Общество с ограниченной ответственностью
Проектная компания «НефтеГазСтрой»

Ассоциация «Саморегулируемая организация
«Межрегиональная Группа Проектировщиков» (АС «СРО «МГП»)
СРО-П-213-23072019 от 10 сентября 2019 г.

Заказчик - АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Смета на строительство объектов капитального строительства

Часть 2. Локальные сметы

2021.138180-СМ.ЛС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	121-22		05.22
2	169-22		07.22
3	185-22		08.22

2021

Общество с ограниченной ответственностью
Проектная компания «НефтеГазСтрой»

Ассоциация «Саморегулируемая организация
«Межрегиональная Группа Проектировщиков» (АС «СРО «МГП»)
СРО-П-213-23072019 от 10 сентября 2019 г.

Заказчик – АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Смета на строительство объектов капитального строительства

Часть 2. Локальные сметы

2021.138180-СМ.ЛС

Главный инженер проекта **И.В. Власенко**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	121-22		05.22
2	169-22		07.22
3	185-22		08.22

2021

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
2021.138180-СМ.ЛС-С	Содержание тома	с. 2
ЛС №01-01-01	Демонтажные работы	с. 3…85
ЛС №02-01-01	Строительные решения	с. 86…264
ЛС №02-01-02	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	с. 265…490
ЛС №02-01-03	Электрическое освещение (внутреннее)	с. 491…516
ЛС №02-01-04	Силовое электрооборудование	с. 517…561
ЛС №02-01-05	Сети связи	с. 562…588
ЛС №02-01-06	Автоматическая пожарная сигнализация	с. 589…602
ЛС №02-01-07	Автоматизация комплексная	с. 603…612
ЛС №02-01-08	Внутренние системы водоснабжения и канализации	с. 613…673
ЛС №02-01-09	Система охранного телевидения (система видеонаблюдения)	с. 674…676
ЛС №02-01-10	Система оповещения	с. 677…681
ЛС №04-01-01	Электроснабжение	с. 682…689
ЛС №05-01-01	Система видеонаблюдения (наружная прокладка кабеля)	с. 690…692
ЛС №09-01-01	Пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения	с. 693…726
ЛС №09-01-02	Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования	с. 727…742
ЛС №09-01-03	Пусконаладочные работы автоматизации системы вентиляции	с. 743…745

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
3	-	Зам.	185-22		08.22
2	-	Зам.	169-22		07.22

2021.138180-СМ.ЛС-С

Разраб.	Пивкина		09.21
Н.контр.	Мельникова		09.21
ГИП	Власенко		09.21

Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО Проектная компания «НефтеГазСтрой»

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01 изм.3

демонтажные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Дефектные ведомости №№ 1-9

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	8022,47	(267,55)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	7478,95	(251,43)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	2916,36 (85,65)	тыс.руб.
монтажных работ	543,52	(16,12)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	10254,50	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	294,27	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные строительные работы (архитектурно-строительные решения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1)											
Спальный корпус, 1 этаж											
Перегородки (поз. 1 - 3)											
1	**ФЕРр63-7-5**	**Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток**	**100 м2**			**3,474**					
		1 ОТ					584,74		2 031,39	34,05	69 169
		2 ЭМ					96,01		333,54	11,68	3 896
		3 в т.ч. ОТм					4,73		16,43	34,05	559
		ЗТ	чел.-ч	74,3		258,1182					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		1,2159					
		Итого по расценке					680,75		2 364,93		
		ФОТ							2 047,82		69 728
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 843,04		62 755
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			921,52		31 378
		Всего по позиции							**5 129,49**		**167 198**
2	**ФЕР46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**			**34,6**					
		1 ОТ					62,91		2 176,69	34,05	74 116
		2 ЭМ					59,65		2 063,89	11,68	24 106
		ЗТ	чел.-ч	7,1		245,66					
		Итого по расценке					122,56		4 240,58		
		ФОТ							2 176,69		74 116
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 980,79		67 446
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 131,88		38 540
		Всего по позиции							**7 353,25**		**204 208**
3	**ФЕР46-03-007-03**	**Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича**	**м3**			**8,8**					
		1 ОТ					110,33		970,90	34,05	33 059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					131,75		1 159,40	11,68	13 542
		ЗТ	чел.-ч	12,3		108,24					
		Итого по расценке					242,08		2 130,30		
		ФОТ							970,90		33 059
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 000,03		34 051
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			572,83		19 505
		Всего по позиции							**3 703,16**		**100 157**
Полы (поз. 4 - 11)											
4	**ФЕР46-04-011-12**	**Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // мраморное бетонное покрытие**	**100 м2**			**1,6131**					
		1 ОТ					212,54		342,85	34,05	11 674
		2 ЭМ					289,43		466,88	11,68	5 453
		ЗТ	чел.-ч	24,6		39,68226					
		Итого по расценке					501,97		809,73		
		ФОТ							342,85		11 674
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			311,99		10 623
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			178,28		6 070
		Всего по позиции							**1 300,00**		**33 820**
5	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**2,1926**					
		1 ОТ					595,99		1 306,77	34,05	44 496
		2 ЭМ					45,01		98,69	11,68	1 153
		3 в т.ч. ОТм					19,44		42,62	34,05	1 451
		ЗТ	чел.-ч	69,87		153,196962					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		3,157344					
		Итого по расценке					641,00		1 405,46		
		ФОТ							1 349,39		45 947
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 200,96		40 893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			661,20		22 514
		Всего по позиции							**3 267,62**		**109 056**
6	**ФЕРр57-2-1**	**Разборка покрытий полов: из линолеума и релина**	**100 м2**			**3,1547**					
		1 ОТ					88,84		280,26	34,05	9 543
		2 ЭМ					4,06		12,81	11,68	150
		3 в т.ч. ОТм					1,76		5,55	34,05	189
		ЗТ	чел.-ч	11,39		35,932033					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,410111					
		Итого по расценке					92,90		293,07		
		ФОТ							285,81		9 732
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			254,37		8 661
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			140,05		4 769
		Всего по позиции							**687,49**		**23 123**
7	**ФЕР46-04-011-12**	**Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // бетонное покрытие с мраморной крошкой**	**100 м2**			**1,6368**					
		1 ОТ					212,54		347,89	34,05	11 846
		2 ЭМ					289,43		473,74	11,68	5 533
		ЗТ	чел.-ч	24,6		40,26528					
		Итого по расценке					501,97		821,63		
		ФОТ							347,89		11 846
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			316,58		10 780
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			180,90		6 160
		Всего по позиции							**1 319,11**		**34 319**
8	**ФЕР46-04-011-13**	**На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12**	**100 м2**			**1,6368**					
		Добавить до толщины 35 мм (+10 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					26,09	2	85,41	34,05	2 908
		2 ЭМ					57,06	2	186,79	11,68	2 182
		ЗТ	чел.-ч	3,02	2	9,886272					
		Итого по расценке					83,15		272,20		
		ФОТ							85,41		2 908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			77,72		2 646
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			44,41		1 512
		Всего по позиции							**394,33**		**9 248**
9	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**8,5972**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	1 944,07	34,05	66 196
	2	ЭМ					43,61	0,8	299,94	11,68	3 503
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	117,95	34,05	4 016
	4	М					8,54	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	244,848256					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	8,7347552					
		Итого по расценке					334,81		2 244,01		
		ФОТ							2 062,02		70 212
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			2 309,46		78 637
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1 340,31		45 638
		Всего по позиции							**5 893,78**		**193 974**
10	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**1,6368**					
		Добавить до толщины 50 мм (+30 мм) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					3,49	4,8	27,42	34,05	934
	2	ЭМ					7,56	4,8	59,40	11,68	694
	3	в т.ч. ОТм					2,84	4,8	22,31	34,05	760
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4,8	3,4569216					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4,8	1,6498944					
		Итого по расценке					11,05		86,82		
		ФОТ							49,73		1 694
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			55,70		1 897
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			32,32		1 101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**174,84**		**4 626**
11	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**6,3016**					
		Добавить до толщины 60 мм (+40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					3,49	6,4	140,75	34,05	4 793
	2	ЭМ					7,56	6,4	304,90	11,68	3 561
	3	в т.ч. ОТм					2,84	6,4	114,54	34,05	3 900
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6,4	17,7453056					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6,4	8,4693504					
		Итого по расценке					11,05		445,65		
		ФОТ							255,29		8 693
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			285,92		9 736
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			165,94		5 650
		Всего по позиции							**897,51**		**23 740**
12	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**0,6588**					
		Добавить до толщины 100 мм (+80 мм) ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					3,49	12,8	29,43	34,05	1 002
	2	ЭМ					7,56	12,8	63,75	11,68	745
	3	в т.ч. ОТм					2,84	12,8	23,95	34,05	815
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12,8	3,7103616					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12,8	1,7708544					
		Итого по расценке					11,05		93,18		
		ФОТ							53,38		1 817
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			59,79		2 035
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			34,70		1 181
		Всего по позиции							**187,67**		**4 963**
13	**ФЕР11-01-008-03**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой // демонтаж**	**м3**			**25,2064**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					18,77	0,8	378,50	34,05	12 888
	2	ЭМ					29,93	0,8	603,54	11,68	7 049
	3	в т.ч. ОТм					5,15	0,8	103,85	34,05	3 536
		ЗТ	чел.-ч	2,2	0,8	44,363264					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,45	0,8	9,074304					
		Итого по расценке					48,70		982,04		
		ФОТ							482,35		16 424
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			540,23		18 395
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			313,53		10 676
		Всего по позиции							**1 835,80**		**49 008**
Потолок (поз. 12 - 13)											
14	**ФЕРр63-15-1**	**Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых**	**100 м2**			**1,6368**					
	1	ОТ					291,95		477,86	34,05	16 271
		ЗТ	чел.-ч	34,51		56,485968					
		Итого по расценке					291,95		477,86		
		ФОТ							477,86		16 271
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			430,07		14 644
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			215,04		7 322
		Всего по позиции							**1 122,97**		**38 237**
15	**ФЕР46-02-009-02**	**Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков**	**100 м2**			**6,3016**					
	1	ОТ					178,00		1 121,68	34,05	38 193
		ЗТ	чел.-ч	22,82		143,802512					
		Итого по расценке					178,00		1 121,68		
		ФОТ							1 121,68		38 193
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 155,33		39 339
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			661,79		22 534
		Всего по позиции							**2 938,80**		**100 066**
Проемы (поз. 14 - 18)											
16	**ФЕР46-04-012-01**	**Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками // окна ПВХ**	**100 м2**			**0,763**					
	1	ОТ					1 338,01		1 020,90	34,05	34 762
	2	ЭМ					241,95		184,61	11,68	2 156
	3	в т.ч. ОТм					104,49		79,73	34,05	2 715
		ЗТ	чел.-ч	165,39		126,19257					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		5,90562					
		Итого по расценке					1 579,96		1 205,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 100,63		37 477
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 001,57		34 104
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			572,33		19 488
		Всего по позиции							**2 779,41**		**90 510**
17	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных**	**100 м2**			**0,782**					
		1 ОТ					737,40		576,65	34,05	19 635
		2 ЭМ					241,95		189,20	11,68	2 210
		3 в т.ч. ОТм					104,49		81,71	34,05	2 782
		ЗТ	чел.-ч	91,15		71,2793					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		6,05268					
		Итого по расценке					979,35		765,85		
		ФОТ							658,36		22 417
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			599,11		20 399
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			342,35		11 657
		Всего по позиции							**1 707,31**		**53 901**
18	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных // ПВХ**	**100 м2**			**0,657**					
		1 ОТ					737,40		484,47	34,05	16 496
		2 ЭМ					241,95		158,96	11,68	1 857
		3 в т.ч. ОТм					104,49		68,65	34,05	2 338
		ЗТ	чел.-ч	91,15		59,88555					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		5,08518					
		Итого по расценке					979,35		643,43		
		ФОТ							553,12		18 834
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			503,34		17 139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			287,62		9 794
		Всего по позиции							**1 434,39**		**45 286**
Столовая, 1 этаж											
Перегородки (поз. 19 - 21)											
19	**ФЕРр63-7-5**	**Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток**	**100 м2**			**1,176**					
		1 ОТ					584,74		687,65	34,05	23 414
		2 ЭМ					96,01		112,91	11,68	1 319
		3 в т.ч. ОТм					4,73		5,56	34,05	189
		ЗТ	чел.-ч	74,3		87,3768					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,4116					
		Итого по расценке					680,75		800,56		
		ФОТ							693,21		23 603
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			623,89		21 243
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			311,94		10 621
		Всего по позиции							**1 736,39**		**56 597**
20	**ФЕР46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**			**8,1**					
		1 ОТ					62,91		509,57	34,05	17 351
		2 ЭМ					59,65		483,17	11,68	5 643
		ЗТ	чел.-ч	7,1		57,51					
		Итого по расценке					122,56		992,74		
		ФОТ							509,57		17 351
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			463,71		15 789
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			264,98		9 023
		Всего по позиции							**1 721,43**		**47 806**
Полы (поз. 22 - 28)											
21	**ФЕР46-04-011-12**	**Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // бетонное покрытие с мраморной крошкой**	**100 м2**			**3,5332**					
		1 ОТ					212,54		750,95	34,05	25 570
		2 ЭМ					289,43		1 022,61	11,68	11 944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	24,6		86,91672					
		Итого по расценке					501,97		1 773,56		
		ФОТ							750,95		25 570
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			683,36		23 269
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			390,49		13 296
		Всего по позиции							**2 847,41**		**74 079**
22	**ФЕР46-04-011-13**	**На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12**	**100 м2**			**3,5332**					
		Добавить до толщины 35 мм (+10 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ					26,09	2	184,36	34,05	6 277
	2	ЭМ					57,06	2	403,21	11,68	4 709
		ЗТ	чел.-ч	3,02	2	21,340528					
		Итого по расценке					83,15		587,57		
		ФОТ							184,36		6 277
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			167,77		5 712
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			95,87		3 264
		Всего по позиции							**851,21**		**19 962**
23	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**0,4314**					
	1	ОТ					595,99		257,11	34,05	8 755
	2	ЭМ					45,01		19,42	11,68	227
	3	в т.ч. ОТм					19,44		8,39	34,05	286
		ЗТ	чел.-ч	69,87		30,141918					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		0,621216					
		Итого по расценке					641,00		276,53		
		ФОТ							265,50		9 041
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			236,30		8 046
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			130,10		4 430
		Всего по позиции							**642,93**		**21 458**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	**ФЕРр57-2-1**	**Разборка покрытий полов: из линолеума и релина**	**100 м2**			**3,5037**					
	1	ОТ					88,84		311,27	34,05	10 599
	2	ЭМ					4,06		14,23	11,68	166
	3	в т.ч. ОТм					1,76		6,17	34,05	210
		ЗТ	чел.-ч	11,39		39,907143					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,455481					
		Итого по расценке					92,90		325,50		
		ФОТ							317,44		10 809
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			282,52		9 620
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			155,55		5 296
		Всего по позиции							**763,57**		**25 681**
25	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**5,1224**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	1 158,32	34,05	39 441
	2	ЭМ					43,61	0,8	178,71	11,68	2 087
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	70,28	34,05	2 393
	4	М					8,54	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	145,885952					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	5,2043584					
		Итого по расценке					334,81		1 337,03		
		ФОТ							1 228,60		41 834
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			1 376,03		46 854
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			798,59		27 192
		Всего по позиции							**3 511,65**		**115 574**
26	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**5**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 60 мм (+40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	1	ОТ					3,49	6,4	111,68	34,05	3 803
	2	ЭМ					7,56	6,4	241,92	11,68	2 826
	3	в т.ч. ОТм					2,84	6,4	90,88	34,05	3 094
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6,4	14,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6,4	6,72					
		Итого по расценке					11,05		353,60		
		ФОТ							202,56		6 897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			226,87		7 725
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			131,66		4 483
		Всего по позиции							**712,13**		**18 837**
27	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**0,1224**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 100 мм (+80 мм) ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)									
	1	ОТ					3,49	12,8	5,47	34,05	186
	2	ЭМ					7,56	12,8	11,84	11,68	138
	3	в т.ч. ОТм					2,84	12,8	4,45	34,05	152
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12,8	0,6893568					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12,8	0,3290112					
		Итого по расценке					11,05		17,31		
		ФОТ							9,92		338
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			11,11		379
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			6,45		220
		Всего по позиции							**34,87**		**923**
28	**ФЕР11-01-008-03**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой // демонтаж**	**м3**			**20**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					18,77	0,8	300,32	34,05	10 226
	2	ЭМ					29,93	0,8	478,88	11,68	5 593
	3	в т.ч. ОТм					5,15	0,8	82,40	34,05	2 806
		ЗТ	чел.-ч	2,2	0,8	35,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	0,8	7,2					
		Итого по расценке					48,70		779,20		
		ФОТ							382,72		13 032
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			428,65		14 596
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			248,77		8 471
		Всего по позиции							**1 456,62**		**38 886**
Потолок (поз. 29 - 30)											
29	**ФЕРр63-15-1**	**Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых**	**100 м2**			**4,866**					
	1	ОТ					291,95		1 420,63	34,05	48 372
		ЗТ	чел.-ч	34,51		167,92566					
		Итого по расценке					291,95		1 420,63		
		ФОТ							1 420,63		48 372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 278,57		43 535
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			639,28		21 767
		Всего по позиции							**3 338,48**		**113 674**
30	**ФЕР46-02-009-02**	**Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных**	**100 м2**			**0,2563**					
	1	ОТ					178,00		45,62	34,05	1 553
		ЗТ	чел.-ч	22,82		5,848766					
		Итого по расценке					178,00		45,62		
		ФОТ							45,62		1 553
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			46,99		1 600
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			26,92		916
		Всего по позиции							**119,53**		**4 069**
Проемы (поз. 31 - 34)											
31	**ФЕР46-04-012-01**	**Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками // окна ПВХ**	**100 м2**			**0,498**					
	1	ОТ					1 338,01		666,33	34,05	22 689
	2	ЭМ					241,95		120,49	11,68	1 407
	3	в т.ч. ОТм					104,49		52,04	34,05	1 772
		ЗТ	чел.-ч	165,39		82,36422					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		3,85452					
		Итого по расценке					1 579,96		786,82		
		ФОТ							718,37		24 461
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			653,72		22 260
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			373,55		12 720
		Всего по позиции							**1 814,09**		**59 076**
32	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных // ПВХ**	**100 м2**			**0,294**					
	1	ОТ					737,40		216,80	34,05	7 382
	2	ЭМ					241,95		71,13	11,68	831
	3	в т.ч. ОТм					104,49		30,72	34,05	1 046
		ЗТ	чел.-ч	91,15		26,7981					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	7,74		2,27556					
		Итого по расценке					979,35		287,93		
		ФОТ							247,52		8 428
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			225,24		7 669
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			128,71		4 383
		Всего по позиции							**641,88**		**20 265**
33	**ФЕР09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы // Демонтаж**	**м2**			**5,6**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					23,81	0,7	93,34	34,05	3 178
	2	ЭМ					14,41	0,7	56,49	11,68	660
	3	в т.ч. ОТм					1,97	0,7	7,72	34,05	263
	4	М					25,72	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,4	0,7	9,408					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,7	0,6664					
		Итого по расценке					63,94		149,83		
		ФОТ							101,06		3 441
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			93,99		3 200
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			62,66		2 133
		Всего по позиции							**306,48**		**9 171**
Спальный корпус, 2 этаж											
Перегородки (поз. 35 - 38)											
34	**ФЕРр63-7-5**	**Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток**	**100 м2**			**5,151**					
	1	ОТ					584,74		3 012,00	34,05	102 559
	2	ЭМ					96,01		494,55	11,68	5 776
	3	в т.ч. ОТм					4,73		24,36	34,05	829
		ЗТ	чел.-ч	74,3		382,7193					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		1,80285					
		Итого по расценке					680,75		3 506,55		
		ФОТ							3 036,36		103 388
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			2 732,72		93 049
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			1 366,36		46 525
		Всего по позиции							**7 605,63**		**247 909**
35	**ФЕР46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**			**46,7**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					62,91		2 937,90	34,05	100 035
		2 ЭМ					59,65		2 785,66	11,68	32 537
		ЗТ	чел.-ч	7,1		331,57					
		Итого по расценке					122,56		5 723,56		
		ФОТ							2 937,90		100 035
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			2 673,49		91 032
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 527,71		52 018
		Всего по позиции							**9 924,76**		**275 622**
36	**ФЕР46-03-007-03**	**Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича**	**м3**			**4,8**					
		1 ОТ					110,33		529,58	34,05	18 032
		2 ЭМ					131,75		632,40	11,68	7 386
		ЗТ	чел.-ч	12,3		59,04					
		Итого по расценке					242,08		1 161,98		
		ФОТ							529,58		18 032
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			545,47		18 573
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			312,45		10 639
		Всего по позиции							**2 019,90**		**54 630**
37	**ФЕР09-04-010-03**	**Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке // Демонтаж витражей из ПВХ профиля**	**100 м2**			**0,11788**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций // ПВХ ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					3 201,48	0,8	301,91	34,05	10 280
		2 ЭМ					800,10	0,8	75,45	11,68	881
		3 в т.ч. ОТм					268,28	0,8	25,30	34,05	861
		4 М					9,04	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	322,73	0,8	30,4347299					
		ЗТм	чел.-ч	19,95	0,8	1,8813648					
		Итого по расценке					4 010,62		377,36		
		ФОТ							327,21		11 141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			304,31		10 361
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			202,87		6 907
		Всего по позиции							**884,54**		**28 429**
Полы (поз. 39 - 46)											
38	**ФЕР46-04-011-12**	**Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // мраморное бетонное покрытие**	**100 м2**			**1,691**					
	1	ОТ					212,54		359,41	34,05	12 238
	2	ЭМ					289,43		489,43	11,68	5 717
		ЗТ	чел.-ч	24,6		41,5986					
		Итого по расценке					501,97		848,84		
		ФОТ							359,41		12 238
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			327,06		11 137
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			186,89		6 364
		Всего по позиции							**1 362,79**		**35 456**
39	**ФЕР46-04-011-12**	**Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов: цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) // бетонное покрытие с мраморной крошкой**	**100 м2**			**1,853**					
	1	ОТ					212,54		393,84	34,05	13 410
	2	ЭМ					289,43		536,31	11,68	6 264
		ЗТ	чел.-ч	24,6		45,5838					
		Итого по расценке					501,97		930,15		
		ФОТ							393,84		13 410
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			358,39		12 203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			204,80		6 973
		Всего по позиции							**1 493,34**		**38 850**
40	**ФЕР46-04-011-13**	**На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12**	**100 м2**			**1,853**					
		Добавить до толщины 35 мм (+10 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ					26,09	2	96,69	34,05	3 292
	2	ЭМ					57,06	2	211,46	11,68	2 470
		ЗТ	чел.-ч	3,02	2	11,19212					
		Итого по расценке					83,15		308,15		
		ФОТ							96,69		3 292
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			87,99		2 996
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			50,28		1 712
		Всего по позиции							**446,42**		**10 470**
41	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**1,64**					
	1	ОТ					595,99		977,42	34,05	33 281
	2	ЭМ					45,01		73,82	11,68	862
	3	в т.ч. ОТм					19,44		31,88	34,05	1 086
		ЗТ	чел.-ч	69,87		114,5868					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		2,3616					
		Итого по расценке					641,00		1 051,24		
		ФОТ							1 009,30		34 367
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			898,28		30 587
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			494,56		16 840
		Всего по позиции							**2 444,08**		**81 570**
42	**ФЕРр57-2-1**	**Разборка покрытий полов: из линолеума и релина**	**100 м2**			**3,484**					
	1	ОТ					88,84		309,52	34,05	10 539
	2	ЭМ					4,06		14,15	11,68	165
	3	в т.ч. ОТм					1,76		6,13	34,05	209
		ЗТ	чел.-ч	11,39		39,68276					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,45292					
		Итого по расценке					92,90		323,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							315,65		10 748
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			280,93		9 566
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			154,67		5 267
		Всего по позиции							**759,27**		**25 537**
43	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**8,811**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	1 992,41	34,05	67 842
	2	ЭМ					43,61	0,8	307,40	11,68	3 590
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	120,89	34,05	4 116
	4	М					8,54	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	250,93728					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	8,951976					
		Итого по расценке					334,81		2 299,81		
		ФОТ							2 113,30		71 958
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			2 366,90		80 593
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1 373,65		46 773
		Всего по позиции							**6 040,36**		**198 798**
44	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**1,691**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 50 мм (+30 мм) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	1	ОТ					3,49	4,8	28,33	34,05	965
	2	ЭМ					7,56	4,8	61,36	11,68	717
	3	в т.ч. ОТм					2,84	4,8	23,05	34,05	785
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4,8	3,571392					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4,8	1,704528					
		Итого по расценке					11,05		89,69		
		ФОТ							51,38		1 750
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			57,55		1 960
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			33,40		1 138
		Всего по позиции							**180,64**		**4 780**
45	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**4,57**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 60 мм (+40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					3,49	6,4	102,08	34,05	3 476
		2 ЭМ					7,56	6,4	221,11	11,68	2 583
		3 в т.ч. ОТм					2,84	6,4	83,06	34,05	2 828
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6,4	12,86912					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6,4	6,14208					
		Итого по расценке					11,05		323,19		
		ФОТ							185,14		6 304
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			207,36		7 060
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			120,34		4 098
		Всего по позиции							**650,89**		**17 217**
46	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**2,55**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 100 мм (+80 мм) ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)									
		1 ОТ					3,49	12,8	113,91	34,05	3 879
		2 ЭМ					7,56	12,8	246,76	11,68	2 882
		3 в т.ч. ОТм					2,84	12,8	92,70	34,05	3 156
		ЗТ	чел.-ч	0,44	12,8	14,3616					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	12,8	6,8544					
		Итого по расценке					11,05		360,67		
		ФОТ							206,61		7 035
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			231,40		7 879
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			134,30		4 573
		Всего по позиции							**726,37**		**19 213**
Потолок (поз. 47, 48)											
47	**ФЕРр63-15-1**	**Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых**	**100 м2**			**1,546**					
		1 ОТ					291,95		451,35	34,05	15 368
		ЗТ	чел.-ч	34,51		53,35246					
		Итого по расценке					291,95		451,35		
		ФОТ							451,35		15 368
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			406,22		13 831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			203,11		6 916
		Всего по позиции							**1 060,68**		**36 115**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	**ФЕР46-02-009-02**	**Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков**	**100 м2**			**6,216**					
	1	ОТ					178,00		1 106,45	34,05	37 675
		ЗТ	чел.-ч	22,82		141,84912					
		Итого по расценке					178,00		1 106,45		
		ФОТ							1 106,45		37 675
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 139,64		38 805
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			652,81		22 228
		Всего по позиции							**2 898,90**		**98 708**
Проемы (поз. 49 - 53)											
49	**ФЕР46-04-012-01**	**Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками // окна ПВХ**	**100 м2**			**0,8335**					
	1	ОТ					1 338,01		1 115,23	34,05	37 974
	2	ЭМ					241,95		201,67	11,68	2 356
	3	в т.ч. ОТм					104,49		87,09	34,05	2 965
		ЗТ	чел.-ч	165,39		137,852565					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		6,45129					
		Итого по расценке					1 579,96		1 316,90		
		ФОТ							1 202,32		40 939
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 094,11		37 254
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			625,21		21 288
		Всего по позиции							**3 036,22**		**98 872**
50	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных**	**100 м2**			**1,304**					
	1	ОТ					737,40		961,57	34,05	32 741
	2	ЭМ					241,95		315,50	11,68	3 685
	3	в т.ч. ОТм					104,49		136,25	34,05	4 639
		ЗТ	чел.-ч	91,15		118,8596					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		10,09296					
		Итого по расценке					979,35		1 277,07		
		ФОТ							1 097,82		37 380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			999,02		34 016
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			570,87		19 438
		Всего по позиции							**2 846,96**		**89 880**
51	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных // ПВХ**	**100 м2**			**0,792**					
	1	ОТ					737,40		584,02	34,05	19 886
	2	ЭМ					241,95		191,62	11,68	2 238
	3	в т.ч. ОТм					104,49		82,76	34,05	2 818
		ЗТ	чел.-ч	91,15		72,1908					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		6,13008					
		Итого по расценке					979,35		775,64		
		ФОТ							666,78		22 704
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			606,77		20 661
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			346,73		11 806
		Всего по позиции							**1 729,14**		**54 591**
52	**ФЕР09-04-010-03**	**Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке // Демонтаж витражей из ПВХ профиля**	**100 м2**			**0,1002**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций // ПВХ ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					3 201,48	0,8	256,63	34,05	8 738
	2	ЭМ					800,10	0,8	64,14	11,68	749
	3	в т.ч. ОТм					268,28	0,8	21,51	34,05	732
	4	М					9,04	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	322,73	0,8	25,8700368					
		ЗТм	чел.-ч	19,95	0,8	1,599192					
		Итого по расценке					4 010,62		320,77		
		ФОТ							278,14		9 470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			258,67		8 807
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			172,45		5 871
		Всего по позиции							**751,89**		**24 165**
Подвал											
Перегородки (поз. 54 - 56)											
53	**ФЕРр63-7-5**	**Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток**	**100 м2**			**0,36**					
	1	ОТ					584,74		210,51	34,05	7 168
	2	ЭМ					96,01		34,56	11,68	404
	3	в т.ч. ОТм					4,73		1,70	34,05	58
		ЗТ	чел.-ч	74,3		26,748					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,126					
		Итого по расценке					680,75		245,07		
		ФОТ							212,21		7 226
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			190,99		6 503
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			95,49		3 252
		Всего по позиции							**531,55**		**17 327**
54	**ФЕР46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**			**33,5**					
	1	ОТ					62,91		2 107,49	34,05	71 760
	2	ЭМ					59,65		1 998,28	11,68	23 340
		ЗТ	чел.-ч	7,1		237,85					
		Итого по расценке					122,56		4 105,77		
		ФОТ							2 107,49		71 760
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 917,82		65 302
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 095,89		37 315
		Всего по позиции							**7 119,48**		**197 717**
Полы (поз. 57 - 59)											
55	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**3,672**					
	1	ОТ					595,99		2 188,48	34,05	74 518
	2	ЭМ					45,01		165,28	11,68	1 930
	3	в т.ч. ОТм					19,44		71,38	34,05	2 430
		ЗТ	чел.-ч	69,87		256,56264					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		5,28768					
		Итого по расценке					641,00		2 353,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 259,86		76 948
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			2 011,28		68 484
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			1 107,33		37 705
		Всего по позиции							**5 472,37**		**182 637**
56	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**3,672**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	830,34	34,05	28 273
	2	ЭМ					43,61	0,8	128,11	11,68	1 496
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	50,38	34,05	1 715
	4	М					8,54	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	104,57856					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	3,730752					
		Итого по расценке					334,81		958,45		
		ФОТ							880,72		29 988
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			986,41		33 587
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			572,47		19 492
		Всего по позиции							**2 517,33**		**82 848**
57	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**3,672**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 200 мм (+180 мм) ПЗ=36 (ОЗП=36; ЭМ=36 к расх.; ЗПМ=36; МАТ=36 к расх.; ТЗ=36; ТЗМ=36)									
	1	ОТ					3,49	28,8	369,08	34,05	12 567
	2	ЭМ					7,56	28,8	799,50	11,68	9 338
	3	в т.ч. ОТм					2,84	28,8	300,34	34,05	10 227
		ЗТ	чел.-ч	0,44	28,8	46,531584					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	28,8	22,208256					
		Итого по расценке					11,05		1 168,58		
		ФОТ							669,42		22 794
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			749,75		25 529
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			435,12		14 816
		Всего по позиции							**2 353,45**		**62 250**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	**ФЕР11-01-004-01**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой // Демонтаж рубероида - 2 слоя**	**100 м2**			**3,672**					
		Демонтаж (разборка) ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					468,83	0,8	1 377,24	34,05	46 895
	2	ЭМ					308,66	0,8	906,72	11,68	10 590
	3	в т.ч. ОТм					12,11	0,8	35,57	34,05	1 211
	4	М					1 001,18	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	41,6	0,8	122,20416					
		ЗТм	чел.-ч	0,98	0,8	2,878848					
		Итого по расценке					1 778,67		2 283,96		
		ФОТ							1 412,81		48 106
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			1 582,35		53 879
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			918,33		31 269
		Всего по позиции							**4 784,64**		**142 633**
Потолок	**(поз. 60)**										
59	**ФЕР46-02-009-02**	**Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков**	**100 м2**			**3,672**					
	1	ОТ					178,00		653,62	34,05	22 256
		ЗТ	чел.-ч	22,82		83,79504					
		Итого по расценке					178,00		653,62		
		ФОТ							653,62		22 256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			673,23		22 924
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			385,64		13 131
		Всего по позиции							**1 712,49**		**58 311**
Проемы	**(поз. 61, 62)**										
60	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных**	**100 м2**			**0,454**					
	1	ОТ					737,40		334,78	34,05	11 399
	2	ЭМ					241,95		109,85	11,68	1 283
	3	в т.ч. ОТм					104,49		47,44	34,05	1 615
		ЗТ	чел.-ч	91,15		41,3821					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		3,51396					
		Итого по расценке					979,35		444,63		
		ФОТ							382,22		13 014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			347,82		11 843
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			198,75		6 767
		Всего по позиции							**991,20**		**31 292**
61	**ФЕР09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы // Демонтаж**	**м2**			**9**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					23,81	0,7	150,00	34,05	5 108
	2	ЭМ					14,41	0,7	90,78	11,68	1 060
	3	в т.ч. ОТм					1,97	0,7	12,41	34,05	423
	4	М					25,72	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,4	0,7	15,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,7	1,071					
		Итого по расценке					63,94		240,78		
		ФОТ							162,41		5 531
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			151,04		5 144
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			100,69		3 429
		Всего по позиции							**492,51**		**14 741**
ЧЕРДАК											
Стены (поз. 63)											
62	**ФЕР46-03-007-03**	**Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича**	**м3**			**1,4**					
	1	ОТ					110,33		154,46	34,05	5 259
	2	ЭМ					131,75		184,45	11,68	2 154
		ЗТ	чел.-ч	12,3		17,22					
		Итого по расценке					242,08		338,91		
		ФОТ							154,46		5 259
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			159,09		5 417
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			91,13		3 103
		Всего по позиции							**589,13**		**15 933**
Полы (поз. 64 - 67)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**1,7**					
	1	ОТ					595,99		1 013,18	34,05	34 499
	2	ЭМ					45,01		76,52	11,68	894
	3	в т.ч. ОТм					19,44		33,05	34,05	1 125
		ЗТ	чел.-ч	69,87		118,779					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		2,448					
		Итого по расценке					641,00		1 089,70		
		ФОТ							1 046,23		35 624
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			931,14		31 705
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			512,65		17 456
		Всего по позиции							**2 533,49**		**84 554**
64	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**12,96**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	2 930,62	34,05	99 788
	2	ЭМ					43,61	0,8	452,15	11,68	5 281
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	177,81	34,05	6 054
	4	М					8,54	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	369,1008					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	13,16736					
		Итого по расценке					334,81		3 382,77		
		ФОТ							3 108,43		105 842
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3 481,44		118 543
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			2 020,48		68 797
		Всего по позиции							**8 884,69**		**292 409**
65	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 // Демонтаж цементно-песчаной стяжки**	**100 м2**			**12,96**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		Добавить до толщины 60 мм (+40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	1	ОТ					3,49	6,4	289,47	34,05	9 856
	2	ЭМ					7,56	6,4	627,06	11,68	7 324
	3	в т.ч. ОТм					2,84	6,4	235,56	34,05	8 021
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6,4	36,49536					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6,4	17,41824					
		Итого по расценке					11,05		916,53		
		ФОТ							525,03		17 877
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			588,03		20 022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			341,27		11 620
		Всего по позиции							**1 845,83**		**48 822**
66	**ФЕР46-04-008-01**	**Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов // рубероид, 2 слоя**	**100 м2**			**12,96**					
	1	ОТ					112,16		1 453,59	34,05	49 495
	2	ЭМ					41,43		536,93	11,68	6 271
		ЗТ	чел.-ч	14,38		186,3648					
		Итого по расценке					153,59		1 990,52		
		ФОТ							1 453,59		49 495
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			1 322,77		45 040
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			755,87		25 737
		Всего по позиции							**4 069,16**		**126 543**
67	**ФЕР11-01-008-03**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой // Демонтаж**	**м3**			**194,4**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					18,77	0,8	2 919,11	34,05	99 396
	2	ЭМ					29,93	0,8	4 654,71	11,68	54 367
	3	в т.ч. ОТм					5,15	0,8	800,93	34,05	27 272
		ЗТ	чел.-ч	2,2	0,8	342,144					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	0,8	69,984					
		Итого по расценке					48,70		7 573,82		
		ФОТ							3 720,04		126 668
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			4 166,44		141 868
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			2 418,03		82 334
		Всего по позиции							**14 158,29**		**377 965**
Потолок (поз. 68)											
68	**ФЕР46-02-009-02**	**Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных // с поверхностей потолков**	**100 м2**			**12,96**					
	1	ОТ					178,00		2 306,88	34,05	78 549
		ЗТ	чел.-ч	22,82		295,7472					
		Итого по расценке					178,00		2 306,88		
		ФОТ							2 306,88		78 549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 376,09		80 905
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 361,06		46 344
		Всего по позиции							**6 044,03**		**205 798**
Проемы (поз. 69, 70)											
69	**ФЕР46-04-012-03**	**Разборка деревянных заполнений проемов: дверных**	**100 м2**			**0,059**					
		1 ОТ					737,40		43,51	34,05	1 482
		2 ЭМ					241,95		14,28	11,68	167
		3 в т.ч. ОТм					104,49		6,16	34,05	210
		ЗТ	чел.-ч	91,15		5,37785					
		ЗТм	чел.-ч	7,74		0,45666					
		Итого по расценке					979,35		57,79		
		ФОТ							49,67		1 692
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			45,20		1 540
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			25,83		880
		Всего по позиции							**128,82**		**4 069**
70	**ФЕР09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы // Демонтаж**	**м2**			**3,9**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					23,81	0,7	65,00	34,05	2 213
		2 ЭМ					14,41	0,7	39,34	11,68	459
		3 в т.ч. ОТм					1,97	0,7	5,38	34,05	183
		4 М					25,72	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,4	0,7	6,552					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,7	0,4641					
		Итого по расценке					63,94		104,34		
		ФОТ							70,38		2 396
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			65,45		2 228
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			43,64		1 486
		Всего по позиции							**213,43**		**6 386**
Лестничная клетка (поз. 71, 72)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	**ФЕРр59-3-1**	**Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки: до 60 кг**	**100 м**			**0,438**					
		1 ОТ					375,56		164,50	34,05	5 601
		2 ЭМ					5,64		2,47	11,68	29
		4 М					47,37		20,75	6,84	142
		ЗТ	чел.-ч	47,3		20,7174					
		Итого по расценке					428,57		187,72		
		ФОТ							164,50		5 601
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.93	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89			146,41		4 985
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.93	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45			74,03		2 520
		Всего по позиции							**408,16**		**13 277**
Отмостка (поз. 73, 74)											
72	**ФЕРр68-12-4**	**Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных**	**100 м3**			**0,167**					
		1 ОТ					1 288,05		215,10	34,05	7 324
		2 ЭМ					3 690,72		616,35	11,68	7 199
		3 в т.ч. ОТм					398,18		66,50	34,05	2 264
		ЗТ	чел.-ч	155		25,885					
		ЗТм	чел.-ч	39,05		6,52135					
		Итого по расценке					4 978,77		831,45		
		ФОТ							281,60		9 588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			287,23		9 780
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			152,06		5 178
		Всего по позиции							**1 270,74**		**29 481**
73	**ФЕРр68-12-2**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**			**0,209**					
		1 ОТ					92,08		19,24	34,05	655
		2 ЭМ					287,60		60,11	11,68	702
		3 в т.ч. ОТм					37,57		7,85	34,05	267
		ЗТ	чел.-ч	11,7		2,4453					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		0,61864					
		Итого по расценке					379,68		79,35		
		ФОТ							27,09		922
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			27,63		940
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			14,63		498
		Всего по позиции							**121,61**		**2 795**
Крыльцо главной входнй группы (поз. 75 - 78)											
74	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**0,554**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					595,99		330,18	34,05	11 243
		2 ЭМ					45,01		24,94	11,68	291
		3 в т.ч. ОТм					19,44		10,77	34,05	367
		ЗТ	чел.-ч	69,87		38,70798					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		0,79776					
		Итого по расценке					641,00		355,12		
		ФОТ							340,95		11 610
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			303,45		10 333
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			167,07		5 689
		Всего по позиции							**825,64**		**27 556**
75	**ФЕР46-04-009-01**	**Разборка бетонных оснований под полы: на гравии**	**м3**			**3,6**					
		1 ОТ					69,84		251,42	34,05	8 561
		2 ЭМ					117,23		422,03	11,68	4 929
		ЗТ	чел.-ч	7,7		27,72					
		Итого по расценке					187,07		673,45		
		ФОТ							251,42		8 561
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			228,79		7 791
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			130,74		4 452
		Всего по позиции							**1 032,98**		**25 733**
76	**ФЕР46-04-001-04**	**Разборка: кирпичных стен**	**м3**			**4,1**					
		1 ОТ					62,91		257,93	34,05	8 783
		2 ЭМ					59,65		244,57	11,68	2 857
		ЗТ	чел.-ч	7,1		29,11					
		Итого по расценке					122,56		502,50		
		ФОТ							257,93		8 783
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			234,72		7 993
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			134,12		4 567
		Всего по позиции							**871,34**		**24 200**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	**ФЕР15-01-062-02**	**Демонтаж металлосайдинга по металлическому каркас // Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя**	**100 м2**			**0,11**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					974,82	0,8	85,78	34,05	2 921
	2	ЭМ					55,47	0,8	4,88	11,68	57
	3	в т.ч. ОТм					7,94	0,8	0,70	34,05	24
	4	М					10 718,44	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	106,19	0,8	9,34472					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	0,8	0,05632					
		Итого по расценке					11 748,73		90,66		
		ФОТ							86,48		2 945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			86,48		2 945
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			42,38		1 443
		Всего по позиции							**219,52**		**7 366**
Крыльцо запасного входа (поз. 79, 80)											
78	**ФЕРр57-2-3**	**Разборка покрытий полов: из керамических плиток**	**100 м2**			**0,025**					
	1	ОТ					595,99		14,90	34,05	507
	2	ЭМ					45,01		1,13	11,68	13
	3	в т.ч. ОТм					19,44		0,49	34,05	17
		ЗТ	чел.-ч	69,87		1,74675					
		ЗТм	чел.-ч	1,44		0,036					
		Итого по расценке					641,00		16,03		
		ФОТ							15,39		524
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			13,70		466
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			7,54		257
		Всего по позиции							**37,27**		**1 243**
79	**ФЕР46-04-009-01**	**Разборка бетонных оснований под полы: на гравии**	**м3**			**0,5**					
	1	ОТ					69,84		34,92	34,05	1 189
	2	ЭМ					117,23		58,62	11,68	685
		ЗТ	чел.-ч	7,7		3,85					
		Итого по расценке					187,07		93,54		
		ФОТ							34,92		1 189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			31,78		1 082
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			18,16		618
		Всего по позиции							**143,48**		**3 574**
Прочие работы - перевозка лома и мусора (поз. 81, 82)											
80	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**1282,8**	**3,28**		**4 207,58**	**11,68**	**49 145**
81	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**1282,8**	**11,42**		**14 649,58**	**12,21**	**178 871**
82	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**1,99**	**3,28**		**6,53**	**11,68**	**76**
83	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**1,99**	**11,42**		**22,73**	**12,21**	**278**

Итоги по разделу 1 Демонтажные строительные работы (архитектурно-строительные решения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1) :

Итого прямые затраты (справочно)	104 823,52
в том числе:	
Оплата труда рабочих	56 864,89
Эксплуатация машин	47 937,88
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	3 635,30
Материалы	20,75
Строительные работы	197 747,43
Строительные работы	183 075,12
в том числе:	
оплата труда	56 864,89
эксплуатация машин и механизмов	33 265,57
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 635,30
материалы	20,75
накладные расходы	59 407,53
сметная прибыль	33 516,38
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	14 672,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							60 500,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							59 407,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							33 516,38		
		Итого по разделу 1 Демонтажные строительные работы (архитектурно-строительные решения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1)							**197 747,43**		
Раздел 2. Демонтаж системы отопления, вентиляции и кондиционирования (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2)											
Отопление											
84	**ФЕРр65-19-2**	**Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг**	**100 шт**			**0,14**					
		1 ОТ					1 243,46		174,08	34,05	5 927
		2 ЭМ					119,41		16,72	11,68	195
		3 в т.ч. ОТм					51,57		7,22	34,05	246
		ЗТ	чел.-ч	158		22,12					
		ЗТм	чел.-ч	3,82		0,5348					
		Итого по расценке					1 362,87		190,80		
		ФОТ							181,30		6 173
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			157,73		5 371
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			79,77		2 716
		Всего по позиции							**428,30**		**14 209**
85	**ФЕРр65-19-1**	**Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (радиатор чугунный, в том числе кран шаровый Ду15 - 136 шт, кран шаровый угловой Ду15 - 26 шт)**	**100 шт**			**0,6**					
		1 ОТ					865,70		519,42	34,05	17 686
		2 ЭМ					70,02		42,01	11,68	491
		3 в т.ч. ОТм					30,24		18,14	34,05	618
		ЗТ	чел.-ч	110		66					
		ЗТм	чел.-ч	2,24		1,344					
		Итого по расценке					935,72		561,43		
		ФОТ							537,56		18 304
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			467,68		15 924
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			236,53		8 054
		Всего по позиции							**1 265,64**		**42 155**
86	**ФЕРр65-14-6**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм (Регистр, диаметром 100 мм)**	**100 м**			**0,5326**					
		1 ОТ					1 004,83		535,17	34,05	18 223
		2 ЭМ					21,96		11,70	11,68	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					39,71		21,15	6,84	145
		ЗТ	чел.-ч	117,8		62,74028					
		Итого по расценке					1 066,50		568,02		
		ФОТ							535,17		18 223
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			465,60		15 854
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			235,47		8 018
		Всего по позиции							**1 269,09**		**42 377**
87	**ФЕРр65-19-1**	**Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг (радиатор биметаллический)**	**100 шт**			**0,07**					
	1	ОТ					865,70		60,60	34,05	2 063
	2	ЭМ					70,02		4,90	11,68	57
	3	в т.ч. ОТм					30,24		2,12	34,05	72
		ЗТ	чел.-ч	110		7,7					
		ЗТм	чел.-ч	2,24		0,1568					
		Итого по расценке					935,72		65,50		
		ФОТ							62,72		2 135
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			54,57		1 857
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			27,60		939
		Всего по позиции							**147,67**		**4 916**
88	**ФЕРр66-26-2**	**Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					9,85		19,70	34,05	671
	2	ЭМ					6,57		13,14	11,68	153
	3	в т.ч. ОТм					1,16		2,32	34,05	79
		ЗТ	чел.-ч	1,14		2,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,2					
		Итого по расценке					16,42		32,84		
		ФОТ							22,02		750
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			19,60		668
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9,69		330
		Всего по позиции							**62,13**		**1 822**
89	**ФЕРр65-14-6**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм (в том числе кран шаровый Ду 100 мм - 2 шт)**	**100 м**			**0,3**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 004,83		301,45	34,05	10 264
		2 ЭМ					21,96		6,59	11,68	77
		4 М					39,71		11,91	6,84	81
		ЗТ	чел.-ч	117,8		35,34					
		Итого по расценке					1 066,50		319,95		
		ФОТ							301,45		10 264
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			262,26		8 930
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			132,64		4 516
		Всего по позиции							**714,85**		**23 868**
90	**ФЕРр65-14-5**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм (в том числе кран шаровый Ду 80 мм - 2 шт)**	**100 м**			**0,58**					
		1 ОТ					557,01		323,07	34,05	11 001
		2 ЭМ					16,32		9,47	11,68	111
		4 М					30,34		17,60	6,84	120
		ЗТ	чел.-ч	65,3		37,874					
		Итого по расценке					603,67		350,14		
		ФОТ							323,07		11 001
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			281,07		9 571
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			142,15		4 840
		Всего по позиции							**773,36**		**25 643**
91	**ФЕРр65-14-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: свыше 32 до 50 мм (в том числе кран шаровый Ду 40 мм - 4 шт)**	**100 м**			**0,33**					
		1 ОТ					466,59		153,97	34,05	5 243
		ЗТ	чел.-ч	54,7		18,051					
		Итого по расценке					466,59		153,97		
		ФОТ							153,97		5 243
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			133,95		4 561
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			67,75		2 307
		Всего по позиции							**355,67**		**12 111**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	**ФЕРр65-14-1**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром: до 32 мм (в том числе кран шаровый Ду 32 мм - 20 шт)**	**100 м**			**8,73**					
	1	ОТ					322,43		2 814,81	34,05	95 844
		ЗТ	чел.-ч	37,8		329,994					
		Итого по расценке					322,43		2 814,81		
		ФОТ							2 814,81		95 844
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			2 448,88		83 384
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 238,52		42 171
		Всего по позиции							**6 502,21**		**221 399**
93	**ФЕРр66-24-1**	**Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп**	**100 м2**			**0,481**					
	1	ОТ					110,52		53,16	34,05	1 810
		ЗТ	чел.-ч	13,3		6,3973					
		Итого по расценке					110,52		53,16		
		ФОТ							53,16		1 810
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			47,31		1 611
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			23,39		796
		Всего по позиции							**123,86**		**4 217**
Вентиляция											
Вентиляторы											
94	**ФЕРр65-31-1**	**Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т**	**100 шт**			**0,05**					
	1	ОТ					3 923,80		196,19	34,05	6 680
	2	ЭМ					23,45		1,17	11,68	14
	3	в т.ч. ОТм					10,13		0,51	34,05	17
		ЗТ	чел.-ч	460		23					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,0375					
		Итого по расценке					3 947,25		197,36		
		ФОТ							196,70		6 697
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			171,13		5 826
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			86,55		2 947
		Всего по позиции							**455,04**		**15 467**
Воздуховоды											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	**ФЕРр65-30-5**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм**	**100 м2**			**0,29**					
		1 ОТ					162,07		47,00	34,05	1 600
		2 ЭМ					23,45		6,80	11,68	79
		3 в т.ч. ОТм					10,13		2,94	34,05	100
		ЗТ	чел.-ч	19		5,51					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,2175					
		Итого по расценке					185,52		53,80		
		ФОТ							49,94		1 700
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			43,45		1 479
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			21,97		748
		Всего по позиции							**119,22**		**3 906**
96	**ФЕРр65-30-4**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм**	**100 м2**			**0,2052**					
		1 ОТ					170,60		35,01	34,05	1 192
		2 ЭМ					23,45		4,81	11,68	56
		3 в т.ч. ОТм					10,13		2,08	34,05	71
		ЗТ	чел.-ч	20		4,104					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,1539					
		Итого по расценке					194,05		39,82		
		ФОТ							37,09		1 263
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			32,27		1 099
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			16,32		556
		Всего по позиции							**88,41**		**2 903**
97	**ФЕРр65-30-3**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм**	**100 м2**			**0,2332**					
		1 ОТ					196,19		45,75	34,05	1 558
		2 ЭМ					23,45		5,47	11,68	64
		3 в т.ч. ОТм					10,13		2,36	34,05	80
		ЗТ	чел.-ч	23		5,3636					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,1749					
		Итого по расценке					219,64		51,22		
		ФОТ							48,11		1 638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			41,86		1 425
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			21,17		721
		Всего по позиции							**114,25**		**3 768**
98	**ФЕРр65-30-2**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм**	**100 м2**			**0,9594**					
		1 ОТ					247,37		237,33	34,05	8 081
		2 ЭМ					23,45		22,50	11,68	263
		3 в т.ч. ОТм					10,13		9,72	34,05	331
		ЗТ	чел.-ч	29		27,8226					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,71955					
		Итого по расценке					270,82		259,83		
		ФОТ							247,05		8 412
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			214,93		7 318
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			108,70		3 701
		Всего по позиции							**583,46**		**19 363**
99	**ФЕРр65-30-2**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм**	**100 м2**			**0,2805**					
		1 ОТ					247,37		69,39	34,05	2 363
		2 ЭМ					23,45		6,58	11,68	77
		3 в т.ч. ОТм					10,13		2,84	34,05	97
		ЗТ	чел.-ч	29		8,1345					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,210375					
		Итого по расценке					270,82		75,97		
		ФОТ							72,23		2 460
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			62,84		2 140
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			31,78		1 082
		Всего по позиции							**170,59**		**5 662**
100	**ФЕРр65-30-2**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм**	**100 м2**			**0,1727**					
		1 ОТ					247,37		42,72	34,05	1 455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					23,45		4,05	11,68	47
		3 в т.ч. ОТм					10,13		1,75	34,05	60
		ЗТ	чел.-ч	29		5,0083					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,129525					
		Итого по расценке					270,82		46,77		
		ФОТ							44,47		1 515
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			38,69		1 318
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			19,57		667
		Всего по позиции							**105,03**		**3 487**
101	**ФЕРр65-30-1**	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм**	**100 м2**			**0,1225**					
		1 ОТ					315,61		38,66	34,05	1 316
		2 ЭМ					23,45		2,87	11,68	34
		3 в т.ч. ОТм					10,13		1,24	34,05	42
		ЗТ	чел.-ч	37		4,5325					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,091875					
		Итого по расценке					339,06		41,53		
		ФОТ							39,90		1 358
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			34,71		1 181
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			17,56		598
		Всего по позиции							**93,80**		**3 129**
102	**ФЕР20-02-002-01**	**Демонтаж решеток // Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2**	**шт**			**49**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					9,60	0,4	188,16	34,05	6 407
		2 ЭМ					1,47	0,4	28,81	11,68	337
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,4	2,35	34,05	80
		4 М					4,10	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,07	0,4	20,972					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,4	0,196					
		Итого по расценке					15,17		216,97		
		ФОТ							190,51		6 487
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			230,52		7 849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			137,17		4 671
		Всего по позиции							**584,66**		**19 264**
103	**ФЕР20-02-001-01**	**Демонтаж диффузоров // Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг**	**шт**			**12**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					10,81	0,4	51,89	34,05	1 767
	2	ЭМ					3,52	0,4	16,90	11,68	197
	3	в т.ч. ОТм					0,12	0,4	0,58	34,05	20
	4	М					7,03	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,22	0,4	5,856					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,4	0,048					
		Итого по расценке					21,36		68,79		
		ФОТ							52,47		1 787
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			63,49		2 162
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			37,78		1 287
		Всего по позиции							**170,06**		**5 413**
104	**ФЕРр66-24-2**	**Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной**	**100 м2**			**1,333**					
	1	ОТ					158,72		211,57	34,05	7 204
		ЗТ	чел.-ч	19,1		25,4603					
		Итого по расценке					158,72		211,57		
		ФОТ							211,57		7 204
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			188,30		6 412
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			93,09		3 170
		Всего по позиции							**492,96**		**16 786**
Кондиционирование											
105	**ФЕР20-06-018-03**	**Демонтаж // Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт (в том числе труба медная 1/4" - 180 м, 3,8" - 180 м, трубки изоляционные - 360 м и дренажный трубопровод Ø16 - 60 м)**	**компл**			**11**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					42,59	0,4	187,40	34,05	6 381
	4	М					93,31	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	3,84	0,4	16,896					
		Итого по расценке					135,90		187,40		
		ФОТ							187,40		6 381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			226,75		7 721
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			134,93		4 594
		Всего по позиции							**549,08**		**18 696**
106	**ФЕР20-06-019-01**	**Демонтаж // Установка внешнего блока мульти сплит-системы**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					13,20	0,4	5,28	34,05	180
	4	М					212,77	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,19	0,4	0,476					
		Итого по расценке					225,97		5,28		
		ФОТ							5,28		180
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			6,39		218
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			3,80		130
		Всего по позиции							**15,47**		**528**
107	**ФЕР20-06-019-02**	**Демонтаж // Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					26,51	0,4	31,81	34,05	1 083
	4	М					3,04	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,39	0,4	2,868					
		Итого по расценке					29,55		31,81		
		ФОТ							31,81		1 083
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			38,49		1 310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			22,90		780
		Всего по позиции							**93,20**		**3 173**
108	**ФЕРр66-24-1**	**Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп**	**100 м2**			**0,09**					
	1	ОТ					110,52		9,95	34,05	339
		ЗТ	чел.-ч	13,3		1,197					
		Итого по расценке					110,52		9,95		
		ФОТ							9,95		339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			8,86		302
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,38		149
		Всего по позиции							**23,19**		**790**
Прочие работы - перевозка лома и мусора											
109	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,6366**	**3,28**		**2,09**	**11,68**	**24**
110	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**0,6366**	**11,42**		**7,27**	**12,21**	**89**
111	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**8,0604**	**3,28**		**26,44**	**11,68**	**309**
112	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**8,0604**	**11,42**		**92,05**	**12,21**	**1 124**

Итоги по разделу 2 Демонтаж системы отопления, вентиляции и кондиционирования (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2) :

Итого прямые затраты (справочно)	6 736,54
в том числе:	
Оплата труда рабочих	6 353,54
Эксплуатация машин	332,34
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	56,17
Материалы	50,66
Строительные работы	15 429,05
Строительные работы	15 329,73
в том числе:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							6 353,54		
		эксплуатация машин и механизмов							233,02		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							56,17		
		материалы							50,66		
		накладные расходы							5 741,33		
		сметная прибыль							2 951,18		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							99,32		
		Итого ФОТ (справочно)							6 409,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 741,33		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 951,18		
		Итого по разделу 2 Демонтаж системы отопления, вентиляции и кондиционирования (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2)							**15 429,05**		
Раздел 3. Демонтаж внутренних систем водоснабжения и канализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3)											
Холодное водоснабжение											
113	**ФЕРр65-1-4**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм (в том числе кран шаровой Ду50 мм - 2 шт)**	**100 м**			**0,51**					
		1 ОТ					423,87		216,17	34,05	7 361
		2 ЭМ					9,01		4,60	11,68	54
		3 в т.ч. ОТм					1,35		0,69	34,05	23
		4 М					47,75		24,35	6,84	167
		ЗТ	чел.-ч	51,44		26,2344					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,051					
		Итого по расценке					480,63		245,12		
		ФОТ							216,86		7 384
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			188,67		6 424
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			95,42		3 249
		Всего по позиции							**529,21**		**17 255**
114	**ФЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм**	**100 м**			**0,7**					
		1 ОТ					288,02		201,61	34,05	6 865
		2 ЭМ					7,09		4,96	11,68	58
		3 в т.ч. ОТм					1,35		0,95	34,05	32
		4 М					33,60		23,52	6,84	161
		ЗТ	чел.-ч	34,66		24,262					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,07					
		Итого по расценке					328,71		230,09		
		ФОТ							202,56		6 897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			176,23		6 000
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			89,13		3 035
		Всего по позиции							**495,45**		**16 119**
115	**ФЕР16-04-005-02**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в том числе кран шаровой Ду15 мм - 5 шт)**	**100 м**			**0,56**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					123,89	0,4	27,75	34,05	945
	2	ЭМ					40,51	0,4	9,07	11,68	106
	3	в т.ч. ОТм					0,49	0,4	0,11	34,05	4
	4	М					77,51	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	13,18	0,4	2,95232					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,4	0,00896					
		Итого по расценке					241,91		36,82		
		ФОТ							27,86		949
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			33,71		1 148
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			20,06		683
		Всего по позиции							**90,59**		**2 882**
116	**ФЕР16-04-005-01**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в том числе кран шаровой Ду20 мм - 15 шт)**	**100 м**			**0,3**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					128,87	0,4	15,46	34,05	526
	2	ЭМ					38,99	0,4	4,68	11,68	55
	3	в т.ч. ОТм					0,23	0,4	0,03	34,05	1
	4	М					89,83	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	13,71	0,4	1,6452					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,4	0,0024					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					257,69		20,14		
		ФОТ							15,49		527
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			18,74		638
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			11,15		379
		Всего по позиции							**50,03**		**1 598**
117	**ФЕРр66-24-1**	**Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп**	**100 м2**			**0,104**					
	1	ОТ					110,52		11,49	34,05	391
		ЗТ	чел.-ч	13,3		1,3832					
		Итого по расценке					110,52		11,49		
		ФОТ							11,49		391
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			10,23		348
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5,06		172
		Всего по позиции							**26,78**		**911**
Пожарный кран, в комплекте:											
118	**ФЕР16-08-001-01**	**Демонтаж шкафа пожарного // Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг**	**100 шт**			**0,04**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					1 239,09	0,4	19,83	34,05	675
	2	ЭМ					54,33	0,4	0,87	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					7,53	0,4	0,12	34,05	4
	4	М					131,60	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	154,5	0,4	2,472					
		ЗТм	чел.-ч	0,6	0,4	0,0096					
		Итого по расценке					1 425,02		20,70		
		ФОТ							19,95		679
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			24,14		822
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			14,36		489
		Всего по позиции							**59,20**		**1 996**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	**ФЕР16-07-001-01**	**Демонтаж // Установка кранов пожарных диаметром 50 мм**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					8,66	0,4	13,86	34,05	472
	2	ЭМ					2,17	0,4	3,47	11,68	41
	3	в т.ч. ОТм					0,37	0,4	0,59	34,05	20
	4	М					729,38	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,9	0,4	1,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	0,4	0,048					
		Итого по расценке					740,21		17,33		
		ФОТ							14,45		492
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			17,48		595
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			10,40		354
		Всего по позиции							**45,21**		**1 462**
Горячее водоснабжение											
120	**ФЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (в том числе кран шаровой Ду32 мм - 2 шт)**	**100 м**			**1,21**					
	1	ОТ					288,02		348,50	34,05	11 866
	2	ЭМ					7,09		8,58	11,68	100
	3	в т.ч. ОТм					1,35		1,63	34,05	56
	4	М					33,60		40,66	6,84	278
		ЗТ	чел.-ч	34,66		41,9386					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,121					
		Итого по расценке					328,71		397,74		
		ФОТ							350,13		11 922
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			304,61		10 372
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			154,06		5 246
		Всего по позиции							**856,41**		**27 862**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	**ФЕР16-04-005-02**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в том числе кран шаровой Ду20 мм - 15 шт)**	**100 м**			**0,56**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					123,89	0,4	27,75	34,05	945
		2 ЭМ					40,51	0,4	9,07	11,68	106
		3 в т.ч. ОТм					0,49	0,4	0,11	34,05	4
		4 М					77,51	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	13,18	0,4	2,95232					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,4	0,00896					
		Итого по расценке					241,91		36,82		
		ФОТ							27,86		949
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			33,71		1 148
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			20,06		683
		Всего по позиции							**90,59**		**2 882**
122	**ФЕР16-04-005-01**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм (в том числе кран шаровой Ду15 мм - 2 шт)**	**100 м**			**0,3**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					128,87	0,4	15,46	34,05	526
		2 ЭМ					38,99	0,4	4,68	11,68	55
		3 в т.ч. ОТм					0,23	0,4	0,03	34,05	1
		4 М					89,83	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	13,71	0,4	1,6452					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,4	0,0024					
		Итого по расценке					257,69		20,14		
		ФОТ							15,49		527
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			18,74		638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			11,15		379
		Всего по позиции							**50,03**		**1 598**
123	**ФЕРр66-24-1**	**Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп**	**100 м2**			**0,068**					
	1	ОТ					110,52		7,52	34,05	256
		ЗТ	чел.-ч	13,3		0,9044					
		Итого по расценке					110,52		7,52		
		ФОТ							7,52		256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			6,69		228
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3,31		113
		Всего по позиции							**17,52**		**597**
124	**ФЕРр65-36-5**	**Снятие: водоподогревателей**	**100 шт**			**0,01**					
	1	ОТ					1 597,61		15,98	34,05	544
	2	ЭМ					40,33		0,40	11,68	5
	3	в т.ч. ОТм					17,42		0,17	34,05	6
		ЗТ	чел.-ч	163,69		1,6369					
		ЗТм	чел.-ч	1,29		0,0129					
		Итого по расценке					1 637,94		16,38		
		ФОТ							16,15		550
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			14,05		479
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,11		242
		Всего по позиции							**37,54**		**1 270**
125	**ФЕР17-01-002-01**	**Демонтаж // Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					58,68	0,4	2,35	34,05	80
	2	ЭМ					6,57	0,4	0,26	11,68	3
	3	в т.ч. ОТм					1,16	0,4	0,05	34,05	2
	4	М					24,35	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	6,1	0,4	0,244					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,4	0,004					
		Итого по расценке					89,60		2,61		
		ФОТ							2,40		82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2,90		99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1,73		59
		Всего по позиции							**7,24**		**241**
Горячее циркуляционное водоснабжение											
126	**ФЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (в том числе кран шаровой Ду32 мм - 2 шт)**	**100 м**			**0,51**					
		1 ОТ					288,02		146,89	34,05	5 002
		2 ЭМ					7,09		3,62	11,68	42
		3 в т.ч. ОТм					1,35		0,69	34,05	23
		4 М					33,60		17,14	6,84	117
		ЗТ	чел.-ч	34,66		17,6766					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,051					
		Итого по расценке					328,71		167,65		
		ФОТ							147,58		5 025
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			128,39		4 372
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			64,94		2 211
		Всего по позиции							**360,98**		**11 744**
127	**ФЕР16-04-005-02**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм (в том числе кран шаровой Ду20 мм - 2 шт)**	**100 м**			**0,05**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					123,89	0,4	2,48	34,05	84
		2 ЭМ					40,51	0,4	0,81	11,68	9
		3 в т.ч. ОТм					0,49	0,4	0,01	34,05	
		4 М					77,51	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	13,18	0,4	0,2636					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,4	0,0008					
		Итого по расценке					241,91		3,29		
		ФОТ							2,49		84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			3,01		102
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1,79		60
		Всего по позиции							**8,09**		**255**
Водоотведение											
128	**ФЕР16-04-004-01**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,25**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					563,25	0,4	56,33	34,05	1 918
	2	ЭМ					8,98	0,4	0,90	11,68	11
	3	в т.ч. ОТм					1,27	0,4	0,13	34,05	4
	4	М					27,16	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	59,92	0,4	5,992					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,4	0,01					
		Итого по расценке					599,39		57,23		
		ФОТ							56,46		1 922
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			68,32		2 326
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			40,65		1 384
		Всего по позиции							**166,20**		**5 639**
129	**ФЕР16-04-004-02**	**Демонтаж // Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм (в том числе ревизия полипропиленовая Ø100 мм - 20 шт)**	**100 м**			**0,5**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					524,80	0,4	104,96	34,05	3 574
	2	ЭМ					41,24	0,4	8,25	11,68	96
	3	в т.ч. ОТм					5,87	0,4	1,17	34,05	40
	4	М					58,29	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	55,83	0,4	11,166					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	0,4	0,092					
		Итого по расценке					624,33		113,21		
		ФОТ							106,13		3 614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			128,42		4 373
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			76,41		2 602
		Всего по позиции							**318,04**		**10 645**
130	**ФЕРр65-2-2**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм**	**100 м**			**1,35**					
		1 ОТ					721,64		974,21	34,05	33 172
		2 ЭМ					10,00		13,50	11,68	158
		3 в т.ч. ОТм					4,32		5,83	34,05	199
		ЗТ	чел.-ч	85,3		115,155					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,432					
		Итого по расценке					731,64		987,71		
		ФОТ							980,04		33 371
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			852,63		29 033
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			431,22		14 683
		Всего по позиции							**2 271,56**		**77 046**
131	**ФЕР17-01-001-23**	**Установка трапов диаметром: 100 мм**	**10 компл**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ					76,00	0,4	30,40	34,05	1 035
		2 ЭМ					15,61	0,4	6,24	11,68	73
		3 в т.ч. ОТм					3,55	0,4	1,42	34,05	48
		4 М					39,74	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	7,9	0,4	3,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,4	0,116					
		Итого по расценке					131,35		36,64		
		ФОТ							31,82		1 083
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			38,50		1 310
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			22,91		780
		Всего по позиции							**98,05**		**3 198**
Умывальник в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:											
132	**ФЕРр65-4-1**	**Демонтаж: умывальников и раковин**	**100 шт**			**0,26**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					437,59		113,77	34,05	3 874
		2 ЭМ					8,13		2,11	11,68	25
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,91	34,05	31
		ЗТ	чел.-ч	51,3		13,338					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0676					
		Итого по расценке					445,72		115,88		
		ФОТ							114,68		3 905
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			99,77		3 397
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			50,46		1 718
		Всего по позиции							**266,11**		**9 014**
Ванна в комплекте с водоразборной и водо-сливной арматурой:											
133	**ФЕРр65-4-4**	**Демонтаж: ванн**	**100 шт**			**0,04**					
		1 ОТ					2 226,33		89,05	34,05	3 032
		2 ЭМ					82,21		3,29	11,68	38
		3 в т.ч. ОТм					35,51		1,42	34,05	48
		ЗТ	чел.-ч	261		10,44					
		ЗТм	чел.-ч	2,63		0,1052					
		Итого по расценке					2 308,54		92,34		
		ФОТ							90,47		3 080
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			78,71		2 680
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			39,81		1 355
		Всего по позиции							**210,86**		**7 105**
Моечная ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:											
134	**ФЕРр65-4-4**	**Демонтаж: ванн**	**100 шт**			**0,02**					
		1 ОТ					2 226,33		44,53	34,05	1 516
		2 ЭМ					82,21		1,64	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					35,51		0,71	34,05	24
		ЗТ	чел.-ч	261		5,22					
		ЗТм	чел.-ч	2,63		0,0526					
		Итого по расценке					2 308,54		46,17		
		ФОТ							45,24		1 540
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			39,36		1 340
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			19,91		678
		Всего по позиции							**105,44**		**3 553**
Тумба с 2-чашечной мойкой из нержавеющей стали ванна в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	**ФЕР10-01-059-01**	**Демонтаж // Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.**	**100 шт**			**0,01**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ					542,95	0,4	2,17	34,05	74
	2	ЭМ					216,38	0,4	0,87	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					52,01	0,4	0,21	34,05	7
	4	М					1 633,36	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	67,7	0,4	0,2708					
		ЗТм	чел.-ч	4,2	0,4	0,0168					
		Итого по расценке					2 392,69		3,04		
		ФОТ							2,38		81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			2,57		87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			1,31		45
		Всего по позиции							**6,92**		**216**
136	**ФЕРр65-4-3**	**Демонтаж: моек**	**100 шт**			**0,01**					
	1	ОТ					841,06		8,41	34,05	286
	2	ЭМ					24,70		0,25	11,68	3
	3	в т.ч. ОТм					10,67		0,11	34,05	4
		ЗТ	чел.-ч	98,6		0,986					
		ЗТм	чел.-ч	0,79		0,0079					
		Итого по расценке					865,76		8,66		
		ФОТ							8,52		290
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			7,41		252
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3,75		128
		Всего по позиции							**19,82**		**669**
Унитаз керамический с бачком											
137	**ФЕРр65-4-2**	**Демонтаж: унитазов и писсуаров**	**100 шт**			**0,26**					
	1	ОТ					544,56		141,59	34,05	4 821
	2	ЭМ					9,07		2,36	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					3,92		1,02	34,05	35
		ЗТ	чел.-ч	63,84		16,5984					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,0754					
		Итого по расценке					553,63		143,95		
		ФОТ							142,61		4 856
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			124,07		4 225
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			62,75		2 137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**330,77**		**11 211**
138	**ФЕРр65-4-10**	**Демонтаж: смывных бачков фаянсовых на унитазе**	**100 шт**			**0,26**					
		1 ОТ					318,00		82,68	34,05	2 815
		2 ЭМ					8,13		2,11	11,68	25
		3 в т.ч. ОТм					3,51		0,91	34,05	31
		ЗТ	чел.-ч	37,28		9,6928					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0676					
		Итого по расценке					326,13		84,79		
		ФОТ							83,59		2 846
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			72,72		2 476
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			36,78		1 252
		Всего по позиции							**194,29**		**6 568**
Поддон душевой в комплекте с водоразборной и водосливной арматурой:											
139	**ФЕРр65-4-12**	**Демонтаж: поддонов**	**100 шт**			**0,01**					
		1 ОТ					1 433,89		14,34	34,05	488
		2 ЭМ					28,45		0,28	11,68	3
		3 в т.ч. ОТм					12,29		0,12	34,05	4
		ЗТ	чел.-ч	168,1		1,681					
		ЗТм	чел.-ч	0,91		0,0091					
		Итого по расценке					1 462,34		14,62		
		ФОТ							14,46		492
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			12,58		428
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			6,36		216
		Всего по позиции							**33,56**		**1 135**
Прочие работы - перевозка лома и мусора											
140	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,886**	**3,28**		**2,91**	**11,68**	**34**
141	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**0,886**	**11,42**		**10,12**	**12,21**	**124**
142	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**1,6141**	**3,28**		**5,29**	**11,68**	**62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**1,6141**	**11,42**		**18,43**	**12,21**	**225**

Итоги по разделу 3 Демонтаж внутренних систем водоснабжения и канализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3) :

Итого прямые затраты (справочно)	2 974,83
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 735,54
Эксплуатация машин	133,62
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	19,14
Материалы	105,67
Строительные работы	6 783,24
Строительные работы	6 754,69
в том числе:	
оплата труда	2 735,54
эксплуатация машин и механизмов	105,07
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	19,14
материалы	105,67
накладные расходы	2 506,36
сметная прибыль	1 302,05
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	28,55
Итого ФОТ (справочно)	2 754,68
Итого накладные расходы (справочно)	2 506,36
Итого сметная прибыль (справочно)	1 302,05
Итого по разделу 3 Демонтаж внутренних систем водоснабжения и канализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3)	**6 783,24**

Раздел 4. Демонтаж систем электроснабжения, электрического освещение (внутреннее)) (Дефектная ведомость №4)

Электроснабжение

144	**ФЕРм08-03-572-07**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм // Демонтаж ВРУ**	**шт**			**2**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					40,87	0,3	24,52	34,05	835
		2 ЭМ					74,30	0,3	44,58	11,68	521
		3 в т.ч. ОТм					9,29	0,3	5,57	34,05	190
		4 М					350,96	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	4,12	0,3	2,472					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	0,3	0,444					
		Итого по расценке					466,13		69,10		
		ФОТ							30,09		1 025
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,19		994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,35		523
		Всего по позиции							**113,64**		**2 873**
145	**ФЕРм08-03-572-03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм // Демонтаж щитов распределительных**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					20,44	0,3	6,13	34,05	209
		2 ЭМ					21,65	0,3	6,50	11,68	76
		3 в т.ч. ОТм					2,26	0,3	0,68	34,05	23
		4 М					176,90	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,3	0,618					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	0,3	0,054					
		Итого по расценке					218,99		12,63		
		ФОТ							6,81		232
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,61		225
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,47		118
		Всего по позиции							**22,71**		**628**
146	**ФЕРм08-03-599-09**	**Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг // Демонтаж щитов осветительных**	**шт**			**3**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					25,40	0,3	22,86	34,05	778
		2 ЭМ					1,63	0,3	1,47	11,68	17
		3 в т.ч. ОТм					0,22	0,3	0,20	34,05	7
		4 М					43,04	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,56	0,3	2,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,3	0,018					
		Итого по расценке					70,07		24,33		
		ФОТ							23,06		785
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,37		761
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,76		400
		Всего по позиции							**58,46**		**1 956**
147	**ФЕРм08-03-530-05**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А // Демонтаж пускателя электромагнитного ПМЕ-222**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					30,94	0,3	9,28	34,05	316
		2 ЭМ					2,93	0,3	0,88	11,68	10
		3 в т.ч. ОТм					0,26	0,3	0,08	34,05	3
		4 М					65,50	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	3,33	0,3	0,999					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,3	0,006					
		Итого по расценке					99,37		10,16		
		ФОТ							9,36		319
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,08		309
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,77		163
		Всего по позиции							**24,01**		**798**
148	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля**	**100 м**			**57,65**					
		1 ОТ					75,19		4 334,70	34,05	147 597
		2 ЭМ					0,31		17,87	11,68	209
		3 в т.ч. ОТм					0,14		8,07	34,05	275
		ЗТ	чел.-ч	9,64		555,746					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,5765					
		Итого по расценке					75,50		4 352,57		
		ФОТ							4 342,77		147 872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3 951,92		134 564
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 084,53		70 979
		Всего по позиции							**10 389,02**		**353 349**
Электрическое освещение (внутреннее)											
149	**ФЕРр67-4-5**	**Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп**	**100 шт**			**1,7**					
		1 ОТ					143,48		243,92	34,05	8 305
		2 ЭМ					2,50		4,25	11,68	50
		3 в т.ч. ОТм					1,08		1,84	34,05	63
		ЗТ	чел.-ч	17,89		30,413					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,136					
		Итого по расценке					145,98		248,17		
		ФОТ							245,76		8 368
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			223,64		7 615
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			117,96		4 017
		Всего по позиции							**589,77**		**19 987**
150	**ФЕРр67-4-5**	**Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп // со светодиодными лампами:**	**100 шт**			**0,6**					
		1 ОТ					143,48		86,09	34,05	2 931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2,50		1,50	11,68	18
		3 в т.ч. ОТм					1,08		0,65	34,05	22
		ЗТ	чел.-ч	17,89		10,734					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,048					
		Итого по расценке					145,98		87,59		
		ФОТ							86,74		2 953
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			78,93		2 687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			41,64		1 417
		Всего по позиции							**208,16**		**7 053**
151	**ФЕРр67-4-3**	**Демонтаж: светильников с лампами накаливания**	**100 шт**			**1,18**					
		1 ОТ					49,30		58,17	34,05	1 981
		2 ЭМ					0,94		1,11	11,68	13
		3 в т.ч. ОТм					0,41		0,48	34,05	16
		ЗТ	чел.-ч	6,32		7,4576					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0354					
		Итого по расценке					50,24		59,28		
		ФОТ							58,65		1 997
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			53,37		1 817
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			28,15		959
		Всего по позиции							**140,80**		**4 770**
152	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля**	**100 м**			**45,7**					
		1 ОТ					75,19		3 436,18	34,05	117 002
		2 ЭМ					0,31		14,17	11,68	166
		3 в т.ч. ОТм					0,14		6,40	34,05	218
		ЗТ	чел.-ч	9,64		440,548					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,457					
		Итого по расценке					75,50		3 450,35		
		ФОТ							3 442,58		117 220
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3 132,75		106 670
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 652,44		56 266
		Всего по позиции							**8 235,54**		**280 104**
153	**ФЕРм08-03-593-10**	**Световые настенные указатели // Демонтаж светового указателя «Выход»**	**100 шт**			**0,24**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					779,32	0,3	56,11	34,05	1 911
		2 ЭМ					36,22	0,3	2,61	11,68	30
		3 в т.ч. ОТм					5,02	0,3	0,36	34,05	12
		4 М					520,40	0	0,00	6,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	78,56	0,3	5,65632					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	0,3	0,0288					
		Итого по расценке					1 335,94		58,72		
		ФОТ							56,47		1 923
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			54,78		1 865
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,80		981
		Всего по позиции							**142,30**		**4 787**
154	**ФЕРр67-4-1**	**Демонтаж: выключателей, розеток**	**100 шт**			**4,24**					
	1	ОТ					45,55		193,13	34,05	6 576
		ЗТ	чел.-ч	5,84		24,7616					
		Итого по расценке					45,55		193,13		
		ФОТ							193,13		6 576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			175,75		5 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			92,70		3 156
		Всего по позиции							**461,58**		**15 716**
Прочие работы - перевозка лома и мусора											
155	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**2,341**	**3,28**		**7,68**	**11,68**	**90**
156	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**2,341**	**11,42**		**26,73**	**12,21**	**326**
157	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,4957**	**3,28**		**1,63**	**11,68**	**19**
158	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**0,4957**	**11,42**		**5,66**	**12,21**	**69**
		Итоги по разделу 4 Демонтаж систем электроснабжения, электрического освещение (внутреннее)) (Дефектная ведомость №4) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 607,73		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 471,09		
		Эксплуатация машин							136,64		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,33		
		Строительные работы							20 066,57		
		Строительные работы							20 034,18		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							8 352,19		
		эксплуатация машин и механизмов							48,21		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17,44		
		накладные расходы							7 616,36		
		сметная прибыль							4 017,42		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							32,39		
		Монтажные работы							361,12		
		в том числе:									
		оплата труда							118,90		
		эксплуатация машин и механизмов							56,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6,89		
		накладные расходы							122,03		
		сметная прибыль							64,15		
		Итого ФОТ (справочно)							8 495,42		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 738,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 081,57		
		Итого по разделу 4 Демонтаж систем электроснабжения, электрического освещение (внутреннее)) (Дефектная ведомость №4)							**20 427,69**		
Раздел 5. Демонтаж автоматической системы пожарной сигнализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5)											
159	**ФЕРм10-08-003-06**	**Устройство оптико-(фото)электрическое,: блок питания и контроля // Демонтаж РИП-12**	**шт**			**4**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					59,62	0,3	71,54	34,05	2 436
	4	М					7,26	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	5,76	0,3	6,912					
		Итого по расценке					66,88		71,54		
		ФОТ							71,54		2 436
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			64,39		2 192
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			32,91		1 121
		Всего по позиции							**168,84**		**5 749**
160	**ФЕРм10-10-008-03**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // Демонтаж Аккумуляторная батарея 12В 17 А/ч «АБ 12/17М» (для повторного применения)**	**10 шт**			**0,4**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					5,92	0,7	1,66	34,05	57
	2	ЭМ					1,12	0,7	0,31	11,68	4
	3	в т.ч. ОТм					0,12	0,7	0,03	34,05	1
	4	М					0,12	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,66	0,7	0,1848					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,7	0,0028					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					7,16		1,97		
		ФОТ							1,69		58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1,52		52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,78		27
		Всего по позиции							**4,27**		**140**
161	**ФЕРм10-08-003-04**	**Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) // Демонтаж С2000-ПИ**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					34,63	0,3	10,39	34,05	354
	4	М					3,87	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	3,6	0,3	1,08					
		Итого по расценке					38,50		10,39		
		ФОТ							10,39		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9,35		319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4,78		163
		Всего по позиции							**24,52**		**836**
162	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг // Демонтаж С2000-М (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					5,16	0,7	3,61	34,05	123
	4	М					1,09	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,52	0,7	0,364					
		Итого по расценке					6,25		3,61		
		ФОТ							3,61		123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,25		111
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,66		57
		Всего по позиции							**8,52**		**291**
163	**ФЕРм10-08-001-09**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча // Демонтаж С2000-КДЛ (для повторного применения)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					59,00	0,7	165,20	34,05	5 625
	4	М					4,38	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	5,7	0,7	15,96					
		Итого по расценке					63,38		165,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							165,20		5 625
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			148,68		5 063
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			75,99		2 588
		Всего по позиции							**389,87**		**13 276**
164	**ФЕРм10-08-001-04**	**Приборы ПС на: 4 луча // Демонтаж С2000-СП1**	**шт**			**2**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					34,16	0,3	20,50	34,05	698
	4	М					5,23	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	3,3	0,3	1,98					
		Итого по расценке					39,39		20,50		
		ФОТ							20,50		698
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			18,45		628
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			9,43		321
		Всего по позиции							**48,38**		**1 647**
165	**ФЕРм10-08-002-02**	**Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении // Демонтаж ДИП-34А-03 (для повторного применения)**	**шт**			**230**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					16,16	0,7	2 601,76	34,05	88 590
	4	М					3,08	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,68	0,7	270,48					
		Итого по расценке					19,24		2 601,76		
		ФОТ							2 601,76		88 590
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 341,58		79 731
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 196,81		40 751
		Всего по позиции							**6 140,15**		**209 072**
166	**ФЕРм10-08-002-02**	**Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении // Демонтаж ДИП-34А-03**	**шт**			**93**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					16,16	0,3	450,86	34,05	15 352
	4	М					3,08	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,68	0,3	46,872					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					19,24		450,86		
		ФОТ							450,86		15 352
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			405,77		13 817
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			207,40		7 062
		Всего по позиции							**1 064,03**		**36 231**
167	**ФЕРм10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1 // Демонтаж БРИЗ исп. 03 (для повторного применения)**	**шт**			**25**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					12,25	0,7	214,38	34,05	7 300
	4	М					3,44	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,2	0,7	21					
		Итого по расценке					15,69		214,38		
		ФОТ							214,38		7 300
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			192,94		6 570
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			98,61		3 358
		Всего по позиции							**505,93**		**17 228**
168	**ФЕРм10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1 // Демонтаж БРИЗ исп. 03**	**шт**			**16**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					12,25	0,3	58,80	34,05	2 002
	4	М					3,44	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,2	0,3	5,76					
		Итого по расценке					15,69		58,80		
		ФОТ							58,80		2 002
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			52,92		1 802
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,05		921
		Всего по позиции							**138,77**		**4 725**
169	**ФЕРм10-08-002-01**	**Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении // Демонтаж С2000-ИП-03 (для повторного применения)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					8,08	0,7	22,62	34,05	770
	4	М					1,28	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,84	0,7	2,352					
		Итого по расценке					9,36		22,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							22,62		770
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			20,36		693
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			10,41		354
		Всего по позиции							**53,39**		**1 817**
170	**ФЕРм08-01-081-02**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Демонтаж ИПР-513-ЗАМ исп.01 (для повторного применения)**	**шт**			**12**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					9,91	0,7	83,24	34,05	2 834
	2	ЭМ					5,43	0,7	45,61	11,68	533
	3	в т.ч. ОТм					0,76	0,7	6,38	34,05	217
	4	М					0,74	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,7	8,652					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,7	0,504					
		Итого по расценке					16,08		128,85		
		ФОТ							89,62		3 051
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			86,93		2 959
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,71		1 556
		Всего по позиции							**261,49**		**7 882**
171	**ФЕРм10-04-101-15**	**Транспарант световой (табло) // Демонтаж Кристал-12 (для повторного применения)**	**шт**			**23**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					19,24	0,7	309,76	34,05	10 547
	4	М					2,41	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2	0,7	32,2					
		Итого по расценке					21,65		309,76		
		ФОТ							309,76		10 547
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			294,27		10 020
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			164,17		5 590
		Всего по позиции							**768,20**		**26 157**
172	**ФЕРм10-04-101-15**	**Транспарант световой (табло) // Демонтаж Кристал-12**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					19,24	0,3	5,77	34,05	196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					2,41	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2	0,3	0,6					
		Итого по расценке					21,65		5,77		
		ФОТ							5,77		196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			5,48		186
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3,06		104
		Всего по позиции							**14,31**		**486**
173	**ФЕРм10-04-101-07**	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении // Демонтаж ОПР-С106.1 (для повторного применения)**	**шт**			**29**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					18,14	0,7	368,24	34,05	12 539
	4	М					12,63	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2	0,7	40,6					
		Итого по расценке					30,77		368,24		
		ФОТ							368,24		12 539
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			349,83		11 912
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			195,17		6 646
		Всего по позиции							**913,24**		**31 097**
174	**ФЕРм10-04-101-15**	**Транспарант световой (табло) // Демонтаж МАЯК-12К**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					19,24	0,3	5,77	34,05	196
	4	М					2,41	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2	0,3	0,6					
		Итого по расценке					21,65		5,77		
		ФОТ							5,77		196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			5,48		186
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3,06		104
		Всего по позиции							**14,31**		**486**
175	**ФЕРм08-01-081-02**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Демонтаж LPA-DUPLEX-2 (для повторного применения)**	**шт**			**5**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					9,91	0,7	34,69	34,05	1 181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5,43	0,7	19,01	11,68	222
		3 в т.ч. ОТм					0,76	0,7	2,66	34,05	91
		4 М					0,74	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,7	3,605					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,7	0,21					
		Итого по расценке					16,08		53,70		
		ФОТ							37,35		1 272
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,23		1 234
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,05		649
		Всего по позиции							**108,98**		**3 286**
176	**ФЕРм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг // Демонтаж блока управления LPA-DUPLEX-1 (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ					8,90	0,7	6,23	34,05	212
		2 ЭМ					0,66	0,7	0,46	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,7	0,08	34,05	3
		4 М					0,18	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,7	0,721					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,7	0,007					
		Итого по расценке					9,74		6,69		
		ФОТ							6,31		215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			5,68		194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,90		99
		Всего по позиции							**15,27**		**510**
177	**ФЕРм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг // Демонтаж контроллера lpa-presta-8 (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ					8,90	0,7	6,23	34,05	212
		2 ЭМ					0,66	0,7	0,46	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,7	0,08	34,05	3
		4 М					0,18	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,7	0,721					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,7	0,007					
		Итого по расценке					9,74		6,69		
		ФОТ							6,31		215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			5,68		194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,90		99
		Всего по позиции							**15,27**		**510**
178	**ФЕРм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг // Демонтаж контроллера Ipa-presta-8**	**шт**			**2**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					8,90	0,3	5,34	34,05	182
		2 ЭМ					0,66	0,3	0,40	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,12	0,3	0,07	34,05	2
		4 М					0,18	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,3	0,618					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,006					
		Итого по расценке					9,74		5,74		
		ФОТ							5,41		184
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,87		166
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,49		85
		Всего по позиции							**13,10**		**438**
179	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля**	**100 м**			**15,82**					
		1 ОТ					75,19		1 189,51	34,05	40 503
		2 ЭМ					0,31		4,90	11,68	57
		3 в т.ч. ОТм					0,14		2,21	34,05	75
		ЗТ	чел.-ч	9,64		152,5048					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,1582					
		Итого по расценке					75,50		1 194,41		
		ФОТ							1 191,72		40 578
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 084,47		36 926
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			572,03		19 477
		Всего по позиции							**2 850,91**		**96 963**
180	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Демонтаж кабель канала 25х16 мм**	**100 м**			**15,82**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					154,92	0,3	735,25	34,05	25 035
		2 ЭМ					0,31	0,3	1,47	11,68	17
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,3	0,66	34,05	22
		4 М					51,53	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,3	77,31234					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,04746					
		Итого по расценке					206,76		736,72		
		ФОТ							735,91		25 057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			713,83		24 305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			375,31		12 779
		Всего по позиции							**1 825,86**		**62 136**
181	**ФЕРр67-2-11**	**Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм**	**100 м труб**			**23,8**					
	1	ОТ					32,52		773,98	34,05	26 354
		ЗТ	чел.-ч	3,98		94,724					
		Итого по расценке					32,52		773,98		
		ФОТ							773,98		26 354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			704,32		23 982
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			371,51		12 650
		Всего по позиции							**1 849,81**		**62 986**
Прочие работы - перевозка мусора											
182	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,70729**	**3,28**		**2,32**	**11,68**	**27**
183	**ФССЦпг-03-21-01-046**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 46 км**	**1 т груза**			**0,70729**	**25,59**		**18,10**	**12,21**	**221**

Итоги по разделу 5 Демонтаж автоматической системы пожарной сигнализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5) :

Итого прямые затраты (справочно)	7 238,37
в том числе:	
Оплата труда рабочих	7 145,33
Эксплуатация машин	93,04
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	12,17
Строительные работы	4 721,14
Строительные работы	4 703,04
в том числе:	
оплата труда	1 963,49
эксплуатация машин и механизмов	7,22
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2,21
накладные расходы	1 788,79
сметная прибыль	943,54
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	18,10
Монтажные работы	12 496,70
в том числе:	
оплата труда	5 181,84
эксплуатация машин и механизмов	67,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,96		
		накладные расходы							4 767,49		
		сметная прибыль							2 479,65		
		Итого ФОТ (справочно)							7 157,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 556,28		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 423,19		
		Итого по разделу 5 Демонтаж автоматической системы пожарной сигнализации (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5)							**17 217,84**		
Раздел 6. Демонтаж системы оповещения при пожаре (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6)											
184	**ФЕРм10-04-100-09**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная // Демонтаж прибора управления речевыми оповещателями (усилитель) Соната-К-120У (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					76,96	0,7	53,87	34,05	1 834
	4	М					12,93	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	8	0,7	5,6					
		Итого по расценке					89,89		53,87		
		ФОТ							53,87		1 834
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2		НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			51,18		1 742
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2		СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			28,55		972
		Всего по позиции							**133,60**		**4 548**
185	**ФЕРм10-10-008-03**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // Демонтаж аккумулятора КТ 12-12 (для повторного применения)**	**10 шт**			**0,2**					
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					5,92	0,7	0,83	34,05	28
	2	ЭМ					1,12	0,7	0,16	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,12	0,7	0,02	34,05	1
	4	М					0,12	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,66	0,7	0,0924					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,7	0,0014					
		Итого по расценке					7,16		0,99		
		ФОТ							0,85		29
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,77		26
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,39		13
		Всего по позиции							**2,15**		**69**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	**ФЕРм10-04-101-07**	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении // Демонтаж модуля акустического «Соната-Т-Л-100-5/3» (для повторного применения)**	**шт**			**18**					
		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					18,14	0,7	228,56	34,05	7 782
	4	М					12,63	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2	0,7	25,2					
		Итого по расценке					30,77		228,56		
		ФОТ							228,56		7 782
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			217,13		7 393
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			121,14		4 124
		Всего по позиции							**566,83**		**19 299**
187	**ФЕРм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат // Демонтаж выключателя автоматического IEK 1п 10А ВА47-59 4,5кА MVA20-1-010-C (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					10,22	0,7	7,15	34,05	243
	4	М					0,38	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,7	0,721					
		Итого по расценке					10,60		7,15		
		ФОТ							7,15		243
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,94		236
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,65		124
		Всего по позиции							**17,74**		**603**
188	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля (кабель КПСнг-FRLSLT 2х2х1 из кабель-канала)**	**100 м**			**0,3**					
	1	ОТ					75,19		22,56	34,05	768
	2	ЭМ					0,31		0,09	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,14		0,04	34,05	1
		ЗТ	чел.-ч	9,64		2,892					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,003					
		Итого по расценке					75,50		22,65		
		ФОТ							22,60		769
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			20,57		700
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			10,85		369
		Всего по позиции							**54,07**		**1 838**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	**ФЕРр67-2-1**	**Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (кабель КПСнг-FRLSLT 2х2х1)**	**100 м труб**			**2,12**					
	1	ОТ					18,38		38,97	34,05	1 327
		ЗТ	чел.-ч	2,25		4,77					
		Итого по расценке					18,38		38,97		
		ФОТ							38,97		1 327
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			35,46		1 208
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			18,71		637
		Всего по позиции							**93,14**		**3 172**
190	**ФЕРм08-02-390-01**	**Демонтаж // Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (Короб 25х16 мм) (для повторного применения)**	**100 м**			**0,3**					
		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					154,92	0,7	32,53	34,05	1 108
	2	ЭМ					0,31	0,7	0,07	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,14	0,7	0,03	34,05	1
	4	М					51,53	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,7	3,4209					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,7	0,0021					
		Итого по расценке					206,76		32,60		
		ФОТ							32,56		1 109
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,58		1 076
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,61		566
		Всего по позиции							**80,79**		**2 751**
191	**ФЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене // Демонтаж коробки универсальной для кабель-канала Промрукав 85х85х45 (для повторного применения)**	**шт**			**3**					
		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ					4,88	0,7	10,25	34,05	349
	4	М					0,41	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,5	0,7	1,05					
		Итого по расценке					5,29		10,25		
		ФОТ							10,25		349
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9,23		314
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4,72		161
		Всего по позиции							**24,20**		**824**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	**ФЕРр67-2-11**	**Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм (Гофра промрукав, D20 мм)**	**100 м труб**			**2,12**					
	1	ОТ					32,52		68,94	34,05	2 347
		ЗТ	чел.-ч	3,98		8,4376					
		Итого по расценке					32,52		68,94		
		ФОТ							68,94		2 347
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			62,74		2 136
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			33,09		1 127
		Всего по позиции							**164,77**		**5 610**
		Итоги по разделу 6 Демонтаж системы оповещения при пожаре (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							463,98		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							463,66		
		Эксплуатация машин							0,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,09		
		Строительные работы							311,98		
		в том числе:									
		оплата труда							130,47		
		эксплуатация машин и механизмов							0,09		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,04		
		накладные расходы							118,77		
		сметная прибыль							62,65		
		Монтажные работы							825,31		
		в том числе:									
		оплата труда							333,19		
		эксплуатация машин и механизмов							0,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,05		
		накладные расходы							316,83		
		сметная прибыль							175,06		
		Итого ФОТ (справочно)							463,75		
		Итого накладные расходы (справочно)							435,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							237,71		
		Итого по разделу 6 Демонтаж системы оповещения при пожаре (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6)							**1 137,29**		
Раздел 7. Телевизионная сеть (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7)											
193	**ФЕРм10-02-016-07**	**Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский // Демонтаж усилителя**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ					137,52	0,3	123,77	34,05	4 214
	2	ЭМ					45,00	0,3	40,50	11,68	473
	3	в т.ч. ОТм					5,03	0,3	4,53	34,05	154
	4	М					10,59	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	12,4	0,3	11,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,5	0,3	0,45					
		Итого по расценке					193,11		164,27		
		ФОТ							128,30		4 368
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			115,47		3 931
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			59,02		2 009
		Всего по позиции							**338,76**		**10 627**
194	**ФЕРм10-04-066-04**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная // Демонтаж ответвителя**	**шт**			**12**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ					34,12	0,3	122,83	34,05	4 182
	4	М					7,95	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	4	0,3	14,4					
		Итого по расценке					42,07		122,83		
		ФОТ							122,83		4 182
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			116,69		3 973
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			65,10		2 216
		Всего по позиции							**304,62**		**10 371**
195	**ФЕРм10-04-066-04**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная // Демонтаж делителя**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ					34,12	0,3	81,89	34,05	2 788
	4	М					7,95	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	4	0,3	9,6					
		Итого по расценке					42,07		81,89		
		ФОТ							81,89		2 788
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			77,80		2 649
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			43,40		1 478
		Всего по позиции							**203,09**		**6 915**
196	**ФЕРм10-04-066-07**	**Розетка микрофонная // Демонтаж розеток телевизионных**	**шт**			**45**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ					8,53	0,3	115,16	34,05	3 921
	4	М					0,78	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1	0,3	13,5					
		Итого по расценке					9,31		115,16		
		ФОТ							115,16		3 921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			109,40		3 725
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			61,03		2 078
		Всего по позиции							**285,59**		**9 724**
Провода и кабели											
197	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля**	**100 м**			**6,08**					
		1 ОТ					75,19		457,16	34,05	15 566
		2 ЭМ					0,31		1,88	11,68	22
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,85	34,05	29
		ЗТ	чел.-ч	9,64		58,6112					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0608					
		Итого по расценке					75,50		459,04		
		ФОТ							458,01		15 595
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			416,79		14 191
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			219,84		7 486
		Всего по позиции							**1 095,67**		**37 265**
Прочие работы - перевозка лома и мусора											
198	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,029631**	**3,28**		**0,10**	**11,68**	**1**
199	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**0,029631**	**11,42**		**0,34**	**12,21**	**4**
		Итоги по разделу 7 Телевизионная сеть (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							943,63		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							900,81		
		Эксплуатация машин							42,82		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5,38		
		Строительные работы							1 096,11		
		Строительные работы							1 095,77		
		в том числе:									
		оплата труда							457,16		
		эксплуатация машин и механизмов							1,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,85		
		накладные расходы							416,79		
		сметная прибыль							219,84		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							0,34		
		Монтажные работы							1 132,06		
		в том числе:									
		оплата труда							443,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							40,50		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,53		
		накладные расходы							419,36		
		сметная прибыль							228,55		
		Итого ФОТ (справочно)							906,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							836,15		
		Итого сметная прибыль (справочно)							448,39		
		Итого по разделу 7 Телевизионная сеть (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7)							**2 228,17**		
Раздел 8. Демонтаж системы охранного телевидения (система видеонаблюдения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №8)											
200	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм // Демонтаж шкафа (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					20,44	0,7	14,31	34,05	487
	2	ЭМ					33,47	0,7	23,43	11,68	274
	3	в т.ч. ОТм					3,42	0,7	2,39	34,05	81
	4	М					2,94	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,7	1,442					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,7	0,217					
		Итого по расценке					56,85		37,74		
		ФОТ							16,70		568
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,20		551
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,52		290
		Всего по позиции							**62,46**		**1 602**
201	**ФЕРм10-10-001-01**	**Камеры видеонаблюдения: фиксированные // Демонтаж видеокамеры HiWatch DS-I252 (2.8мм) (для повторного применения)**	**шт**			**18**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					29,21	0,7	368,05	34,05	12 532
	4	М					0,58	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,67	0,7	33,642					
		Итого по расценке					29,79		368,05		
		ФОТ							368,05		12 532
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			331,25		11 279
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			169,30		5 765
		Всего по позиции							**868,60**		**29 576**
202	**ФЕРр67-2-11**	**Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм (для повторного применения)**	**100 м труб**			**17,35**					
	1	ОТ					32,52		564,22	34,05	19 212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,98		69,053					
		Итого по расценке					32,52		564,22		
		ФОТ							564,22		19 212
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			513,44		17 483
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			270,83		9 222
		Всего по позиции							**1 348,49**		**45 917**
203	**ФЕРр67-2-1**	**Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (для повторного применения)**	**100 м труб**			**17,35**					
	1	ОТ					18,38		318,89	34,05	10 858
		ЗТ	чел.-ч	2,25		39,0375					
		Итого по расценке					18,38		318,89		
		ФОТ							318,89		10 858
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			290,19		9 881
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			153,07		5 212
		Всего по позиции							**762,15**		**25 951**
204	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля (для повторного применения)**	**100 м**			**5,94**					
	1	ОТ					75,19		446,63	34,05	15 208
	2	ЭМ					0,31		1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,14		0,83	34,05	28
		ЗТ	чел.-ч	9,64		57,2616					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0594					
		Итого по расценке					75,50		448,47		
		ФОТ							447,46		15 236
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			407,19		13 865
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			214,78		7 313
		Всего по позиции							**1 070,44**		**36 407**
		Итоги по разделу 8 Демонтаж системы охранного телевидения (система видеонаблюдения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №8) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 737,37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 712,10		
		Эксплуатация машин							25,27		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3,22		
		Строительные работы							3 181,08		
		в том числе:									
		оплата труда							1 329,74		
		эксплуатация машин и механизмов							1,84		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,83		
		накладные расходы							1 210,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							638,68		
		Монтажные работы							931,06		
		в том числе:									
		оплата труда							382,36		
		эксплуатация машин и механизмов							23,43		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,39		
		накладные расходы							347,45		
		сметная прибыль							177,82		
		Итого ФОТ (справочно)							1 715,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 558,27		
		Итого сметная прибыль (справочно)							816,50		
		Итого по разделу 8 Демонтаж системы охранного телевидения (система видеонаблюдения) (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №8)							**4 112,14**		
Раздел 9. Демонтаж систем: телефонная сеть, локальная вычислительная сеть, система вызова помощи (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №9)											
Телефонная сеть											
205	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный // Демонтаж**	**шт**			**5**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					6,93	0,3	10,40	34,05	354
	4	М					10,64	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,72	0,3	1,08					
		Итого по расценке					17,57		10,40		
		ФОТ							10,40		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9,36		319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4,78		163
		Всего по позиции							**24,54**		**836**
206	**ФЕРм10-06-034-12**	**Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой // Демонтаж коробки телефонной**	**коробка**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					19,24	0,3	5,77	34,05	196
	2	ЭМ					37,69	0,3	11,31	11,68	132
	3	в т.ч. ОТм					3,94	0,3	1,18	34,05	40
	4	М					11,24	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2	0,3	0,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	0,3	0,102					
		Итого по расценке					68,17		17,08		
		ФОТ							6,95		236
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,26		212
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,20		109
		Всего по позиции							**26,54**		**649**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	**ФЕРм10-04-066-07**	**Розетка микрофонная // Демонтаж розеток телефонных**	**шт**			**5**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					8,53	0,3	12,80	34,05	436
	4	М					0,78	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1	0,3	1,5					
		Итого по расценке					9,31		12,80		
		ФОТ							12,80		436
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			12,16		414
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			6,78		231
		Всего по позиции							**31,74**		**1 081**
208	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля (ТРП 2х0,4; КСПВ 2х0,5; П-274М)**	**100 м**			**2,96**					
	1	ОТ					75,19		222,56	34,05	7 578
	2	ЭМ					0,31		0,92	11,68	11
	3	в т.ч. ОТм					0,14		0,41	34,05	14
		ЗТ	чел.-ч	9,64		28,5344					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0296					
		Итого по расценке					75,50		223,48		
		ФОТ							222,97		7 592
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			202,90		6 909
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			107,03		3 644
		Всего по позиции							**533,41**		**18 142**
209	**ФЕРр67-2-11**	**Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм // Демонта гофры Промрукав d20 (с учетом кабеля внутри)**	**100 м труб**			**0,39**					
	1	ОТ					32,52		12,68	34,05	432
		ЗТ	чел.-ч	3,98		1,5522					
		Итого по расценке					32,52		12,68		
		ФОТ							12,68		432
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			11,54		393
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			6,09		207
		Всего по позиции							**30,31**		**1 032**
210	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Демонтаж кабель-канала 20х12,5 мм**	**100 м**			**0,043**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					154,92	0,3	2,00	34,05	68
	2	ЭМ					0,31	0,3	0,00	11,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,14	0,3	0,00	34,05	
		4 М					51,53	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,3	0,210141					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,000129					
		Итого по расценке					206,76		2,00		
		ФОТ							2,00		68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,94		66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,02		35
		Всего по позиции							**4,96**		**169**
Локальная вычислительная сеть											
211	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм // Демонтаж шкафа навесного металлического 600х300 мм (для повторного применения)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ					20,44	0,7	14,31	34,05	487
		2 ЭМ					33,47	0,7	23,43	11,68	274
		3 в т.ч. ОТм					3,42	0,7	2,39	34,05	81
		4 М					2,94	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	2,06	0,7	1,442					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,7	0,217					
		Итого по расценке					56,85		37,74		
		ФОТ							16,70		568
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,20		551
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,52		290
		Всего по позиции							**62,46**		**1 602**
212	**ФЕРм10-04-066-07**	**Розетка микрофонная // Демонтаж розеток компьютерных**	**шт**			**10**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ					8,53	0,3	25,59	34,05	871
		4 М					0,78	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1	0,3	3					
		Итого по расценке					9,31		25,59		
		ФОТ							25,59		871
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			24,31		827
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			13,56		462
		Всего по позиции							**63,46**		**2 160**
213	**ФЕРр67-3-1**	**Демонтаж кабеля (UTP 4PR 24AWG; КСВПВ-5е 4х2х0,52)**	**100 м**			**8,495**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					75,19		638,74	34,05	21 749
	2	ЭМ					0,31		2,63	11,68	31
	3	в т.ч. ОТм					0,14		1,19	34,05	41
		ЗТ	чел.-ч	9,64		81,8918					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,08495					
		Итого по расценке					75,50		641,37		
		ФОТ							639,93		21 790
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			582,34		19 829
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			307,17		10 459
		Всего по позиции							**1 530,88**		**52 068**
214	**ФЕРм08-02-390-03**	**Короба пластмассовые: шириной до 120 мм // Демонтаж кабель-канала 100х40 мм**	**100 м**			**0,049**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					193,34	0,3	2,84	34,05	97
	2	ЭМ					0,31	0,3	0,00	11,68	
	3	в т.ч. ОТм					0,14	0,3	0,00	34,05	
	4	М					93,27	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	20,33	0,3	0,298851					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,000147					
		Итого по расценке					286,92		2,84		
		ФОТ							2,84		97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,75		94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,45		49
		Всего по позиции							**7,04**		**240**
215	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Демонтаж кабель-канала 20х12,5 мм, 40х20 мм**	**100 м**			**0,205**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					154,92	0,3	9,53	34,05	324
	2	ЭМ					0,31	0,3	0,02	11,68	
	3	в т.ч. ОТм					0,14	0,3	0,01	34,05	
	4	М					51,53	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,3	1,001835					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,000615					
		Итого по расценке					206,76		9,55		
		ФОТ							9,54		324
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,25		314
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,87		165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**23,67**		**803**
Система вызова помощи											
216	**ФЕРм10-08-006-02**	**Пульт или табло с количеством сигналов: свыше 5 до 10 // Демонтаж приемника сигналов ПС1099**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					51,05	0,3	15,32	34,05	522
	4	М					1,82	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	5	0,3	1,5					
		Итого по расценке					52,87		15,32		
		ФОТ							15,32		522
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,79		470
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,05		240
		Всего по позиции							**36,16**		**1 232**
217	**ФЕРм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат // Демонтаж усилителя**	**шт**			**1**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					10,22	0,3	3,07	34,05	105
	4	М					0,38	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,3	0,309					
		Итого по расценке					10,60		3,07		
		ФОТ							3,07		105
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,98		102
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,57		54
		Всего по позиции							**7,62**		**261**
218	**ФЕРм08-01-081-01**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 // Демонтаж кнопки вызова**	**шт**			**9**					
		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ					9,91	0,3	26,76	34,05	911
	2	ЭМ					5,43	0,3	14,66	11,68	171
	3	в т.ч. ОТм					0,76	0,3	2,05	34,05	70
	4	М					0,74	0	0,00	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,3	2,781					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,3	0,162					
		Итого по расценке					16,08		41,42		
		ФОТ							28,81		981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,95		952
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,69		500
		Всего по позиции							**84,06**		**2 534**
Прочие работы - перевозка лома и мусора											
219	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,048671**	**3,28**		**0,16**	**12,21**	**2**
220	**ФССЦпг-03-21-01-010**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км**	**1 т груза**			**0,048671**	**11,42**		**0,56**	**12,21**	**7**
		Итоги по разделу 9 Демонтаж систем: телефонная сеть, локальная вычислительная сеть, система вызова помощи (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №9) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 056,06		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 002,37		
		Эксплуатация машин							53,69		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7,23		
		Строительные работы							2 095,32		
		Строительные работы							2 094,60		
		в том числе:									
		оплата труда							873,98		
		эксплуатация машин и механизмов							3,55		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,60		
		накладные расходы							796,78		
		сметная прибыль							420,29		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							0,72		
		Монтажные работы							372,25		
		в том числе:									
		оплата труда							128,39		
		эксплуатация машин и механизмов							49,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,63		
		накладные расходы							126,95		
		сметная прибыль							67,49		
		Итого ФОТ (справочно)							1 009,60		
		Итого накладные расходы (справочно)							923,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							487,78		
		Итого по разделу 9 Демонтаж систем: телефонная сеть, локальная вычислительная сеть, система вызова помощи (ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №9)							**2 467,57**		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							134 582,03		3 494 905
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							85 649,33		2 916 356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							48 755,62		577 338
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 763,03		128 127
		Материалы							177,08		1 211
		Строительные работы							251 431,92		7 478 950
		Строительные работы							236 580,19		7 297 610
		в том числе:									
		оплата труда							79 061,00		2 692 027
		эксплуатация машин и механизмов							33 666,55		393 226
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 733,58		127 125
		материалы							177,08		1 211
		накладные расходы							79 603,53		2 710 496
		сметная прибыль							44 072,03		1 500 650
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							14 851,73		181 340
		Монтажные работы							16 118,50		543 518
		в том числе:									
		оплата труда							6 588,33		224 329
		эксплуатация машин и механизмов							237,34		2 772
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,45		1 002
		накладные расходы							6 100,11		207 704
		сметная прибыль							3 192,72		108 713
		Итого ФОТ (справочно)							89 412,36		3 044 483
		Итого накладные расходы (справочно)							85 703,64		2 918 200
		Итого сметная прибыль (справочно)							47 264,75		1 609 363
		ВСЕГО по смете							**267 550,42**		**8 022 468,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01 изм.4

Строительные решения
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2021.138180-АС_Изм.4, 2021.138180-ОДИ_Изм.2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	57982,47	(5076,51)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	52335,29	(4240,41)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	11643,56	(341,96)	тыс.руб.
монтажных работ	5473,45	(800,21)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		37831,02	чел.час.
оборудования	173,73	(35,89)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		1361,49	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ограждение лестничных клеток, устройство приямка и ступеней в подвале (лист АС-7)											
Ограждение лестничных клеток											
1	**ФЕР07-05-016-04**	**Устройство металлических ограждений: без поручней**	**100 м**			**0,382**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					390,10	1,15	171,37	34,05	5 835
		2 ЭМ					204,08	1,25	97,45	11,68	1 138
		3 в т.ч. ОТм					30,77	1,25	14,69	34,05	500
		4 М					16 057,11		6 133,82	6,84	41 955
		ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	18,23095					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	1,236725					
		Итого по расценке					16 651,29		6 402,64		
		ФОТ							186,06		6 335
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			194,25		6 614
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			126,52		4 308
		Всего по позиции							**6 723,41**		**59 850**
2	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,79838**	**7 571,00**		**-6 044,53**	**6,84**	**-41 345**
3	**ТЦ_102_72_7203308940_02.02.2022_01**	**Ограждение из нержавеющей стали для лестничной клетки** (Материалы для строительных работ)	**м**			**38,2**	**4 335,00**		**24 210,09**	**6,84**	**165 597**
Ступени по оси 9 в подвале (п.п. 3)											
4	**ФЕР06-01-004-01**	**Устройство: бетонных ступеней**	**м3**			**0,5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					99,63	1,15	57,29	34,05	1 951
		2 ЭМ					18,50	1,25	11,56	11,68	135
		3 в т.ч. ОТм					2,23	1,25	1,39	34,05	47
		4 М					431,91		215,96	6,84	1 477
		ЗТ	чел.-ч	11,68	1,15	6,716					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,25	0,11875					
		Итого по расценке					550,04		284,81		
		ФОТ							58,68		1 998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			53,87		1 834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			28,93		985
		Всего по позиции							**367,61**		**6 382**
5	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,51**	**592,76**		**302,31**	**6,84**	**2 068**
Ж/б приямок											
6	**ФЕР06-13-001-04**	**Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений**	**100 м3**			**0,006**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					6 119,40	1,15	42,22	34,05	1 438
	2	ЭМ					7 845,94	1,25	58,84	11,68	687
	3	в т.ч. ОТм					1 056,48	1,25	7,92	34,05	270
	4	М					4 000,10		24,00	6,84	164
		ЗТ	чел.-ч	651	1,15	4,4919					
		ЗТм	чел.-ч	78,84	1,25	0,5913					
		Итого по расценке					17 965,44		125,06		
		ФОТ							50,14		1 708
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			46,03		1 568
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			24,72		842
		Всего по позиции							**195,81**		**4 699**
7	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,609**	**665,00**		**404,99**	**6,84**	**2 770**
8	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Надбавка к оптовой стоимости бетона В20, W4, F200 по водонепроницаемости)** (Материалы для строительных работ) Цена=586,25*0,01	**м3**			**0,609**	**5,86**		**3,57**	**6,84**	**24**
9	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0056**	**8 102,64**		**45,37**	**6,84**	**310**
10	**ФССЦ-08.4.03.03-0032**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм // Сетка арматурная сварная 2С 12 А400-200 / 12 А400-200** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0534**	**7 997,23**		**427,05**	**6,84**	**2 921**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	**ФЕР09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**			**0,0392**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					271,66	1,15	12,25	34,05	417
	2	ЭМ					671,33	1,25	32,90	11,68	384
	3	в т.ч. ОТм					78,48	1,25	3,85	34,05	131
	4	М					88,49		3,47	6,84	24
		ЗТ	чел.-ч	28,9	1,15	1,302812					
		ЗТм	чел.-ч	5,83	1,25	0,28567					
		Итого по расценке					1 031,48		48,62		
		ФОТ							16,10		548
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			13,48		459
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			8,48		289
		Всего по позиции							**70,58**		**1 573**
12	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы // Стремянка СГ 700х1540** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0392**	**7 571,00**		**296,78**	**6,84**	**2 030**
13	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,012**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					56,55	1,15	0,78	34,05	27
	2	ЭМ					9,22	1,25	0,14	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,00	34,05	
	4	М					152,04		1,82	6,84	12
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,073278					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0003					
		Итого по расценке					217,81		2,74		
		ФОТ							0,78		27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,66		23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,34		12
		Всего по позиции							**3,74**		**76**
14	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** Окраска в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	**100 м2**			**0,012**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					19,32	2,3	0,53	34,05	18
		2 ЭМ					6,01	2,5	0,18	11,68	2
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,01	34,05	
		4 М					138,16	2	3,32	6,84	23
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,058788					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0006					
		Итого по расценке					163,49		4,03		
		ФОТ							0,54		18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,46		15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,23		8
		Всего по позиции							**4,72**		**66**
Заделка существующих отверстий и проемов кирпичом (АС-7, п.п. 5)											
15	**ФЕР46-02-007-01**	**Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3**	**м3**			**2,8**					
		1 ОТ					119,53		334,68	34,05	11 396
		2 ЭМ					2,13		5,96	11,68	70
		4 М					124,75		349,30	6,84	2 389
		ЗТ	чел.-ч	14,63		40,964					
		Итого по расценке					246,41		689,94		
		ФОТ							334,68		11 396
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			344,72		11 738
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			197,46		6 724
		Всего по позиции							**1 232,12**		**32 317**
16	**ФССЦ-06.1.01.05-0111**	**Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 100**	**1000 шт**			**1,12**	**1 572,00**		**1 760,64**	**6,84**	**12 043**
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									

		Итоги по разделу 1 Ограждение лестничных клеток, устройство приямка и ступеней в подвале (лист АС-7) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							28 964,11		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							619,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							207,03		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							27,86		
		Материалы							28 137,96		
		Строительные работы							30 004,26		
		в том числе:									
		оплата труда							619,12		
		эксплуатация машин и механизмов							207,03		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							27,86		
		материалы							28 137,96		
		накладные расходы							653,47		
		сметная прибыль							386,68		
		Итого ФОТ (справочно)							646,98		
		Итого накладные расходы (справочно)							653,47		
		Итого сметная прибыль (справочно)							386,68		
		Итого по разделу 1 Ограждение лестничных клеток, устройство приямка и ступеней в подвале (лист АС-7)							**30 004,26**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									165 597
Раздел 2. Перегородки и пандус (лист АС-8; 10)											
Гипсокартонные перегородки на 1 и 2 этажах (лист АС-8, п.п. 2, АС-10, п.п. 2)											
17	**ФЕР10-05-004-01**	**Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон: глухих**	**100 м2**			**0,173**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 650,74	1,15	328,41	34,05	11 182
	2	ЭМ					136,37	1,25	29,49	11,68	344
	3	в т.ч. ОТм					16,58	1,25	3,59	34,05	122
	4	М					5 195,40		898,80	6,84	6 148
		ЗТ	чел.-ч	182	1,15	36,2089					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,25	0,2768					
		Итого по расценке					6 982,51		1 256,70		
		ФОТ							332,00		11 304
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			322,70		10 987
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			155,21		5 285
		Всего по позиции							**1 734,61**		**33 946**
18	**ФССЦ-01.6.01.02-0009**	**Листы гипсокартонные ГКЛО, толщина 12,5 мм**	**м2**			**72,833**	**16,60**		**1 209,03**	**6,84**	**8 270**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**ФССЦ-12.2.05.10-0038**	**Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, плотность 50-69 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м х К)**	**м3**			**1,7819**	**518,93**		**924,68**	**6,84**	**6 325**
		(Материалы для строительных работ)									
Откидной пандус (лист АС-8, п.п. 3)											
20	**ФЕР09-03-030-01**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	**т**			**0,035**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					329,56	1,15	13,26	34,05	452
	2	ЭМ					581,74	1,25	25,45	11,68	297
	3	в т.ч. ОТм					59,50	1,25	2,60	34,05	89
	4	М					88,49		3,10	6,84	21
		ЗТ	чел.-ч	35,9	1,15	1,444975					
		ЗТм	чел.-ч	4,42	1,25	0,193375					
		Итого по расценке					999,79		41,81		
		ФОТ							15,86		541
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			13,27		453
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			8,36		285
		Всего по позиции							**63,44**		**1 508**
21	**ТЦ_102_69_7203299131_16.05.2022_02**	**Откидной пандус, 2,5 м**	**шт**			**1**	**20 825,00**		**3 044,59**	**6,84**	**20 825**
		(Материалы для строительных работ)									
Перегородки из алюминиевого профиля и HPL- пластика (листы АС-8, п.п. 4, АС-10, п.п. 3)											
22	**ФЕР10-04-014-04**	**Устройство сантехнических перегородок: (душевые перегородки) на каркасе из алюминиевого профиля**	**100 м2**			**0,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					394,55	1,15	29,49	34,05	1 004
	4	М					70 131,00		4 558,52	6,84	31 180
		ЗТ	чел.-ч	43,5	1,15	3,251625					
		Итого по расценке					70 525,55		4 588,01		
		ФОТ							29,49		1 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			28,66		976
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			13,79		469
		Всего по позиции							**4 630,46**		**33 629**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**ФССЦ-09.3.04.03-0001**	**Перегородки на алюминиевом каркасе комбинированные (стекло прозрачное 5 мм и ГКЛ с виниловым покрытием)** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**-6,5**	**701,31**		**-4 558,52**	**6,84**	**-31 180**
24	**ТЦ_102_77_7720860059_24.05.2022_01**	**Перегородки из алюминиевого профиля и HPL-пластика 1600x1800(h) мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**41 225,00**		**6 027,05**	**6,84**	**41 225**
25	**ТЦ_102_77_7720860059_24.05.2022_01**	**Перегородки из алюминиевого профиля и HPL-пластика 1000x1800(h) мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**28 900,00**		**8 450,29**	**6,84**	**57 800**
		Итоги по разделу 2 Перегородки и пандус (лист АС-8; 10) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 983,64		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							371,16		
		Эксплуатация машин							54,94		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6,19		
		Материалы							20 557,54		
		Строительные работы							21 525,63		
		в том числе:									
		оплата труда							371,16		
		эксплуатация машин и механизмов							54,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6,19		
		материалы							20 557,54		
		накладные расходы							364,63		
		сметная прибыль							177,36		
		Итого ФОТ (справочно)							377,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							364,63		
		Итого сметная прибыль (справочно)							177,36		
		Итого по разделу 2 Перегородки и пандус (лист АС-8; 10)							**21 525,63**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									119 850
Раздел 3. Устройства для маломобильных групп населения (лист АС-12)											
26	**ФЕР17-01-002-04**	**Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.**	**10 шт**			**5,3**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					26,94	1,15	164,20	34,05	5 591
	4	М					5,94		31,48	6,84	215
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	17,066					
		Итого по расценке					32,88		195,68		
		ФОТ							164,20		5 591
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			178,81		6 089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			100,49		3 422
		Всего по позиции							**474,98**		**15 317**
27	**ТЦ_18.2.06.12_72_7203299131_16.05.2022_02**	**Откидное сиденье для душа с упорами в стену, 270х500х434 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**6 507,60**		**9 514,04**	**6,84**	**65 076**
28	**ТЦ_18.2.06.12_72_7203299131_16.05.2022_02**	**Опорный поручень, 900 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**2 040,00**		**2 982,46**	**6,84**	**20 400**
29	**ТЦ_18.2.06.12_72_7203299131_16.05.2022_02**	**Опорный поручень, 1200 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**2 386,80**		**348,98**	**6,84**	**2 387**
30	**ТЦ_18.2.06.12_72_7203299131_16.05.2022_02**	**Поручень для раковины, с опорой к стене, 806х648х2000мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**11**	**5 202,00**		**8 365,79**	**6,84**	**57 222**
31	**ТЦ_18.2.06.12_72_7203299131_16.05.2022_02**	**Поручень откидной с фиксатором, напольный, 970х190х840 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**21**	**5 508,00**		**16 910,53**	**6,84**	**115 668**

		Итоги по разделу 3 Устройства для маломобильных групп населения (лист АС-12) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							38 317,48		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							164,20		
		Материалы							38 153,28		
		Строительные работы							38 596,78		
		в том числе:									
		оплата труда							164,20		
		материалы							38 153,28		
		накладные расходы							178,81		
		сметная прибыль							100,49		
		Итого ФОТ (справочно)							164,20		
		Итого накладные расходы (справочно)							178,81		
		Итого сметная прибыль (справочно)							100,49		
		Итого по разделу 3 Устройства для маломобильных групп населения (лист АС-12)							**38 596,78**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									260 753
Раздел 4. Элементы заполнения оконных проемов (лист АС-17)											
Оконные блоки ОК-1...ОК-ОК-2											
32	**ФЕР09-04-015-07**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых (ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОК-11, ОК-19, ОК-8, ОК-20)**	**100 м2**			**0,926**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					1 363,28	1,15	1 451,76	34,05	49 432
	2	ЭМ					62,27	1,25	72,08	11,68	842
	3	в т.ч. ОТм					14,03	1,25	16,24	34,05	553
	4	М					5 373,41		4 975,78	6,84	34 034
		ЗТ	чел.-ч	145,03	1,15	154,442447					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	1,2501					
		Итого по расценке					6 798,96		6 499,62		
		ФОТ							1 468,00		49 985
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 228,72		41 837
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			773,64		26 342
		Всего по позиции							**8 501,98**		**152 487**
33	**ФЕР09-04-015-06**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых (ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-10, ОК-15, ОК-12, ОК-13, ОК-14)**	**100 м2**			**1,23**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 245,78	1,15	1 762,16	34,05	60 002
	2	ЭМ					62,27	1,25	95,74	11,68	1 118
	3	в т.ч. ОТм					14,03	1,25	21,57	34,05	734
	4	М					5 373,41		6 609,29	6,84	45 208
		ЗТ	чел.-ч	132,53	1,15	187,463685					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	1,6605					
		Итого по расценке					6 681,46		8 467,19		
		ФОТ							1 783,73		60 736
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 492,98		50 836
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			940,03		32 008
		Всего по позиции							**10 900,20**		**189 172**
34	**ФЕР09-04-015-01**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 (ОК-9)**	**100 м2**			**0,008585**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 687,26	1,15	16,66	34,05	567
	2	ЭМ					64,38	1,25	0,69	11,68	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					14,42	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					8 047,86		69,09	6,84	473
		ЗТ	чел.-ч	177,42	1,15	1,7516233					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,25	0,0119117					
		Итого по расценке					9 799,50		86,44		
		ФОТ							16,81		572
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			14,07		479
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			8,86		301
		Всего по позиции							**109,37**		**1 828**
35	**ФЕР09-04-015-02**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых (ОК-16, ОК-17, ОК-18)**	**100 м2**			**0,05715**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 826,21	1,15	120,02	34,05	4 087
		2 ЭМ					64,38	1,25	4,60	11,68	54
		3 в т.ч. ОТм					14,42	1,25	1,03	34,05	35
		4 М					8 048,59		459,98	6,84	3 146
		ЗТ	чел.-ч	192,03	1,15	12,6206917					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,25	0,0792956					
		Итого по расценке					9 939,18		584,60		
		ФОТ							121,05		4 122
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			101,32		3 450
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			63,79		2 172
		Всего по позиции							**749,71**		**12 909**
36	**ФЕР09-04-015-03**	**Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых (ОК-21)**	**100 м2**			**0,0144**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					2 243,31	1,15	37,15	34,05	1 265
		2 ЭМ					64,38	1,25	1,16	11,68	14
		3 в т.ч. ОТм					14,42	1,25	0,26	34,05	9
		4 М					8 047,86		115,89	6,84	793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	235,89	1,15	3,9063384					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,25	0,01998					
		Итого по расценке					10 355,55		154,20		
		ФОТ							37,41		1 274
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			31,31		1 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			19,72		671
		Всего по позиции							**205,23**		**3 809**
37	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_ 12.05.2022_02**	**ОК-1_ОАК СПД Б2 1980(h)х2070 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)**	**шт**			**5**	**73 602,56**		**53 803,07**	**6,84**	**368 013**
		(Материалы для монтажных работ)									
38	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_ 12.05.2022_02**	**ОК-2_ОАК СПД Б2 1980(h)х1150 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)**	**шт**			**11**	**38 373,72**		**61 712,13**	**6,84**	**422 111**
		(Материалы для монтажных работ)									
39	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_ 12.05.2022_02**	**ОК-3_ОАК СПД Б2 1980(h)х2000 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)**	**шт**			**4**	**72 705,76**		**42 517,98**	**6,84**	**290 823**
		(Материалы для монтажных работ)									
40	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_ 12.05.2022_02**	**ОК-4_ОАК СПД Б2 1980(h)х1100 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)**	**шт**			**3**	**37 637,83**		**16 507,75**	**6,84**	**112 913**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-5_ОАК СПД Б2 1980(h)х1200 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**12**	**38 919,35**		**68 279,53**	**6,84**	**467 032**
42	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-6_ОАК СПД Б2 1980(h)х2050 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**73 370,04**		**10 726,61**	**6,84**	**73 370**
43	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-7_ОАК СПД Б2 1980(h)х1170 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**38 540,30**		**11 269,15**	**6,84**	**77 081**
44	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-8_ОАК СПО Д2 850(h)х1800 (4М1-16-4М1) оконный блок из алюминиевого профиля четырехстворчатый с однокамерным стеклопакетом (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**16 761,11**		**2 450,44**	**6,84**	**16 761**
45	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-9_ОАК СПО Д2 850(h)х1010 (4М1-16-4М1) оконный блок из алюминиевого профиля глухой, с однокамерным стеклопакетом** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**6 621,51**		**968,13**	**6,84**	**6 622**
46	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-10_ОАК СПД Б2 1980(h)х1050 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**36 996,89**		**16 226,75**	**6,84**	**110 991**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-11_ОАК СПД Б2 1980(h)х2100 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля шестистворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**11**	**73 991,95**		**118 992,84**	**6,84**	**813 911**
48	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-12_ОАК СПД Б2 1980(h)х1470 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**58 308,16**		**25 573,68**	**6,84**	**174 924**
49	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-13_ОАК СПД Б2 1980(h)х1380 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**56 972,38**		**24 987,87**	**6,84**	**170 917**
50	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-14_ОАК СПД Б2 1980(h)х1510 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с 2мя поворотно-откидными створками)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**11**	**60 142,84**		**96 720,91**	**6,84**	**661 571**
51	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-15_ОАК СПД Б2 1980(h)х1120 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²х°С/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**37 894,16**		**5 540,06**	**6,84**	**37 894**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-16_ОАК СПД Б2 900(h)x960 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²x°C/Вт с поворотно-откидной створкой** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**23 076,01**		**6 747,37**	**6,84**	**46 152**
53	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-17_ОАК СПД Б2 900(h)x870 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²x°C/Вт с поворотно-откидной створкой** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**22 203,45**		**9 738,30**	**6,84**	**66 610**
54	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-18_ОАК СПД Б2 900(h)x910 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²x°C/Вт с поворотно-откидной створкой** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**22 591,46**		**6 605,70**	**6,84**	**45 183**
55	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_12.05.2022_02**	**ОК-19_ОАК СПД Б2 1100(h)x2070 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля трехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²x°C/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**35 810,36**		**5 235,38**	**6,84**	**35 810**
56	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_18.01.2022_01**	**ОК-20_ОАК СПД Б2 1300(h)x2010 (4М1-14Ar-4М1-14Ar-И4) оконный блок из алюминиевого профиля четырехстворчатый, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением не менее 0,65 м²x°C/Вт (с одной поворотно-откидной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**52 931,20**		**7 738,45**	**6,84**	**52 931**
57	**ТЦ_09.4.03.05_72_7203340661_18.01.2022_01**	**ОК-21_ОАК СПО Д2 1200(h)x1200 (4М1-16-4М1) оконный блок из алюминиевого профиля двухстворчатый (с подъемной створкой)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**23 526,00**		**3 439,47**	**6,84**	**23 526**
Балконные двери											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	**ФЕР10-01-047-03**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: балконных в каменных стенах (Балконный блок из алюминиевого профиля)**	**100 м2**			**0,8064**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 923,15	1,15	1 783,45	34,05	60 726
		2 ЭМ					286,47	1,25	288,76	11,68	3 373
		3 в т.ч. ОТм					63,82	1,25	64,33	34,05	2 190
		4 М					9 982,34		8 049,76	6,84	55 060
		ЗТ	чел.-ч	220,04	1,15	204,0562944					
		ЗТм	чел.-ч	5,23	1,25	5,27184					
		Итого по расценке					12 191,96		10 121,97		
		ФОТ							1 847,78		62 916
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1 796,04		61 154
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			863,84		29 413
		Всего по позиции							**12 781,85**		**209 726**
59	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_ 12.05.2022_02**	**Дб_БАК СПД Б2 2800(h)x900 Фр (4М1-14Аг-4М1-14Аг-И4) балконный блок из алюминиевых профилей с остекленной фрамугой, с двухкамерным стеклопакетом**	**шт**			**32**	**42 316,60**		**197 972,37**	**6,84**	**1 354 131**
		(Материалы для монтажных работ)									
Подоконные доски											
60	**ФЕР10-01-035-01**	**Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м**	**100 м**			**1,1654**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					165,82	1,15	222,23	34,05	7 567
		2 ЭМ					10,45	1,25	15,22	11,68	178
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,25	3,15	34,05	107
		4 М					2 189,21		2 551,31	6,84	17 451
		ЗТ	чел.-ч	19,44	1,15	26,0536824					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	0,262215					
		Итого по расценке					2 365,48		2 788,76		
		ФОТ							225,38		7 674
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			219,07		7 459

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			105,37		3 588
		Всего по позиции							**3 113,20**		**36 243**
61	**ФССЦ-11.3.03.01-0008**	**Доски подоконные из ПВХ, ширина 450 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**112,53**	**55,75**		**6 273,55**	**6,84**	**42 911**
62	**ФССЦ-11.3.03.01-0002**	**Доски подоконные из ПВХ, ширина 150 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**1,8**	**20,64**		**37,15**	**6,84**	**254**
63	**ФССЦ-11.3.03.01-0005**	**Доски подоконные из ПВХ, ширина 300 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**1,01**	**36,37**		**36,73**	**6,84**	**251**
64	**ФССЦ-11.3.03.01-0007**	**Доски подоконные из ПВХ, ширина 400 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**1,2**	**49,56**		**59,47**	**6,84**	**407**
65	**ФССЦ-11.3.03.14-1000**	**Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40х480 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**16,4**	**3,15**		**51,66**	**6,84**	**353**
Решетка оконная											
66	**ФЕР09-04-016-02**	**Установка решеток на окна массой: свыше 25 до 50 кг/м2**	**т**			**0,19**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					446,70	1,15	97,60	34,05	3 323
	2	ЭМ					747,08	1,25	177,43	11,68	2 072
	3	в т.ч. ОТм					86,91	1,25	20,64	34,05	703
	4	М					13 132,46		2 495,17	6,84	17 067
		ЗТ	чел.-ч	51,11	1,15	11,167535					
		ЗТм	чел.-ч	6,47	1,25	1,536625					
		Итого по расценке					14 326,24		2 770,20		
		ФОТ							118,24		4 026
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			98,97		3 370
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			62,31		2 122
		Всего по позиции							**2 931,48**		**27 954**
Замена остекления в помещениях 140 и 252 (лоджии) глухой створки (лист АС-13 п.п. 2; лист АС-14 п.п. 2)											
67	**ФЕРр63-25-3**	**Смена разбитых стекол витринных на штапиках по замазке или эластичной прокладке в металлических переплетах при площади стекла: до 3 м2**	**100 м2**			**0,02**					
	1	ОТ					2 263,66		45,27	34,05	1 541
	2	ЭМ					24,25		0,49	11,68	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					6,28		0,13	34,05	4
		4 М					1 098,52		21,97	6,84	150
		ЗТ	чел.-ч	259		5,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		0,01					
		Итого по расценке					3 386,43		67,73		
		ФОТ							45,40		1 545
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			40,86		1 391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			20,43		695
		Всего по позиции							**129,02**		**3 783**
68	**ФССЦ-01.7.19.04-0031**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** (Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные))	**кг**			**0,72**	**23,09**		**16,62**	**6,84**	**114**
69	**ФССЦ-01.8.02.06-0071**	**Стекло листовое М1, площадь до 1,0 м2, группа 1, толщина 4 мм** (Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные))	**м2**			**1,992**	**38,34**		**76,37**	**6,84**	**522**

Итоги по разделу 4 Элементы заполнения оконных проемов (лист АС-17) :			
Итого прямые затраты (справочно)	831 846,20		
в том числе:			
Оплата труда рабочих	5 536,30		
Эксплуатация машин	656,17		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	127,50		
Материалы	825 653,73		
Строительные работы	39 515,03		
в том числе:			
оплата труда	5 536,30		
эксплуатация машин и механизмов	656,17		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	127,50		
материалы	25 441,23		
накладные расходы	5 023,34		
сметная прибыль	2 857,99		
Монтажные работы	800 212,50		
в том числе:			
материалы	800 212,50		
Итого ФОТ (справочно)	5 663,80		
Итого накладные расходы (справочно)	5 023,34		
Итого сметная прибыль (справочно)	2 857,99		
Итого по разделу 4 Элементы заполнения оконных проемов (лист АС-17)	**839 727,53**		
в том числе:			
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			5 429 277

Раздел 5. Элементы заполнения дверных проемов (лист АС-17)											
Двери внутренние из профиля ПВХ Д1, Д2, Д2.1, Д2.2, Д3, Д4, Д4.1, Д5, Д5.1											
70	**ФЕР10-01-047-01**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2**	**100 м2**			**1,2999**					

103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 763,23	1,15	2 635,83	34,05	89 750
		2 ЭМ					248,35	1,25	403,54	11,68	4 713
		3 в т.ч. ОТм					52,23	1,25	84,87	34,05	2 890
		4 М					9 983,74		12 977,86	6,84	88 769
		ЗТ	чел.-ч	199,01	1,15	297,4970639					
		ЗТм	чел.-ч	4,33	1,25	7,0357088					
		Итого по расценке					11 995,32		16 017,23		
		ФОТ							2 720,70		92 640
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			2 644,52		90 046
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			1 271,93		43 309
		Всего по позиции							**19 933,68**		**316 587**
71	**ФССЦ-11.3.01.01-0010**	**Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с клювовой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь до 2,5 м2 (Д1)**	**м2**			**29,4**	**1 577,87**		**46 389,38**	**6,84**	**317 303**
		(Материалы для строительных работ)									
72	**ФССЦ-11.3.01.02-0001**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клювовой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2 (Д2, Д3, Д4, Д4.1, Д5, Д5.1)**	**м2**			**59,01**	**1 499,08**		**88 460,71**	**6,84**	**605 071**
		(Материалы для строительных работ)									
73	**ФССЦ-11.3.01.02-0007**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клювовой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь более 2 м2 (Д2.1, Д2.2)**	**м2**			**41,58**	**1 443,83**		**60 034,45**	**6,84**	**410 636**
		(Материалы для строительных работ)									
74	**ФЕР10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**			**0,54**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					252,59	1,15	156,86	34,05	5 341
		2 ЭМ					13,68	1,25	9,23	11,68	108
		3 в т.ч. ОТм					1,80	1,25	1,22	34,05	42
		4 М					2,20		1,19	6,84	8
		ЗТ	чел.-ч	26,56	1,15	16,49376					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,0945					
		Итого по расценке					268,47		167,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							158,08		5 383
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			153,65		5 232
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			73,90		2 517
		Всего по позиции							**394,83**		**13 206**
75	**ФССЦ-01.7.04.01-0002**	**Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**54**	**272,22**		**14 699,88**	**6,84**	**100 547**
Двери внутренние из алюминиевых профилей Д6, Д7 (в пом. 101)											
76	**ФЕР10-01-047-02 прим.**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Двери алюминиевые Д6)**	**100 м2**			**0,0305**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 071,26	1,15	37,57	34,05	1 279
	2	ЭМ					231,79	1,25	8,84	11,68	103
	3	в т.ч. ОТм					45,07	1,25	1,72	34,05	59
	4	М					5 766,31		175,87	6,84	1 203
		ЗТ	чел.-ч	122,57	1,15	4,2991428					
		ЗТм	чел.-ч	3,8	1,25	0,144875					
		Итого по расценке					7 069,36		222,28		
		ФОТ							39,29		1 338
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			38,19		1 301
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			18,37		626
		Всего по позиции							**278,84**		**4 512**
77	**ФССЦ-09.4.02.03-1000**	**Блок дверной из алюминиевого профиля распашной с одинарным остеклением, площадь свыше 2,5 м2 (Д6)** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**3,045**	**841,03**		**2 560,94**	**6,84**	**17 517**
78	**ФЕР10-01-047-01 прим.**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (Двери алюминиевые Д7)**	**100 м2**			**0,0294**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 763,23	1,15	59,61	34,05	2 030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					248,35	1,25	9,13	11,68	107
	3	в т.ч. ОТм					52,23	1,25	1,92	34,05	65
	4	М					9 983,74		293,52	6,84	2 008
		ЗТ	чел.-ч	199,01	1,15	6,7285281					
		ЗТм	чел.-ч	4,33	1,25	0,1591275					
		Итого по расценке					11 995,32		362,26		
		ФОТ							61,53		2 095
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			59,81		2 036
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			28,77		979
		Всего по позиции							**450,84**		**7 160**
79	**ФССЦ-09.4.02.03-1000**	**Блок дверной из алюминиевого профиля распашной с одинарным остеклением, площадь свыше 2,5 м2 (Д7)**	**м2**			**2,94**	**841,03**		**2 472,63**	**6,84**	**16 913**
		(Материалы для строительных работ)									
80	**ФЕР10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					252,59	1,15	5,81	34,05	198
	2	ЭМ					13,68	1,25	0,34	11,68	4
	3	в т.ч. ОТм					1,80	1,25	0,05	34,05	2
	4	М					2,20		0,04	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	26,56	1,15	0,61088					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,0035					
		Итого по расценке					268,47		6,19		
		ФОТ							5,86		200
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			5,70		194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			2,74		94
		Всего по позиции							**14,63**		**490**
81	**ФССЦ-01.7.04.01-0002**	**Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)**	**шт**			**2**	**272,22**		**544,44**	**6,84**	**3 724**
		(Материалы для строительных работ)									
Двери внутренние из профиля ПВХ Д9, Д10, Д10.1, Д11, Д12, Д13											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	**ФЕР10-01-047-01**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2**	**100 м2**			**0,33579**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 763,23	1,15	680,89	34,05	23 184
	2	ЭМ					248,35	1,25	104,24	11,68	1 218
	3	в т.ч. ОТм					52,23	1,25	21,92	34,05	746
	4	М					9 983,74		3 352,44	6,84	22 931
		ЗТ	чел.-ч	199,01	1,15	76,8494031					
		ЗТм	чел.-ч	4,33	1,25	1,8174634					
		Итого по расценке					11 995,32		4 137,57		
		ФОТ							702,81		23 930
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			683,13		23 260
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			328,56		11 187
		Всего по позиции							**5 149,26**		**81 780**
83	**ФССЦ-11.3.01.02-0001**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клювовой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2 (Д9)**	**м2**			**2,373**	**1 499,08**		**3 557,32**	**6,84**	**24 332**
		(Материалы для строительных работ)									
84	**ФССЦ-11.3.01.02-0003**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клювовой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 1,5-2 м2 (Д10, Д10.1, Д11, Д13)**	**м2**			**29,316**	**1 489,87**		**43 677,03**	**6,84**	**298 751**
		(Материалы для строительных работ)									
85	**ФССЦ-11.3.01.02-0009**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клювовой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь от 1,5-2 м2 (Д12)**	**м2**			**1,89**	**1 440,76**		**2 723,04**	**6,84**	**18 626**
		(Материалы для строительных работ)									
86	**ФЕР10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**			**0,18**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					252,59	1,15	52,29	34,05	1 780
	2	ЭМ					13,68	1,25	3,08	11,68	36
	3	в т.ч. ОТм					1,80	1,25	0,41	34,05	14
	4	М					2,20		0,40	6,84	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	26,56	1,15	5,49792					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,0315					
		Итого по расценке					268,47		55,77		
		ФОТ							52,70		1 794
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			51,22		1 744
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			24,64		839
		Всего по позиции							**131,63**		**4 402**
87	**ФССЦ-01.7.04.01-0002**	**Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)**	**шт**			**18**	**272,22**		**4 899,96**	**6,84**	**33 516**
		(Материалы для строительных работ)									
Двери противопожарные Д14, Д15, Д16, Д17, Д18, Д19, Д20, Д21, Д22, Д23											
88	**ФЕР09-04-013-02**	**Установка противопожарных дверей: двупольных глухих (Д14)**	**м2**			**10,8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					27,97	1,15	347,39	34,05	11 829
	2	ЭМ					7,22	1,25	97,47	11,68	1 138
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	3,11	34,05	106
	4	М					51,95		561,06	6,84	3 838
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	34,5276					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,27					
		Итого по расценке					87,14		1 005,92		
		ФОТ							350,50		11 935
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			293,37		9 990
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			184,71		6 290
		Всего по позиции							**1 484,00**		**33 085**
89	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_ 12.05.2022_02**	**Д14_Дверь противопожарная ДПС 02 2100(h)х1280 П EIS-60**	**шт**			**4**	**30 013,50**		**17 551,75**	**6,84**	**120 054**
		(Материалы для строительных работ)									
90	**ФЕР09-04-013-04**	**Установка противопожарных дверей: двупольных остекленных (Д15*, Д15.1*)**	**м2**			**13,137**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					23,74	1,15	358,65	34,05	12 212
	2	ЭМ					5,60	1,25	91,96	11,68	1 074
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	3,78	34,05	129
	4	М					51,95		682,47	6,84	4 668
		ЗТ	чел.-ч	2,36	1,15	35,653818					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,328425					
		Итого по расценке					81,29		1 133,08		
		ФОТ							362,43		12 341
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			303,35		10 329
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			191,00		6 504
		Всего по позиции							**1 627,43**		**34 787**
91	**ФССЦ-07.1.01.01-0025**	**Дверь противопожарная металлическая: остекленная двупольная ДПМО-02/60, размером 1500х2100 мм (Д15*)**	**шт**			**3**	**6 025,88**		**18 077,64**	**6,84**	**123 651**
		(Материалы для строительных работ)									
92	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_ 12.05.2022_02**	**Д15.1*_Дверь противопожарная ДПСО 02 2400(h)х1510 П EIS-60**	**шт**			**1**	**37 400,00**		**5 467,84**	**6,84**	**37 400**
		(Материалы для строительных работ)									
93	**ФЕР09-04-013-01**	**Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (Д16...Д23)**	**м2**			**16,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					21,13	1,15	391,22	34,05	13 321
	2	ЭМ					7,06	1,25	142,08	11,68	1 659
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	4,63	34,05	158
	4	М					60,65		976,47	6,84	6 679
		ЗТ	чел.-ч	2,07	1,15	38,32605					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,4025					
		Итого по расценке					88,84		1 509,77		
		ФОТ							395,85		13 479
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			331,33		11 282
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			208,61		7 103
		Всего по позиции							**2 049,71**		**40 044**
94	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203419086_ 12.05.2022_02**	**Д16_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х1060 П EIS-60**	**шт**			**1**	**16 362,50**		**2 392,25**	**6,84**	**16 363**
		(Материалы для строительных работ)									
95	**ФССЦ-07.1.01.01-0020**	**Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 1000х2100 мм (Д17)**	**шт**			**1**	**3 104,96**		**3 104,96**	**6,84**	**21 238**
		(Материалы для строительных работ)									
96	**ФССЦ-07.1.01.01-0019**	**Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм (Д18)**	**шт**			**1**	**2 679,27**		**2 679,27**	**6,84**	**18 326**
		(Материалы для строительных работ)									
97	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203419086_ 12.05.2022_02**	**Д19_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х930 П EIS-60**	**шт**			**1**	**16 362,50**		**2 392,25**	**6,84**	**16 363**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
98	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203419086_ 12.05.2022_02**	**Д20_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х970 П EIS-60** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**16 362,50**		**2 392,25**	**6,84**	**16 363**
99	**ФССЦ-07.1.01.01-0016**	**Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/60, размером 800х2100 мм (Д21)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**2 884,60**		**2 884,60**	**6,84**	**19 731**
100	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_ 12.05.2022_02**	**Д22_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х900 П EIS-60 утепленная** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**23 409,00**		**3 422,37**	**6,84**	**23 409**
101	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203419086_ 12.05.2022_02**	**Д23_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х1130 П EIS-60** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**16 362,50**		**2 392,25**	**6,84**	**16 363**
102	**ФССЦ-01.7.04.01-0002**	**Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**16**	**272,22**		**4 355,52**	**6,84**	**29 792**
Двери наружные из алюминиевых профилей Д24*, Д27*, Д28*, Д29*											
103	**ФЕР10-01-047-02 прим.**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Двери алюминиевые Д24, Д27, Д29)**	**100 м2**			**0,164**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 071,26	1,15	202,04	34,05	6 879
	2	ЭМ					231,79	1,25	47,52	11,68	555
	3	в т.ч. ОТм					45,07	1,25	9,24	34,05	315
	4	М					5 766,31		945,67	6,84	6 468
		ЗТ	чел.-ч	122,57	1,15	23,116702					
		ЗТм	чел.-ч	3,8	1,25	0,779					
		Итого по расценке					7 069,36		1 195,23		
		ФОТ							211,28		7 194
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			205,36		6 993
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			98,77		3 363
		Всего по позиции							**1 499,36**		**24 258**
104	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_ 12.05.2022_02**	**Д24*_ДАН Г Дв П Р 2100(h)х1450 дверной блок из алюминиевых профилей наружный, глухой, двупольный, с порогом, распашной, утепленный с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**103 134,92**		**30 156,43**	**6,84**	**206 270**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02**	**Д27*_ДАН Км Дв П Р 2100(h)х1510 дверной блок из алюминиевых профилей наружный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной, утепленный с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**107 176,53**		**31 338,16**	**6,84**	**214 353**
106	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02**	**Д29*_ДАН Км Дв П Р Фр 2630(h)х1510 дверной блок из алюминиевых профилей наружный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной, утепленный, с остеклённой фрамугой с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**119 664,96**		**17 494,88**	**6,84**	**119 665**
107	**ФЕР10-01-047-01 прим.**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (Двери алюминиевые Д28)**	**100 м2**			**0,0294**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 763,23	1,15	59,61	34,05	2 030
	2	ЭМ					248,35	1,25	9,13	11,68	107
	3	в т.ч. ОТм					52,23	1,25	1,92	34,05	65
	4	М					9 983,74		293,52	6,84	2 008
		ЗТ	чел.-ч	199,01	1,15	6,7285281					
		ЗТм	чел.-ч	4,33	1,25	0,1591275					
		Итого по расценке					11 995,32		362,26		
		ФОТ							61,53		2 095
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			59,81		2 036
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			28,77		979
		Всего по позиции							**450,84**		**7 160**
108	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02**	**Д28*_ДАН Км Дв П Р 2100(h)х1400 дверной блок из алюминиевых профилей наружный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной, утепленный с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**105 065,90**		**15 360,53**	**6,84**	**105 066**
109	**ФЕР10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**			**0,06**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					252,59	1,15	17,43	34,05	593
		2 ЭМ					13,68	1,25	1,03	11,68	12
		3 в т.ч. ОТм					1,80	1,25	0,14	34,05	5
		4 М					2,20		0,13	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	26,56	1,15	1,83264					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,0105					
		Итого по расценке					268,47		18,59		
		ФОТ							17,57		598
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			17,08		581
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			8,21		280
		Всего по позиции							**43,88**		**1 467**
Двери тамбурные из алюминиевых профилей Д30*, Д31											
110	**ФЕР10-01-047-02 прим.**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 (Двери алюминиевые Д30*, Д31)**	**100 м2**			**0,0979**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 071,26	1,15	120,61	34,05	4 107
		2 ЭМ					231,79	1,25	28,37	11,68	331
		3 в т.ч. ОТм					45,07	1,25	5,52	34,05	188
		4 М					5 766,31		564,52	6,84	3 861
		ЗТ	чел.-ч	122,57	1,15	13,7995435					
		ЗТм	чел.-ч	3,8	1,25	0,465025					
		Итого по расценке					7 069,36		713,50		
		ФОТ							126,13		4 295
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			122,60		4 175
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			58,97		2 008
		Всего по позиции							**895,07**		**14 482**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203340661_12.05.2022_02**	**Д30*_ДАТ Км Дв П Р 2100(h)х1510 дверной блок из алюминиевых профилей тамбурный, комбинированный, двупольный, с порогом, распашной с системой "Антипаника" (с учетом стоимости доводчика)**	**шт**			**2**	**107 176,53**		**31 338,16**	**6,84**	**214 353**
		(Материалы для строительных работ)									
112	**ТЦ_09.4.01.03_72_7203445706_18.01.2022_01**	**Д31_ДАТ Км Дв Бпр Р 2300(h)х1500 дверной блок из алюминиевых профилей тамбурный, комбинированный, двупольный, без порога, распашной (с учетом стоимости доводчика)**	**шт**			**1**	**50 065,85**		**7 319,59**	**6,84**	**50 066**
		(Материалы для строительных работ)									
113	**ФЕР10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**			**0,03**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					252,59	1,15	8,71	34,05	297
	2	ЭМ					13,68	1,25	0,51	11,68	6
	3	в т.ч. ОТм					1,80	1,25	0,07	34,05	2
	4	М					2,20		0,07	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	26,56	1,15	0,91632					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,00525					
		Итого по расценке					268,47		9,29		
		ФОТ							8,78		299
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			8,53		291
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			4,10		140
		Всего по позиции							**21,92**		**734**
Двери металлические решетчатые (пом. 136, 220)											
114	**ФЕР09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы**	**м2**			**4,41**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					23,81	1,15	120,75	34,05	4 112
	2	ЭМ					14,41	1,25	79,44	11,68	928
	3	в т.ч. ОТм					1,97	1,25	10,86	34,05	370
	4	М					25,72		113,43	6,84	776
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	12,1716					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	0,937125					
		Итого по расценке					63,94		313,62		
		ФОТ							131,61		4 482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			110,16		3 751
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			69,36		2 362
		Всего по позиции							**493,14**		**11 929**
115	**ТЦ_102_72_7203173705_24.05.2022_01**	**Д32_ДМР Оп Р 2100(h)х1000л двери металлические решетчатые** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**22 100,00**		**3 230,99**	**6,84**	**22 100**
116	**ТЦ_102_66_6678060618_23.05.2022_02**	**Д33_ДМР Оп Р 2100(h)х1000пр двери металлические решетчатые с размером ячейки 50х50** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**31 025,00**		**4 535,82**	**6,84**	**31 025**
Двери внутренние из профиля ПВХ Дп1, Дп2 (подвал)											
117	**ФЕР10-01-047-01**	**Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2**	**100 м2**			**0,0892**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 763,23	1,15	180,87	34,05	6 159
	2	ЭМ					248,35	1,25	27,69	11,68	323
	3	в т.ч. ОТм					52,23	1,25	5,82	34,05	198
	4	М					9 983,74		890,55	6,84	6 091
		ЗТ	чел.-ч	199,01	1,15	20,4144458					
		ЗТм	чел.-ч	4,33	1,25	0,482795					
		Итого по расценке					11 995,32		1 099,11		
		ФОТ							186,69		6 357
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			181,46		6 179
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			87,28		2 972
		Всего по позиции							**1 367,85**		**21 724**
118	**ФССЦ-11.3.01.02-0001**	**Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с клювовой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь более 2 м2 (Дп1, Дп2)** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**8,92**	**1 499,08**		**13 371,79**	**6,84**	**91 463**
119	**ФЕР10-01-049-02**	**Установка: дверного доводчика**	**100 шт**			**0,04**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					252,59	1,15	11,62	34,05	396
	2	ЭМ					13,68	1,25	0,68	11,68	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,80	1,25	0,09	34,05	3
		4 М					2,20		0,09	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	26,56	1,15	1,22176					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,25	0,007					
		Итого по расценке					268,47		12,39		
		ФОТ							11,71		399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			11,38		388
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			5,47		187
		Всего по позиции							**29,24**		**980**
120	**ФССЦ-01.7.04.01-0002**	**Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)**	**шт**			**4**	**272,22**		**1 088,88**	**6,84**	**7 448**
		(Материалы для строительных работ)									
Дверь вентиляционная ДС											
121	**ФЕР20-02-017-03**	**Установка дверей герметических: неутепленных размером 1250х500 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					20,42	1,15	23,48	34,05	799
		2 ЭМ					9,77	1,25	12,21	11,68	143
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,25	0,88	34,05	30
		4 М					300,99		300,99	6,84	2 059
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	2,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,25	0,075					
		Итого по расценке					331,18		336,68		
		ФОТ							24,36		829
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			26,53		903
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			14,91		507
		Всего по позиции							**378,12**		**4 411**
Двери противопожарные Дп3, Дп4, Дп5, Дп6 (подвал), Дч1, Дч2, Дч3, Дч4 (чердак)											
122	**ФЕР09-04-013-01**	**Установка противопожарных дверей: однопольных глухих (Дп3, Дч2, Дп4, Дп5, Дч3, Дч1, Дч4)**	**м2**			**23,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					21,13	1,15	575,90	34,05	19 609
		2 ЭМ					7,06	1,25	209,15	11,68	2 443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	6,81	34,05	232
	4	М					60,65		1 437,41	6,84	9 832
		ЗТ	чел.-ч	2,07	1,15	56,41785					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,5925					
		Итого по расценке					88,84		2 222,46		
		ФОТ							582,71		19 841
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			487,73		16 607
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			307,09		10 456
		Всего по позиции							**3 017,28**		**58 947**
123	**ФССЦ-07.1.01.01-0019**	**Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм (Дп3, Дч2)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**2 679,27**		**16 075,62**	**6,84**	**109 957**
124	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_ 12.05.2022_02**	**Дп4_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х950 П EIS-60** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**19 550,00**		**2 858,19**	**6,84**	**19 550**
125	**ФССЦ-07.1.01.01-0020**	**Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 1000х2100 мм (Дп5, Дч3)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**3 104,96**		**9 314,88**	**6,84**	**63 714**
126	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_ 12.05.2022_02**	**Дч1_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х900 П EIS-60 утепленная** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**23 409,00**		**3 422,37**	**6,84**	**23 409**
127	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_ 12.05.2022_02**	**Дч4_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х1030 П EIS-60** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**19 635,00**		**2 870,61**	**6,84**	**19 635**
128	**ФЕР09-04-013-04**	**Установка противопожарных дверей: двупольных остекленных (Дп6)**	**м2**			**2,688**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					23,74	1,15	73,39	34,05	2 499
	2	ЭМ					5,60	1,25	18,82	11,68	220
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,77	34,05	26
	4	М					51,95		139,64	6,84	955
		ЗТ	чел.-ч	2,36	1,15	7,295232					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0672					
		Итого по расценке					81,29		231,85		
		ФОТ							74,16		2 525
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			62,07		2 113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			39,08		1 331
		Всего по позиции							**333,00**		**7 118**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	**ТЦ_07.1.01.01_72_7203441606_12.05.2022_02**	**Дп6_Дверь противопожарная ДПС 01 2100(h)х1280 П EIS-60** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**30 013,50**		**4 388,01**	**6,84**	**30 014**
130	**ФССЦ-01.7.04.01-0002**	**Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**13**	**272,22**		**3 538,86**	**6,84**	**24 206**
Двери металлические наружные Дн1, Дн2											
131	**ФЕР09-04-012-01**	**Установка металлических дверных блоков в готовые проемы**	**м2**			**2,686**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					23,81	1,15	73,55	34,05	2 504
	2	ЭМ					14,41	1,25	48,38	11,68	565
	3	в т.ч. ОТм					1,97	1,25	6,61	34,05	225
	4	М					25,72		69,08	6,84	473
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	7,41336					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	0,570775					
		Итого по расценке					63,94		191,01		
		ФОТ							80,16		2 729
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			67,09		2 284
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			42,24		1 438
		Всего по позиции							**300,34**		**7 264**
132	**ФССЦ-01.7.04.07-0032**	**Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в здание** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**2**	**94,68**		**189,36**	**6,84**	**1 295**
133	**ФССЦ-07.1.01.03-0002**	**Блок дверной стальной наружный двупольный типа ДСН ДКН, площадь 2,73 м2.** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**2,686**	**1 465,11**		**3 935,29**	**6,84**	**26 917**
Уплотнение противопожарных дверей (АС-17, п.п. 8)											
134	**ФЕР15-07-001-01**	**Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1**	**100 м**			**0,83**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					21,77	1,15	20,78	34,05	708
	4	М					1 018,22		845,12	6,84	5 781
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	2,2908					
		Итого по расценке					1 039,99		865,90		
		ФОТ							20,78		708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			18,70		637
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			8,65		295
		Всего по позиции							**893,25**		**7 421**
Система "Антипаника" Для дверей Д15*, Д15.1* (АС-17, п.п. 9)											
135	**ФЕР10-01-029-01**	**Установка приборов: фрамужных**	**100 компл**			**0,04**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					835,08	1,15	38,41	34,05	1 308
	2	ЭМ					3,29	1,25	0,16	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,58	1,25	0,03	34,05	1
		ЗТ	чел.-ч	75,3	1,15	3,4638					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0025					
		Итого по расценке					838,37		38,57		
		ФОТ							38,44		1 309
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			37,36		1 272
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			17,97		612
		Всего по позиции							**93,90**		**3 194**
136	**ТЦ_01.7.04.04_72_5029069967_ 18.05.2022_02**	**Система "Антипаника"**	**компл**			**4**	**6 164,20**		**3 604,82**	**6,84**	**24 657**
		(Материалы для строительных работ)									
Нанесение флуоресцентного состава (АС-17, п.п. 9)											
137	**ФЕР15-04-007-01**	**Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**0,036**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					380,71	1,15	15,76	34,05	537
	2	ЭМ					10,41	1,25	0,47	11,68	5
	3	в т.ч. ОТм					1,97	1,25	0,09	34,05	3
	4	М					642,56		23,13	6,84	158
		ЗТ	чел.-ч	43,56	1,15	1,803384					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	0,00765					
		Итого по расценке					1 033,68		39,36		
		ФОТ							15,85		540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			14,27		486
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			6,60		225
		Всего по позиции							**60,23**		**1 411**
138	**ФССЦ-14.3.02.01-0111**	**Краска акриловая ВД-АК-101** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,00108**	**10 810,00**		**11,67**	**6,84**	**80**
139	**ФССЦ-14.3.02.01-1000**	**Грунтовка акриловая, универсальная** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,00072**	**14 101,05**		**10,15**	**6,84**	**69**

		Итоги по разделу 5 Элементы заполнения дверных проемов (лист АС-17) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							574 854,96		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 269,03		
		Эксплуатация машин							1 353,47		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							172,48		
		Материалы							567 232,46		
		Строительные работы							583 980,06		
		в том числе:									
		оплата труда							6 269,03		
		эксплуатация машин и механизмов							1 353,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							172,48		
		материалы							567 232,46		
		накладные расходы							5 994,40		
		сметная прибыль							3 130,70		
		Итого ФОТ (справочно)							6 441,51		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 994,40		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 130,70		
		Итого по разделу 5 Элементы заполнения дверных проемов (лист АС-17)							**583 980,06**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 326 478
Раздел 6. Полы (листы АС-19; 20)											
1 этаж. План на отм. 0,000. Спальный корпус (лист АС-19)											
Тип пола I (помещения №№ 113-116, 119, 120, 121, 133, 134, 136)											
140	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**2,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	69,89	34,05	2 380
	2	ЭМ					1,31	1,25	3,38	11,68	39
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,59	34,05	20
	4	М					1 492,06		3 081,10	6,84	21 075
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	8,1928875					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,051625					
		Итого по расценке					1 522,80		3 154,37		
		ФОТ							70,48		2 400
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			71,04		2 419
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			38,94		1 326
		Всего по позиции							**3 264,35**		**27 239**
141	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**2,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	549,59	34,05	18 714
	2	ЭМ					64,77	1,25	167,19	11,68	1 953
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	33,22	34,05	1 131
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	61,26855					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	2,78775					
		Итого по расценке					296,20		716,78		
		ФОТ							582,81		19 845
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			587,47		20 004
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			322,00		10 964
		Всего по позиции							**1 626,25**		**51 635**
142	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**10,63**	**910,22**		**9 675,64**	**6,84**	**66 181**
		(Материалы для строительных работ)									
143	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**2,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	69,89	34,05	2 380
	2	ЭМ					1,31	1,25	3,38	11,68	39
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,59	34,05	20
	4	М					1 492,06		3 081,10	6,84	21 075
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	8,1928875					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,051625					
		Итого по расценке					1 522,80		3 154,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							70,48		2 400
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			71,04		2 419
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			38,94		1 326
		Всего по позиции							**3 264,35**		**27 239**
144	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**2,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	677,94	34,05	23 084
	2	ЭМ					41,73	1,25	107,72	11,68	1 258
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	44,27	34,05	1 507
	4	М					8,54		17,64	6,84	121
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	86,91585					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	3,2781875					
		Итого по расценке					335,75		803,30		
		ФОТ							722,21		24 591
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			727,99		24 788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			399,02		13 587
		Всего по позиции							**1 930,31**		**62 838**
145	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**2,065**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	65,16	34,05	2 219
	2	ЭМ					7,56	10	156,11	11,68	1 823
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	58,65	34,05	1 997
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	8,35912					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	4,3365					
		Итого по расценке					10,99		221,27		
		ФОТ							123,81		4 216
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			124,80		4 250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			68,41		2 329
		Всего по позиции							**414,48**		**10 621**
146	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**12,6378**	**665,00**		**8 404,14**	**6,84**	**57 484**
147	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,4171**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	49,30	34,05	1 679
	2	ЭМ					30,45	1,25	15,88	11,68	185
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	2,27	34,05	77
	4	М					285,60		119,12	6,84	815
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	5,564114					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,1824813					
		Итого по расценке					418,83		184,30		
		ФОТ							51,57		1 756
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			47,34		1 612
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			25,42		866
		Всего по позиции							**257,06**		**5 157**
148	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,4171**	**8 780,09**		**3 662,18**	**6,84**	**25 049**
149	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**2,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 053,20	1,15	4 875,84	34,05	166 022
	2	ЭМ					24,42	1,25	63,03	11,68	736
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	45,25	34,05	1 541
	4	М					59,69		123,26	6,84	843
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	557,87627					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	4,4655625					
		Итого по расценке					2 137,31		5 062,13		
		ФОТ							4 921,09		167 563
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			4 960,46		168 904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 718,90		92 579
		Всего по позиции							**12 741,49**		**429 084**
150	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**210,63**	**85,00**		**17 903,55**	**6,84**	**122 460**
151	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8х18 мм** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,02065**	**2 500,00**		**51,63**	**6,84**	**353**
152	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**2478**	**1,37**		**3 394,86**	**6,84**	**23 221**
153	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**20,65**	**13,08**		**270,10**	**6,84**	**1 847**
154	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**1,862**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					276,45	1,15	591,96	34,05	20 156
	2	ЭМ					20,02	1,25	46,60	11,68	544
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,25	8,43	34,05	287
	4	М					0,06		0,11	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	62,975633					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,721525					
		Итого по расценке					296,53		638,67		
		ФОТ							600,39		20 443
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			605,19		20 607
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			331,72		11 295
		Всего по позиции							**1 575,58**		**52 603**
155	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,01862**	**6 513,00**		**121,27**	**6,84**	**829**
156	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**18,9924**	**85,00**		**1 614,35**	**6,84**	**11 042**
157	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**74,48**	**1,37**		**102,04**	**6,84**	**698**
Тип пола Iа (помещения №№ 102, 104, 106, 108, 110, 118, 123, 125, 128, 130, 131, 132, 137)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**0,933**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	31,58	34,05	1 075
	2	ЭМ					1,31	1,25	1,53	11,68	18
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,27	34,05	9
	4	М					1 492,06		1 392,09	6,84	9 522
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	3,7016775					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,023325					
		Итого по расценке					1 522,80		1 425,20		
		ФОТ							31,85		1 084
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			32,10		1 093
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			17,60		599
		Всего по позиции							**1 474,90**		**12 307**
159	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**0,933**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					231,43	1,15	248,31	34,05	8 455
	2	ЭМ					64,77	1,25	75,54	11,68	882
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	15,01	34,05	511
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	27,68211					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	1,25955					
		Итого по расценке					296,20		323,85		
		ФОТ							263,32		8 966
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			265,43		9 038
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			145,48		4 954
		Всего по позиции							**734,76**		**23 329**
160	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**4,8**	**910,22**		**4 369,06**	**6,84**	**29 884**
		(Материалы для строительных работ)									
161	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**0,933**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	31,58	34,05	1 075
	2	ЭМ					1,31	1,25	1,53	11,68	18
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,27	34,05	9
	4	М					1 492,06		1 392,09	6,84	9 522
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	3,7016775					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,023325					
		Итого по расценке					1 522,80		1 425,20		
		ФОТ							31,85		1 084
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			32,10		1 093
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			17,60		599
		Всего по позиции							**1 474,90**		**12 307**
162	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,933**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					285,48	1,15	306,31	34,05	10 430
	2	ЭМ					41,73	1,25	48,67	11,68	568
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	20,00	34,05	681
	4	М					8,54		7,97	6,84	55
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	39,26997					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	1,4811375					
		Итого по расценке					335,75		362,95		
		ФОТ							326,31		11 111
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			328,92		11 200
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			180,29		6 139
		Всего по позиции							**872,16**		**28 392**
163	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**0,933**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,43	9,2	29,44	34,05	1 002
	2	ЭМ					7,56	10	70,53	11,68	824
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	26,50	34,05	902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	3,776784					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	1,9593					
		Итого по расценке					10,99		99,97		
		ФОТ							55,94		1 904
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			56,39		1 919
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			30,91		1 052
		Всего по позиции							**187,27**		**4 797**
164	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**5,71**	**665,00**		**3 797,15**	**6,84**	**25 973**
165	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,1885**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	22,28	34,05	759
	2	ЭМ					30,45	1,25	7,17	11,68	84
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	1,02	34,05	35
	4	М					285,60		53,84	6,84	368
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	2,51459					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,0824688					
		Итого по расценке					418,83		83,29		
		ФОТ							23,30		794
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			21,39		729
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,49		391
		Всего по позиции							**116,17**		**2 331**
166	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1885**	**8 780,09**		**1 655,05**	**6,84**	**11 321**
167	**ФЕР11-01-004-07**	**Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм**	**100 м2**			**0,933**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					170,01	1,15	182,41	34,05	6 211
	2	ЭМ					38,60	1,25	45,02	11,68	526
	3	в т.ч. ОТм					9,29	1,25	10,83	34,05	369
	4	М					0,91		0,85	6,84	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	15,54	1,15	16,673643					
		ЗТм	чел.-ч	0,75	1,25	0,8746875					
		Итого по расценке					209,52		228,28		
		ФОТ							193,24		6 580
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			194,79		6 633
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			106,77		3 635
		Всего по позиции							**529,84**		**17 011**
168	**ТЦ_14.5.04.05_72_5029069967_ 15.05.2022_02**	**Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51 (расход 1,4 кг/м2 на 2 слоя)**	**кг**			**130,62**	**429,59**		**8 203,65**	**6,84**	**56 113**
		(Материалы для строительных работ)									
169	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**0,933**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 053,20	1,15	2 202,98	34,05	75 011
	2	ЭМ					24,42	1,25	28,48	11,68	333
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	20,44	34,05	696
	4	М					59,69		55,69	6,84	381
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	252,057414					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	2,0176125					
		Итого по расценке					2 137,31		2 287,15		
		ФОТ							2 223,42		75 707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 241,21		76 313
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 228,44		41 828
		Всего по позиции							**5 756,80**		**193 866**
170	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм**	**м2**			**95,166**	**85,00**		**8 089,11**	**6,84**	**55 330**
		(Материалы для строительных работ)									
171	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8х18 мм**	**м3**			**0,00933**	**2 500,00**		**23,33**	**6,84**	**160**
		(Материалы для строительных работ)									
172	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный**	**кг**			**1119,6**	**1,37**		**1 533,85**	**6,84**	**10 492**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**9,33**	**13,08**		**122,04**	**6,84**	**835**
174	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**1,267**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					276,45	1,15	402,80	34,05	13 715
	2	ЭМ					20,02	1,25	31,71	11,68	370
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,25	5,73	34,05	195
	4	М					0,06		0,08	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	42,8518405					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,4909625					
		Итого по расценке					296,53		434,59		
		ФОТ							408,53		13 910
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			411,80		14 021
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			225,71		7 685
		Всего по позиции							**1 072,10**		**35 792**
175	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,01267**	**6 513,00**		**82,52**	**6,84**	**564**
176	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**12,9234**	**85,00**		**1 098,49**	**6,84**	**7 514**
177	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**50,68**	**1,37**		**69,43**	**6,84**	**475**
Тип пола II (помещения №№ 101, 103, 105, 107, 109, 111, 112, 117, 122, 124, 126, 127, 129, 135)											
178	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**3,656**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	123,74	34,05	4 213
	2	ЭМ					1,31	1,25	5,99	11,68	70
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,05	34,05	36
	4	М					1 492,06		5 454,97	6,84	37 312
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	14,50518					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0914					
		Итого по расценке					1 522,80		5 584,70		
		ФОТ							124,79		4 249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			125,79		4 283
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			68,95		2 348
		Всего по позиции							**5 779,44**		**48 226**
179	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**3,656**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	973,02	34,05	33 131
	2	ЭМ					64,77	1,25	296,00	11,68	3 457
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	58,82	34,05	2 003
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	108,47352					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	4,9356					
		Итого по расценке					296,20		1 269,02		
		ФОТ							1 031,84		35 134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 040,09		35 415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			570,09		19 412
		Всего по позиции							**2 879,20**		**91 415**
180	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**18,83**	**910,22**		**17 139,44**	**6,84**	**117 234**
		(Материалы для строительных работ)									
181	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**3,656**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	123,74	34,05	4 213
	2	ЭМ					1,31	1,25	5,99	11,68	70
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,05	34,05	36
	4	М					1 492,06		5 454,97	6,84	37 312
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	14,50518					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0914					
		Итого по расценке					1 522,80		5 584,70		
		ФОТ							124,79		4 249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			125,79		4 283
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			68,95		2 348
		Всего по позиции							**5 779,44**		**48 226**
182	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**3,656**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	1 200,27	34,05	40 869
	2	ЭМ					41,73	1,25	190,71	11,68	2 227
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	78,38	34,05	2 669
	4	М					8,54		31,22	6,84	214
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	153,88104					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	5,8039					
		Итого по расценке					335,75		1 422,20		
		ФОТ							1 278,65		43 538
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 288,88		43 886
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			706,45		24 055
		Всего по позиции							**3 417,53**		**111 251**
183	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**3,656**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	115,37	34,05	3 928
	2	ЭМ					7,56	10	276,39	11,68	3 228
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	103,83	34,05	3 535
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	14,799488					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	7,6776					
		Итого по расценке					10,99		391,76		
		ФОТ							219,20		7 463
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			220,95		7 523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			121,11		4 123
		Всего по позиции							**733,82**		**18 802**
184	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)** (Полы)	**м3**			**22,37**	**665,00**		**14 876,05**	**6,84**	**101 752**
185	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,7385**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					102,78	1,15	87,29	34,05	2 972
	2	ЭМ					30,45	1,25	28,11	11,68	328
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	4,02	34,05	137
	4	М					285,60		210,92	6,84	1 443
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	9,85159					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,3230938					
		Итого по расценке					418,83		326,32		
		ФОТ							91,31		3 109
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			83,82		2 854
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			45,02		1 533
		Всего по позиции							**455,16**		**9 130**
186	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,738512**	**8 780,09**		**6 484,20**	**6,84**	**44 352**
187	**ФЕР11-01-011-09**	**Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм**	**100 м2**			**3,656**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					222,97	1,15	937,46	34,05	31 921
	2	ЭМ					12,46	1,25	56,94	11,68	665
	3	в т.ч. ОТм					1,04	1,25	4,75	34,05	162
	4	М					19,79		72,35	6,84	495
		ЗТ	чел.-ч	26,14	1,15	109,903016					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,25	0,4113					
		Итого по расценке					255,22		1 066,75		
		ФОТ							942,21		32 083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			949,75		32 340
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			520,57		17 726
		Всего по позиции							**2 537,07**		**83 147**
188	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**73,12**	**13,08**		**956,41**	**6,84**	**6 542**
189	**ФЕР11-01-011-11**	**Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09**	**100 м2**			**3,656**					
		Добавить до толщины стяжки 5 мм (+ 2 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					19,87	2,3	167,08	34,05	5 689
	2	ЭМ					0,92	2,5	8,41	11,68	98
	3	в т.ч. ОТм					0,29	2,5	2,65	34,05	90
	4	М					0,10	2	0,73	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	2,33	2,3	19,592504					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2,5	0,2742					
		Итого по расценке					20,89		176,22		
		ФОТ							169,73		5 779
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			171,09		5 825
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			93,78		3 193
		Всего по позиции							**441,09**		**14 810**
190	**ФССЦ-04.3.02.01-0301**	**Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Ваатери Файн" (расход на 1 мм толщины - 1,6 кг/м2)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**2,9248**	**4 176,07**		**12 214,17**	**6,84**	**83 545**
191	**ФЕР11-01-057-01**	**Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках**	**100 м2**			**3,656**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					386,07	1,15	1 623,19	34,05	55 270
	2	ЭМ					6,35	1,25	29,02	11,68	339
	3	в т.ч. ОТм					0,66	1,25	3,02	34,05	103
	4	М					757,71		2 770,19	6,84	18 948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,15	190,291144					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,2285					
		Итого по расценке					1 150,13		4 422,40		
		ФОТ							1 626,21		55 373
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 639,22		55 816
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			898,48		30 594
		Всего по позиции							**6 960,10**		**160 967**
192	**ФССЦ-01.6.03.04-0120**	**Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)**	**м2**			**372,912**	**131,03**		**48 862,66**	**6,84**	**334 221**
		(Материалы для строительных работ)									
193	**ФЕР11-01-049-01**	**Укладка металлического накладного профиля (порога)**	**100 м**			**0,17**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					141,94	1,15	27,75	34,05	945
	4	М					80,40		13,67	6,84	94
		ЗТ	чел.-ч	16,64	1,15	3,25312					
		Итого по расценке					222,34		41,42		
		ФОТ							27,75		945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			27,97		953
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			15,33		522
		Всего по позиции							**84,72**		**2 514**
194	**ФССЦ-09.2.03.02-0013**	**Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 25 мм, длина 1,8 м**	**шт**			**10**	**19,59**		**195,90**	**6,84**	**1 340**
		(Материалы для строительных работ)									
195	**ФЕР11-01-040-03**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих**	**100 м**			**2,882**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					61,32	1,15	203,23	34,05	6 920
	2	ЭМ					2,13	1,25	7,67	11,68	90
	3	в т.ч. ОТм					0,42	1,25	1,51	34,05	51
	4	М					152,84		440,48	6,84	3 013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	6,68	1,15	22,139524					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,1441					
		Итого по расценке					216,29		651,38		
		ФОТ							204,74		6 971
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			206,38		7 027
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			113,12		3 851
		Всего по позиции							**970,88**		**20 901**
196	**ФССЦ-11.3.03.06-0001**	**Плинтус для полов из ПВХ, размер 19х48 мм**	**м**			**291,082**	**12,30**		**3 580,31**	**6,84**	**24 489**
		(Материалы для строительных работ)									
Тип пола III (помещения №№ 138-147 лоджии)											
197	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,737**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	241,96	34,05	8 239
	2	ЭМ					41,73	1,25	38,44	11,68	449
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	15,80	34,05	538
	4	М					8,54		6,29	6,84	43
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	31,02033					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	1,1699875					
		Итого по расценке					335,75		286,69		
		ФОТ							257,76		8 777
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			259,82		8 847
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			142,41		4 849
		Всего по позиции							**688,92**		**22 427**
198	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**0,737**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	23,26	34,05	792
	2	ЭМ					7,56	10	55,72	11,68	651
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	20,93	34,05	713
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	2,983376					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	1,5477					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10,99		78,98		
		ФОТ							44,19		1 505
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			44,54		1 517
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			24,41		832
		Всего по позиции							**147,93**		**3 792**
199	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**4,51**	**665,00**		**2 999,15**	**6,84**	**20 514**
		(Материалы для строительных работ)									
200	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,1489**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	17,60	34,05	599
	2	ЭМ					30,45	1,25	5,67	11,68	66
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	0,81	34,05	28
	4	М					285,60		42,53	6,84	291
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	1,986326					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,0651438					
		Итого по расценке					418,83		65,80		
		ФОТ							18,41		627
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			16,90		576
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			9,08		309
		Всего по позиции							**91,78**		**1 841**
201	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм**	**т**			**0,1489**	**8 780,09**		**1 307,36**	**6,84**	**8 942**
		(Материалы для строительных работ)									
202	**ФЕР11-01-027-05**	**Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных**	**100 м2**			**0,737**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 046,88	1,15	887,28	34,05	30 212
	2	ЭМ					142,03	1,25	130,85	11,68	1 528
	3	в т.ч. ОТм					53,61	1,25	49,39	34,05	1 682
	4	М					9 358,30		6 897,07	6,84	47 176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	119,78	1,15	101,519539					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,25	4,145625					
		Итого по расценке					10 547,21		7 915,20		
		ФОТ							936,67		31 894
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			944,16		32 149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			517,51		17 621
		Всего по позиции							**9 376,87**		**128 686**
203	**ФЕР11-01-049-01**	**Укладка металлического накладного профиля (порога)**	**100 м**			**1,44**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					141,94	1,15	235,05	34,05	8 003
	4	М					80,40		115,78	6,84	792
		ЗТ	чел.-ч	16,64	1,15	27,55584					
		Итого по расценке					222,34		350,83		
		ФОТ							235,05		8 003
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			236,93		8 067
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			129,87		4 422
		Всего по позиции							**717,63**		**21 284**
204	**ТЦ_09.2.03.02_72_7202206247_ 12.05.2022_02**	**Плинтус алюминиевый**	**м**			**151,2**	**297,16**		**6 568,86**	**6,84**	**44 931**
		(Материалы для строительных работ)									
1 этаж. План на отм. 0,000. Столовая (лист АС-19)											
Тип пола I (помещения №№ 101, 103, 105, 109, 110, 111, 112)											
205	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**1,877**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	63,53	34,05	2 163
	2	ЭМ					1,31	1,25	3,07	11,68	36
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,54	34,05	18
	4	М					1 492,06		2 800,60	6,84	19 156
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	7,4469975					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,046925					
		Итого по расценке					1 522,80		2 867,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							64,07		2 181
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			64,58		2 198
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			35,40		1 205
		Всего по позиции							**2 967,18**		**24 758**
206	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**1,877**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	499,55	34,05	17 010
	2	ЭМ					64,77	1,25	151,97	11,68	1 775
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	30,20	34,05	1 028
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	55,69059					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	2,53395					
		Итого по расценке					296,20		651,52		
		ФОТ							529,75		18 038
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			533,99		18 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			292,69		9 966
		Всего по позиции							**1 478,20**		**46 933**
207	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**9,67**	**910,22**		**8 801,83**	**6,84**	**60 205**
		(Материалы для строительных работ)									
208	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**1,877**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	63,53	34,05	2 163
	2	ЭМ					1,31	1,25	3,07	11,68	36
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,54	34,05	18
	4	М					1 492,06		2 800,60	6,84	19 156
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	7,4469975					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,046925					
		Итого по расценке					1 522,80		2 867,20		
		ФОТ							64,07		2 181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			64,58		2 198
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			35,40		1 205
		Всего по позиции							**2 967,18**		**24 758**
209	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**1,877**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	616,22	34,05	20 982
	2	ЭМ					41,73	1,25	97,91	11,68	1 144
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	40,24	34,05	1 370
	4	М					8,54		16,03	6,84	110
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	79,00293					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	2,9797375					
		Итого по расценке					335,75		730,16		
		ФОТ							656,46		22 352
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			661,71		22 531
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			362,69		12 349
		Всего по позиции							**1 754,56**		**57 116**
210	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**1,877**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	59,23	34,05	2 017
	2	ЭМ					7,56	10	141,90	11,68	1 657
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	53,31	34,05	1 815
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	7,598096					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	3,9417					
		Итого по расценке					10,99		201,13		
		ФОТ							112,54		3 832
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			113,44		3 863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			62,18		2 117
		Всего по позиции							**376,75**		**9 654**
211	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**11,49**	**665,00**		**7 640,85**	**6,84**	**52 263**
212	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,3792**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					102,78	1,15	44,82	34,05	1 526
	2	ЭМ					30,45	1,25	14,43	11,68	169
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	2,06	34,05	70
	4	М					285,60		108,30	6,84	741
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	5,058528					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,1659					
		Итого по расценке					418,83		167,55		
		ФОТ							46,88		1 596
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			43,04		1 465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			23,11		787
		Всего по позиции							**233,70**		**4 688**
213	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,3792**	**8 780,09**		**3 329,41**	**6,84**	**22 773**
214	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**1,877**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					2 053,20	1,15	4 431,93	34,05	150 907
	2	ЭМ					24,42	1,25	57,30	11,68	669
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	41,13	34,05	1 400
	4	М					59,69		112,04	6,84	766
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	507,086566					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	4,0590125					
		Итого по расценке					2 137,31		4 601,27		
		ФОТ							4 473,06		152 307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			4 508,84		153 525
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 471,37		84 150
		Всего по позиции							**11 581,48**		**390 017**
215	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**191,454**	**85,00**		**16 273,59**	**6,84**	**111 311**
216	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8х18 мм** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,01877**	**2 500,00**		**46,93**	**6,84**	**321**
217	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**2252,4**	**1,37**		**3 085,79**	**6,84**	**21 107**
218	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**18,77**	**13,08**		**245,51**	**6,84**	**1 679**
219	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**1,38**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					276,45	1,15	438,73	34,05	14 939
	2	ЭМ					20,02	1,25	34,53	11,68	403
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,25	6,24	34,05	212
	4	М					0,06		0,08	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	46,67367					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,53475					
		Итого по расценке					296,53		473,34		
		ФОТ							444,97		15 151
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			448,53		15 272
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			245,85		8 371
		Всего по позиции							**1 167,72**		**38 986**
220	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0138**	**6 513,00**		**89,88**	**6,84**	**615**
221	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**14,076**	**85,00**		**1 196,46**	**6,84**	**8 184**
222	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный**	**кг**			**55,2**	**1,37**		**75,62**	**6,84**	**517**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
Тип пола Ia (помещения №№ 106, 107, 108)											
223	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**0,107**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	3,62	34,05	123
	2	ЭМ					1,31	1,25	0,18	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,03	34,05	1
	4	М					1 492,06		159,65	6,84	1 092
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	0,4245225					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,002675					
		Итого по расценке					1 522,80		163,45		
		ФОТ							3,65		124
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3,68		125
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2,02		69
		Всего по позиции							**169,15**		**1 411**
224	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**0,107**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					231,43	1,15	28,48	34,05	970
	2	ЭМ					64,77	1,25	8,66	11,68	101
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	1,72	34,05	59
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	3,17469					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	0,14445					
		Итого по расценке					296,20		37,14		
		ФОТ							30,20		1 029
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			30,44		1 037
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			16,69		569
		Всего по позиции							**84,27**		**2 677**
225	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**0,55**	**910,22**		**500,62**	**6,84**	**3 424**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**0,107**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	3,62	34,05	123
	2	ЭМ					1,31	1,25	0,18	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,03	34,05	1
	4	М					1 492,06		159,65	6,84	1 092
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	0,4245225					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,002675					
		Итого по расценке					1 522,80		163,45		
		ФОТ							3,65		124
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3,68		125
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2,02		69
		Всего по позиции							**169,15**		**1 411**
227	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,107**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					285,48	1,15	35,13	34,05	1 196
	2	ЭМ					41,73	1,25	5,58	11,68	65
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	2,29	34,05	78
	4	М					8,54		0,91	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	4,50363					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	0,1698625					
		Итого по расценке					335,75		41,62		
		ФОТ							37,42		1 274
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			37,72		1 284
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			20,67		704
		Всего по позиции							**100,01**		**3 255**
228	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**0,107**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					3,43	9,2	3,38	34,05	115
	2	ЭМ					7,56	10	8,09	11,68	94
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	3,04	34,05	104
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	0,433136					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	0,2247					
		Итого по расценке					10,99		11,47		
		ФОТ							6,42		219
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			6,47		221
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			3,55		121
		Всего по позиции							**21,49**		**551**
229	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**0,65484**	**665,00**		**435,47**	**6,84**	**2 979**
		(Материалы для строительных работ)									
230	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,0216**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	2,55	34,05	87
	2	ЭМ					30,45	1,25	0,82	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	0,12	34,05	4
	4	М					285,60		6,17	6,84	42
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	0,288144					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,00945					
		Итого по расценке					418,83		9,54		
		ФОТ							2,67		91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			2,45		84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			1,32		45
		Всего по позиции							**13,31**		**268**
231	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм**	**т**			**0,0216**	**8 780,09**		**189,65**	**6,84**	**1 297**
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
232	**ФЕР11-01-004-07**	**Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм**	**100 м2**			**0,107**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					170,01	1,15	20,92	34,05	712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					38,60	1,25	5,16	11,68	60
	3	в т.ч. ОТм					9,29	1,25	1,24	34,05	42
	4	М					0,91		0,10	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	15,54	1,15	1,912197					
		ЗТм	чел.-ч	0,75	1,25	0,1003125					
		Итого по расценке					209,52		26,18		
		ФОТ							22,16		754
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			22,34		760
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			12,24		417
		Всего по позиции							**60,76**		**1 950**
233	**ТЦ_14.5.04.05_72_5029069967_ 15.05.2022_02**	**Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51 (расход 1,4 кг/м2 на 2 слоя)**	**кг**			**14,98**	**429,59**		**940,79**	**6,84**	**6 435**
		(Материалы для строительных работ)									
234	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**0,107**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 053,20	1,15	252,65	34,05	8 603
	2	ЭМ					24,42	1,25	3,27	11,68	38
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	2,34	34,05	80
	4	М					59,69		6,39	6,84	44
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	28,906906					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	0,2313875					
		Итого по расценке					2 137,31		262,31		
		ФОТ							254,99		8 683
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			257,03		8 752
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			140,88		4 797
		Всего по позиции							**660,22**		**22 234**
235	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм**	**м2**			**10,914**	**85,00**		**927,69**	**6,84**	**6 345**
		(Материалы для строительных работ)									
236	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8х18 мм**	**м3**			**0,00107**	**2 500,00**		**2,68**	**6,84**	**18**
		(Материалы для строительных работ)									
237	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный**	**кг**			**128,4**	**1,37**		**175,91**	**6,84**	**1 203**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**1,07**	**13,08**		**14,00**	**6,84**	**96**
239	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**0,262**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					276,45	1,15	83,29	34,05	2 836
	2	ЭМ					20,02	1,25	6,56	11,68	77
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,25	1,19	34,05	41
	4	М					0,06		0,02	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	8,861233					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,101525					
		Итого по расценке					296,53		89,87		
		ФОТ							84,48		2 877
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			85,16		2 900
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			46,68		1 590
		Всего по позиции							**221,71**		**7 403**
240	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,00262**	**6 513,00**		**17,06**	**6,84**	**117**
241	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**2,6724**	**85,00**		**227,15**	**6,84**	**1 554**
242	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**10,48**	**1,37**		**14,36**	**6,84**	**98**
Тип пола II (помещения №№ 102, 104, 113, 114, 115, 116, 117)											
243	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**3,362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	113,79	34,05	3 875
	2	ЭМ					1,31	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,97	34,05	33
	4	М					1 492,06		5 016,31	6,84	34 312
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	13,338735					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,08405					
		Итого по расценке					1 522,80		5 135,61		
		ФОТ							114,76		3 908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			115,68		3 939
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			63,40		2 159
		Всего по позиции							**5 314,69**		**44 349**
244	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**3,362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	894,78	34,05	30 467
	2	ЭМ					64,77	1,25	272,20	11,68	3 179
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	54,09	34,05	1 842
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	99,75054					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	4,5387					
		Итого по расценке					296,20		1 166,98		
		ФОТ							948,87		32 309
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			956,46		32 567
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			524,25		17 851
		Всего по позиции							**2 647,69**		**84 064**
245	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**17,31**	**910,22**		**15 755,91**	**6,84**	**107 770**
		(Материалы для строительных работ)									
246	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**3,362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	113,79	34,05	3 875
	2	ЭМ					1,31	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,97	34,05	33
	4	М					1 492,06		5 016,31	6,84	34 312
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	13,338735					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,08405					
		Итого по расценке					1 522,80		5 135,61		
		ФОТ							114,76		3 908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			115,68		3 939
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			63,40		2 159
		Всего по позиции							**5 314,69**		**44 349**
247	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**3,362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	1 103,75	34,05	37 583
	2	ЭМ					41,73	1,25	175,37	11,68	2 048
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	72,07	34,05	2 454
	4	М					8,54		28,71	6,84	196
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	141,50658					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	5,337175					
		Итого по расценке					335,75		1 307,83		
		ФОТ							1 175,82		40 037
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 185,23		40 357
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			649,64		22 120
		Всего по позиции							**3 142,70**		**102 304**
248	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**3,362**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	106,09	34,05	3 612
	2	ЭМ					7,56	10	254,17	11,68	2 969
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	95,48	34,05	3 251
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	13,609376					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	7,0602					
		Итого по расценке					10,99		360,26		
		ФОТ							201,57		6 863
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			203,18		6 918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			111,37		3 792
		Всего по позиции							**674,81**		**17 291**
249	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**20,58**	**665,00**		**13 685,70**	**6,84**	**93 610**
		(Материалы для строительных работ)									
250	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,6791**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					102,78	1,15	80,27	34,05	2 733
	2	ЭМ					30,45	1,25	25,85	11,68	302
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	3,69	34,05	126
	4	М					285,60		193,95	6,84	1 327
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	9,059194					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,2971063					
		Итого по расценке					418,83		300,07		
		ФОТ							83,96		2 859
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			77,08		2 625
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			41,39		1 409
		Всего по позиции							**418,54**		**8 396**
251	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм**	**т**			**0,6791**	**8 780,09**		**5 962,56**	**6,84**	**40 784**
		(Материалы для строительных работ)									
252	**ФЕР11-01-011-09**	**Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм**	**100 м2**			**3,362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					222,97	1,15	862,07	34,05	29 353
	2	ЭМ					12,46	1,25	52,36	11,68	612
	3	в т.ч. ОТм					1,04	1,25	4,37	34,05	149
	4	М					19,79		66,53	6,84	455
		ЗТ	чел.-ч	26,14	1,15	101,065082					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,25	0,378225					
		Итого по расценке					255,22		980,96		
		ФОТ							866,44		29 502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			873,37		29 738
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			478,71		16 300
		Всего по позиции							**2 333,04**		**76 458**
253	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**67,24**	**13,08**		**879,50**	**6,84**	**6 016**
254	**ФЕР11-01-011-11**	**Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09**	**100 м2**			**3,362**					
		Добавить до толщины стяжки 5 мм (+ 2 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					19,87	2,3	153,65	34,05	5 232
	2	ЭМ					0,92	2,5	7,73	11,68	90
	3	в т.ч. ОТм					0,29	2,5	2,44	34,05	83
	4	М					0,10	2	0,67	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	2,33	2,3	18,016958					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2,5	0,25215					
		Итого по расценке					20,89		162,05		
		ФОТ							156,09		5 315
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			157,34		5 358
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			86,24		2 937
		Всего по позиции							**405,63**		**13 622**
255	**ФССЦ-04.3.02.01-0301**	**Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Ваатери Файн" (расход на 1 мм толщины - 1,6 кг/м2)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**2,6896**	**4 176,07**		**11 231,96**	**6,84**	**76 827**
256	**ФЕР11-01-057-01**	**Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках**	**100 м2**			**3,362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					386,07	1,15	1 492,66	34,05	50 825
	2	ЭМ					6,35	1,25	26,69	11,68	312
	3	в т.ч. ОТм					0,66	1,25	2,77	34,05	94
	4	М					757,71		2 547,42	6,84	17 424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,15	174,988738					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,210125					
		Итого по расценке					1 150,13		4 066,77		
		ФОТ							1 495,43		50 919
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 507,39		51 326
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			826,23		28 133
		Всего по позиции							**6 400,39**		**148 020**
257	**ФССЦ-01.6.03.04-0120**	**Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)**	**м2**			**342,924**	**131,03**		**44 933,33**	**6,84**	**307 344**
		(Материалы для строительных работ)									
258	**ФЕР11-01-049-01**	**Укладка металлического накладного профиля (порога)**	**100 м**			**0,04**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					141,94	1,15	6,53	34,05	222
	4	М					80,40		3,22	6,84	22
		ЗТ	чел.-ч	16,64	1,15	0,76544					
		Итого по расценке					222,34		9,75		
		ФОТ							6,53		222
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			6,58		224
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			3,61		123
		Всего по позиции							**19,94**		**591**
259	**ФССЦ-09.2.03.02-0013**	**Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 25 мм, длина 1,8 м**	**шт**			**2,3**	**19,59**		**45,06**	**6,84**	**308**
		(Материалы для строительных работ)									
260	**ФЕР11-01-040-03**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих**	**100 м**			**1,625**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					61,32	1,15	114,59	34,05	3 902
	2	ЭМ					2,13	1,25	4,33	11,68	51
	3	в т.ч. ОТм					0,42	1,25	0,85	34,05	29
	4	М					152,84		248,37	6,84	1 699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	6,68	1,15	12,48325					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,08125					
		Итого по расценке					216,29		367,29		
		ФОТ							115,44		3 931
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			116,36		3 962
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			63,78		2 172
		Всего по позиции							**547,43**		**11 786**
261	**ФССЦ-11.3.03.06-0001**	**Плинтус для полов из ПВХ, размер 19х48 мм**	**м**			**164,1**	**12,30**		**2 018,43**	**6,84**	**13 806**
		(Материалы для строительных работ)									
2 этаж. План на отм. +3,380. Спальный корпус (лист АС-20)											
Тип пола I (помещения №№ 213, 216, 217, 218, 219, 227, 239, 240)											
262	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**2,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	71,07	34,05	2 420
	2	ЭМ					1,31	1,25	3,44	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					1 492,06		3 133,33	6,84	21 432
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	8,33175					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0525					
		Итого по расценке					1 522,80		3 207,84		
		ФОТ							71,67		2 440
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			72,24		2 460
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			39,60		1 348
		Всего по позиции							**3 319,68**		**27 700**
263	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**2,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	558,90	34,05	19 031
	2	ЭМ					64,77	1,25	170,02	11,68	1 986
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	33,78	34,05	1 150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	62,307					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	2,835					
		Итого по расценке					296,20		728,92		
		ФОТ							592,68		20 181
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			597,42		20 342
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			327,46		11 150
		Всего по позиции							**1 653,80**		**52 509**
264	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**10,82**	**910,22**		**9 848,58**	**6,84**	**67 364**
		(Материалы для строительных работ)									
265	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**2,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	71,07	34,05	2 420
	2	ЭМ					1,31	1,25	3,44	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					1 492,06		3 133,33	6,84	21 432
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	8,33175					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0525					
		Итого по расценке					1 522,80		3 207,84		
		ФОТ							71,67		2 440
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			72,24		2 460
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			39,60		1 348
		Всего по позиции							**3 319,68**		**27 700**
266	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**2,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	689,43	34,05	23 475
	2	ЭМ					41,73	1,25	109,54	11,68	1 279
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	45,02	34,05	1 533
	4	М					8,54		17,93	6,84	123
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	88,389					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	3,33375					
		Итого по расценке					335,75		816,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							734,45		25 008
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			740,33		25 208
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			405,78		13 817
		Всего по позиции							**1 963,01**		**63 902**
267	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**2,1**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	66,27	34,05	2 256
	2	ЭМ					7,56	10	158,76	11,68	1 854
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	59,64	34,05	2 031
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	8,5008					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	4,41					
		Итого по расценке					10,99		225,03		
		ФОТ							125,91		4 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			126,92		4 321
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			69,57		2 369
		Всего по позиции							**421,52**		**10 800**
268	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**12,85**	**665,00**		**8 545,25**	**6,84**	**58 450**
		(Материалы для строительных работ)									
269	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,4242**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	50,14	34,05	1 707
	2	ЭМ					30,45	1,25	16,15	11,68	189
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	2,31	34,05	79
	4	М					285,60		121,15	6,84	829
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	5,658828					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,1855875					
		Итого по расценке					418,83		187,44		
		ФОТ							52,45		1 786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			48,15		1 640
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			25,86		880
		Всего по позиции							**261,45**		**5 245**
270	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,4242**	**8 780,09**		**3 724,51**	**6,84**	**25 476**
271	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**2,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 053,20	1,15	4 958,48	34,05	168 836
	2	ЭМ					24,42	1,25	64,10	11,68	749
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	46,02	34,05	1 567
	4	М					59,69		125,35	6,84	857
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	567,3318					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	4,54125					
		Итого по расценке					2 137,31		5 147,93		
		ФОТ							5 004,50		170 403
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			5 044,54		171 766
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 764,99		94 148
		Всего по позиции							**12 957,46**		**436 356**
272	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**214,2**	**85,00**		**18 207,00**	**6,84**	**124 536**
273	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8х18 мм** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,021**	**2 500,00**		**52,50**	**6,84**	**359**
274	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**2520**	**1,37**		**3 452,40**	**6,84**	**23 614**
275	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**21**	**13,08**		**274,68**	**6,84**	**1 879**
276	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**1,862**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					276,45	1,15	591,96	34,05	20 156
	2	ЭМ					20,02	1,25	46,60	11,68	544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,62	1,25	8,43	34,05	287
		4 М					0,06		0,11	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	62,975633					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,721525					
		Итого по расценке					296,53		638,67		
		ФОТ							600,39		20 443
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			605,19		20 607
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			331,72		11 295
		Всего по позиции							**1 575,58**		**52 603**
277	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,01862**	**6 513,00**		**121,27**	**6,84**	**829**
278	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**18,9924**	**85,00**		**1 614,35**	**6,84**	**11 042**
279	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**74,48**	**1,37**		**102,04**	**6,84**	**698**
Тип пола Iа (помещения №№ 202, 204, 206, 208, 210, 212, 215, 222, 224, 226, 229, 231, 233, 235, 236, 238, 242)											
280	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**0,68**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					29,43	1,15	23,01	34,05	783
		2 ЭМ					1,31	1,25	1,11	11,68	13
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,20	34,05	7
		4 М					1 492,06		1 014,60	6,84	6 940
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	2,6979					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,017					
		Итого по расценке					1 522,80		1 038,72		
		ФОТ							23,21		790
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			23,40		796
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			12,82		436
		Всего по позиции							**1 074,94**		**8 968**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**0,68**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					231,43	1,15	180,98	34,05	6 162
	2	ЭМ					64,77	1,25	55,05	11,68	643
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	10,94	34,05	373
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	20,1756					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	0,918					
		Итого по расценке					296,20		236,03		
		ФОТ							191,92		6 535
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			193,46		6 587
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			106,04		3 611
		Всего по позиции							**535,53**		**17 003**
282	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**3,5**	**910,22**		**3 185,77**	**6,84**	**21 791**
		(Материалы для строительных работ)									
283	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**0,68**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	23,01	34,05	783
	2	ЭМ					1,31	1,25	1,11	11,68	13
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,20	34,05	7
	4	М					1 492,06		1 014,60	6,84	6 940
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	2,6979					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,017					
		Итого по расценке					1 522,80		1 038,72		
		ФОТ							23,21		790
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			23,40		796
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			12,82		436
		Всего по позиции							**1 074,94**		**8 968**
284	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,68**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					285,48	1,15	223,25	34,05	7 602
	2	ЭМ					41,73	1,25	35,47	11,68	414
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	14,58	34,05	496
	4	М					8,54		5,81	6,84	40
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	28,6212					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	1,0795					
		Итого по расценке					335,75		264,53		
		ФОТ							237,83		8 098
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			239,73		8 163
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			131,40		4 474
		Всего по позиции							**635,66**		**20 693**
285	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**0,68**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,43	9,2	21,46	34,05	731
	2	ЭМ					7,56	10	51,41	11,68	600
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	19,31	34,05	658
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	2,75264					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	1,428					
		Итого по расценке					10,99		72,87		
		ФОТ							40,77		1 389
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			41,10		1 400
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			22,53		767
		Всего по позиции							**136,50**		**3 498**
286	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**4,16**	**665,00**		**2 766,40**	**6,84**	**18 922**
		(Материалы для строительных работ)									
287	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,1374**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					102,78	1,15	16,24	34,05	553
	2	ЭМ					30,45	1,25	5,23	11,68	61
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	0,75	34,05	26
	4	М					285,60		39,24	6,84	268
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	1,832916					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,0601125					
		Итого по расценке					418,83		60,71		
		ФОТ							16,99		579
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			15,60		532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			8,38		285
		Всего по позиции							**84,69**		**1 699**
288	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1374**	**8 780,09**		**1 206,38**	**6,84**	**8 252**
289	**ФЕР11-01-004-07**	**Устройство гидроизоляции обмазочной: холодной асфальтовой мастикой в один слой толщиной 2 мм**	**100 м2**			**0,68**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					170,01	1,15	132,95	34,05	4 527
	2	ЭМ					38,60	1,25	32,81	11,68	383
	3	в т.ч. ОТм					9,29	1,25	7,90	34,05	269
	4	М					0,91		0,62	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	15,54	1,15	12,15228					
		ЗТм	чел.-ч	0,75	1,25	0,6375					
		Итого по расценке					209,52		166,38		
		ФОТ							140,85		4 796
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			141,98		4 834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			77,82		2 650
		Всего по позиции							**386,18**		**12 398**
290	**ТЦ_14.5.04.05_72_5029069967_15.05.2022_02**	**Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51 (расход 1,4 кг/м2 на 2 слоя)** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**95,2**	**429,59**		**5 979,09**	**6,84**	**40 897**
291	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**0,68**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2 053,20	1,15	1 605,60	34,05	54 671
		2 ЭМ					24,42	1,25	20,76	11,68	242
		3 в т.ч. ОТм					17,53	1,25	14,90	34,05	507
		4 М					59,69		40,59	6,84	278
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	183,70744					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	1,4705					
		Итого по расценке					2 137,31		1 666,95		
		ФОТ							1 620,50		55 178
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 633,46		55 619
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			895,33		30 486
		Всего по позиции							**4 195,74**		**141 296**
292	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600x600x10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**69,36**	**85,00**		**5 895,60**	**6,84**	**40 326**
293	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8x18 мм** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,0068**	**2 500,00**		**17,00**	**6,84**	**116**
294	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**816**	**1,37**		**1 117,92**	**6,84**	**7 647**
295	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**6,8**	**13,08**		**88,94**	**6,84**	**608**
296	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**1,267**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					276,45	1,15	402,80	34,05	13 715
		2 ЭМ					20,02	1,25	31,71	11,68	370
		3 в т.ч. ОТм					3,62	1,25	5,73	34,05	195
		4 М					0,06		0,08	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	42,8518405					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,4909625					
		Итого по расценке					296,53		434,59		
		ФОТ							408,53		13 910
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			411,80		14 021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			225,71		7 685
		Всего по позиции							**1 072,10**		**35 792**
297	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,01267**	**6 513,00**		**82,52**	**6,84**	**564**
298	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**12,9234**	**85,00**		**1 098,49**	**6,84**	**7 514**
299	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**50,68**	**1,37**		**69,43**	**6,84**	**475**
Тип пола II (помещения №№ 201, 203, 205, 207, 209, 211, 214, 220, 221, 223, 225, 228, 230, 232, 234, 237, 241)											
300	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**3,806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	128,81	34,05	4 386
	2	ЭМ					1,31	1,25	6,23	11,68	73
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,09	34,05	37
	4	М					1 492,06		5 678,78	6,84	38 843
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	15,100305					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,09515					
		Итого по расценке					1 522,80		5 813,82		
		ФОТ							129,90		4 423
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			130,94		4 458
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			71,77		2 444
		Всего по позиции							**6 016,53**		**50 204**
301	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**3,806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	1 012,95	34,05	34 491
	2	ЭМ					64,77	1,25	308,14	11,68	3 599
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	61,23	34,05	2 085
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	112,92402					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	5,1381					
		Итого по расценке					296,20		1 321,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 074,18		36 576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 082,77		36 869
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			593,48		20 208
		Всего по позиции							**2 997,34**		**95 167**
302	**ФССЦ-12.2.05.10-0014**	**Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL**	**м3**			**19,6**	**910,22**		**17 840,31**	**6,84**	**122 028**
		(Материалы для строительных работ)									
303	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**3,806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	128,81	34,05	4 386
	2	ЭМ					1,31	1,25	6,23	11,68	73
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,09	34,05	37
	4	М					1 492,06		5 678,78	6,84	38 843
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	15,100305					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,09515					
		Итого по расценке					1 522,80		5 813,82		
		ФОТ							129,90		4 423
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			130,94		4 458
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			71,77		2 444
		Всего по позиции							**6 016,53**		**50 204**
304	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**3,806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	1 249,52	34,05	42 546
	2	ЭМ					41,73	1,25	198,53	11,68	2 319
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	81,59	34,05	2 778
	4	М					8,54		32,50	6,84	222
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	160,19454					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	6,042025					
		Итого по расценке					335,75		1 480,55		
		ФОТ							1 331,11		45 324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 341,76		45 687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			735,44		25 042
		Всего по позиции							**3 557,75**		**115 816**
305	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**3,806**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,43	9,2	120,10	34,05	4 089
	2	ЭМ					7,56	10	287,73	11,68	3 361
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	108,09	34,05	3 680
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	15,406688					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	7,9926					
		Итого по расценке					10,99		407,83		
		ФОТ							228,19		7 769
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			230,02		7 831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			126,07		4 292
		Всего по позиции							**763,92**		**19 573**
306	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**23,29**	**665,00**		**15 487,85**	**6,84**	**105 937**
		(Материалы для строительных работ)									
307	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,7688**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					102,78	1,15	90,87	34,05	3 094
	2	ЭМ					30,45	1,25	29,26	11,68	342
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	4,18	34,05	142
	4	М					285,60		219,57	6,84	1 502
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	10,255792					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,33635					
		Итого по расценке					418,83		339,70		
		ФОТ							95,05		3 236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			87,26		2 971
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			46,86		1 595
		Всего по позиции							**473,82**		**9 504**
308	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,7688**	**8 780,09**		**6 750,13**	**6,84**	**46 171**
309	**ФЕР11-01-011-09**	**Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм**	**100 м2**			**3,806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					222,97	1,15	975,92	34,05	33 230
	2	ЭМ					12,46	1,25	59,28	11,68	692
	3	в т.ч. ОТм					1,04	1,25	4,95	34,05	169
	4	М					19,79		75,32	6,84	515
		ЗТ	чел.-ч	26,14	1,15	114,412166					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,25	0,428175					
		Итого по расценке					255,22		1 110,52		
		ФОТ							980,87		33 399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			988,72		33 666
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			541,93		18 453
		Всего по позиции							**2 641,17**		**86 556**
310	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**76,12**	**13,08**		**995,65**	**6,84**	**6 810**
311	**ФЕР11-01-011-11**	**Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09**	**100 м2**			**3,806**					
		Добавить до толщины стяжки 5 мм (+ 2 мм) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					19,87	2,3	173,94	34,05	5 923
	2	ЭМ					0,92	2,5	8,75	11,68	102
	3	в т.ч. ОТм					0,29	2,5	2,76	34,05	94
	4	М					0,10	2	0,76	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	2,33	2,3	20,396354					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2,5	0,28545					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					20,89		183,45		
		ФОТ							176,70		6 017
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			178,11		6 065
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			97,63		3 324
		Всего по позиции							**459,19**		**15 419**
312	**ФССЦ-04.3.02.01-0301**	**Самовыравнивающая смесь для полов Ветонит "Ваатери Файн" (расход на 1 мм толщины - 1,6 кг/м2)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**3,0448**	**4 176,07**		**12 715,30**	**6,84**	**86 973**
313	**ФЕР11-01-057-01**	**Устройство гетерогенного и гомогенного покрытия на клее со свариванием полотнищ в стыках**	**100 м2**			**3,806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					386,07	1,15	1 689,79	34,05	57 537
	2	ЭМ					6,35	1,25	30,21	11,68	353
	3	в т.ч. ОТм					0,66	1,25	3,14	34,05	107
	4	М					757,71		2 883,84	6,84	19 725
		ЗТ	чел.-ч	45,26	1,15	198,098494					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,237875					
		Итого по расценке					1 150,13		4 603,84		
		ФОТ							1 692,93		57 644
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 706,47		58 105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			935,34		31 848
		Всего по позиции							**7 245,65**		**167 568**
314	**ФССЦ-01.6.03.04-0120**	**Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**388,212**	**131,03**		**50 867,42**	**6,84**	**347 933**
315	**ФЕР11-01-049-01**	**Укладка металлического накладного профиля (порога)**	**100 м**			**0,17**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					141,94	1,15	27,75	34,05	945
	4	М					80,40		13,67	6,84	94
		ЗТ	чел.-ч	16,64	1,15	3,25312					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					222,34		41,42		
		ФОТ							27,75		945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			27,97		953
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			15,33		522
		Всего по позиции							**84,72**		**2 514**
316	**ФССЦ-09.2.03.02-0013**	**Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 25 мм, длина 1,8 м** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**19,59**		**195,90**	**6,84**	**1 340**
317	**ФЕР11-01-040-03**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих**	**100 м**			**2,882**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					61,32	1,15	203,23	34,05	6 920
	2	ЭМ					2,13	1,25	7,67	11,68	90
	3	в т.ч. ОТм					0,42	1,25	1,51	34,05	51
	4	М					152,84		440,48	6,84	3 013
		ЗТ	чел.-ч	6,68	1,15	22,139524					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,1441					
		Итого по расценке					216,29		651,38		
317.1	ФССЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19х48 мм	м	101		291,082	12,30		3 580,31	6,84	24 489
		ФОТ							204,74		6 971
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			206,38		7 027
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			113,12		3 851
		Всего по позиции							**4 551,19**		**45 390**
Тип пола III (помещения №№ 243-255 лоджии)											
318	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,971**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	318,78	34,05	10 854
	2	ЭМ					41,73	1,25	50,65	11,68	592
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	20,82	34,05	709
	4	М					8,54		8,29	6,84	57
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	40,86939					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	1,5414625					
		Итого по расценке					335,75		377,72		
		ФОТ							339,60		11 563
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			342,32		11 656
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			187,63		6 389
		Всего по позиции							**907,67**		**29 548**
319	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**0,971**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	30,64	34,05	1 043
	2	ЭМ					7,56	10	73,41	11,68	857
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	27,58	34,05	939
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	3,930608					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	2,0391					
		Итого по расценке					10,99		104,05		
		ФОТ							58,22		1 982
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			58,69		1 998
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			32,17		1 095
		Всего по позиции							**194,91**		**4 993**
320	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**5,94**	**665,00**		**3 950,10**	**6,84**	**27 019**
		(Материалы для строительных работ)									
321	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,1961**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	23,18	34,05	789
	2	ЭМ					30,45	1,25	7,46	11,68	87
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	1,07	34,05	36
	4	М					285,60		56,01	6,84	383
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	2,615974					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,0857938					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					418,83		86,65		
		ФОТ							24,25		825
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			22,26		757
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,96		407
		Всего по позиции							**120,87**		**2 423**
322	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1961**	**8 780,09**		**1 721,78**	**6,84**	**11 777**
323	**ФЕР11-01-027-05**	**Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных**	**100 м2**			**0,971**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 046,88	1,15	1 169,00	34,05	39 804
	2	ЭМ					142,03	1,25	172,39	11,68	2 014
	3	в т.ч. ОТм					53,61	1,25	65,07	34,05	2 216
	4	М					9 358,30		9 086,91	6,84	62 154
		ЗТ	чел.-ч	119,78	1,15	133,752337					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,25	5,461875					
		Итого по расценке					10 547,21		10 428,30		
		ФОТ							1 234,07		42 020
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 243,94		42 356
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			681,82		23 216
		Всего по позиции							**12 354,06**		**169 544**
324	**ФЕР11-01-049-01**	**Укладка металлического накладного профиля (порога)**	**100 м**			**1,87**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					141,94	1,15	305,24	34,05	10 393
	4	М					80,40		150,35	6,84	1 028
		ЗТ	чел.-ч	16,64	1,15	35,78432					
		Итого по расценке					222,34		455,59		
		ФОТ							305,24		10 393
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			307,68		10 476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			168,65		5 742
		Всего по позиции							**931,92**		**27 639**
325	**ТЦ_09.2.03.02_72_7202206247_ 12.05.2022_02**	**Плинтус алюминиевый** (Материалы для строительных работ)	**м**			**196,35**	**297,16**		**8 530,26**	**6,84**	**58 347**
Подвал. План на отм. -3,000 (лист АС-20)											
Тип пола IV (помещения №№ П101-П111, П103-П127)											
326	**ФЕР11-01-002-01**	**Устройство подстилающих слоев: песчаных**	**м3**			**86,4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					25,83	1,15	2 566,47	34,05	87 388
	2	ЭМ					27,24	1,25	2 941,92	11,68	34 362
	3	в т.ч. ОТм					3,01	1,25	325,08	34,05	11 069
	4	М					0,37		31,97	6,84	219
		ЗТ	чел.-ч	2,99	1,15	297,0864					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	32,4					
		Итого по расценке					53,44		5 540,36		
		ФОТ							2 891,55		98 457
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 914,68		99 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 597,58		54 397
		Всего по позиции							**10 052,62**		**275 611**
327	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**96,768**	**55,26**		**5 347,40**	**6,84**	**36 576**
328	**ФЕР11-01-002-04**	**Устройство подстилающих слоев: щебеночных**	**м3**			**129,6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					28,71	1,15	4 278,94	34,05	145 698
	2	ЭМ					50,01	1,25	8 101,62	11,68	94 627
	3	в т.ч. ОТм					5,54	1,25	897,48	34,05	30 559
	4	М					0,37		47,95	6,84	328
		ЗТ	чел.-ч	3,24	1,15	482,8896					
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,25	89,1					
		Итого по расценке					79,09		12 428,51		
		ФОТ							5 176,42		176 257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			5 217,83		177 667
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 859,97		97 382
		Всего по позиции							**20 506,31**		**515 702**
329	**ФССЦ-02.2.05.04-1772**	**Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**168,48**	**114,13**		**19 228,62**	**6,84**	**131 524**
330	**ФЕР11-01-002-09**	**Устройство подстилающих слоев: бетонных**	**м3**			**51,84**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					30,67	1,15	1 828,42	34,05	62 258
	2	ЭМ					0,24	1,25	15,55	11,68	182
	4	М					7,53		390,36	6,84	2 670
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,15	218,19456					
		Итого по расценке					38,44		2 234,33		
		ФОТ							1 828,42		62 258
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 843,05		62 756
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 010,20		34 398
		Всего по позиции							**5 087,58**		**162 264**
331	**ФССЦ-04.1.02.05-0003**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**52,8768**	**560,00**		**29 611,01**	**6,84**	**202 539**
332	**ФЕР11-01-004-01**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой**	**100 м2**			**8,64**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					468,83	1,15	4 658,29	34,05	158 615
	2	ЭМ					308,66	1,25	3 333,53	11,68	38 936
	3	в т.ч. ОТм					12,11	1,25	130,79	34,05	4 453
	4	М					1 001,18		8 650,20	6,84	59 167
		ЗТ	чел.-ч	41,6	1,15	413,3376					
		ЗТм	чел.-ч	0,98	1,25	10,584					
		Итого по расценке					1 778,67		16 642,02		
		ФОТ							4 789,08		163 068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			4 827,39		164 373
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 645,97		90 095
		Всего по позиции							**24 115,38**		**511 186**
333	**ФЕР11-01-004-02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой**	**100 м2**			**8,64**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					282,88	1,15	2 810,70	34,05	95 704
	2	ЭМ					151,42	1,25	1 635,34	11,68	19 101
	3	в т.ч. ОТм					6,94	1,25	74,95	34,05	2 552
	4	М					642,07		5 547,48	6,84	37 945
		ЗТ	чел.-ч	25,1	1,15	249,3936					
		ЗТм	чел.-ч	0,56	1,25	6,048					
		Итого по расценке					1 076,37		9 993,52		
		ФОТ							2 885,65		98 256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 908,74		99 042
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 594,32		54 286
		Всего по позиции							**14 496,58**		**306 078**
334	**ФССЦ-12.1.02.06-0042**	**Рубероид кровельный РПП-300** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**1935,36**	**6,78**		**13 121,74**	**6,84**	**89 753**
335	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**8,64**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	2 836,53	34,05	96 584
	2	ЭМ					41,73	1,25	450,68	11,68	5 264
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	185,22	34,05	6 307
	4	М					8,54		73,79	6,84	505
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	363,6576					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	13,716					
		Итого по расценке					335,75		3 361,00		
		ФОТ							3 021,75		102 891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3 045,92		103 714
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 669,52		56 847
		Всего по позиции							**8 076,44**		**262 914**
336	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**8,64**					
		Увеличить толщину стяжки до 100 мм (+ 80 мм) ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к расх.; ЗПМ=16; МАТ=16 к расх.; ТЗ=16; ТЗМ=16)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,43	18,4	545,29	34,05	18 567
	2	ЭМ					7,56	20	1 306,37	11,68	15 258
	3	в т.ч. ОТм					2,84	20	490,75	34,05	16 710
		ЗТ	чел.-ч	0,44	18,4	69,94944					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	20	36,288					
		Итого по расценке					10,99		1 851,66		
		ФОТ							1 036,04		35 277
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 044,33		35 559
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			572,41		19 491
		Всего по позиции							**3 468,40**		**88 875**
337	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**88,13**	**665,00**		**58 606,45**	**6,84**	**400 868**
		(Материалы для строительных работ)									
338	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**1,7453**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					102,78	1,15	206,29	34,05	7 024
	2	ЭМ					30,45	1,25	66,43	11,68	776
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	9,49	34,05	323
	4	М					285,60		498,46	6,84	3 409
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	23,282302					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,7635688					
		Итого по расценке					418,83		771,18		
		ФОТ							215,78		7 347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			198,09		6 745
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			106,38		3 622
		Всего по позиции							**1 075,65**		**21 576**
339	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**1,7453**	**8 780,09**		**15 323,89**	**6,84**	**104 815**
340	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**8,64**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					282,66	1,15	2 808,51	34,05	95 630
	2	ЭМ					43,61	1,25	470,99	11,68	5 501
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	185,22	34,05	6 307
	4	М					8,54		73,79	6,84	505
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	353,7216					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	13,716					
		Итого по расценке					334,81		3 353,29		
		ФОТ							2 993,73		101 937
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3 017,68		102 752
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 654,04		56 320
		Всего по позиции							**8 025,01**		**260 708**
341	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01**	**100 м2**			**8,64**					
		Увеличить толщину стяжки до 40 мм (+ 20 мм) ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,49	4,6	138,71	34,05	4 723
	2	ЭМ					7,56	5	326,59	11,68	3 815
	3	в т.ч. ОТм					2,84	5	122,69	34,05	4 178
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4,6	17,48736					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	5	9,072					
		Итого по расценке					11,05		465,30		
		ФОТ							261,40		8 901
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			263,49		8 972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			144,42		4 918
		Всего по позиции							**873,21**		**22 428**
342	**ФССЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**			**35,25**	**548,30**		**19 327,58**	**6,84**	**132 201**
		(Материалы для строительных работ)									
343	**ФЕР11-01-027-05**	**Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных**	**100 м2**			**8,64**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 046,88	1,15	10 401,80	34,05	354 181
	2	ЭМ					142,03	1,25	1 533,92	11,68	17 916
	3	в т.ч. ОТм					53,61	1,25	578,99	34,05	19 715
	4	М					9 358,30		80 855,71	6,84	553 053
		ЗТ	чел.-ч	119,78	1,15	1190,13408					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,25	48,6					
		Итого по расценке					10 547,21		92 791,43		
		ФОТ							10 980,79		373 896
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			11 068,64		376 887
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			6 066,89		206 578
		Всего по позиции							**109 926,96**		**1 508 615**
344	**ФЕР11-01-039-04**	**Устройство плинтусов: из плиток керамических**	**100 м**			**6,3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					226,53	1,15	1 641,21	34,05	55 883
	2	ЭМ					5,50	1,25	43,31	11,68	506
	3	в т.ч. ОТм					1,38	1,25	10,87	34,05	370
	4	М					96,00		604,80	6,84	4 137
		ЗТ	чел.-ч	23,82	1,15	172,5759					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,86625					
		Итого по расценке					328,03		2 289,32		
		ФОТ							1 652,08		56 253
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			1 665,30		56 703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			912,77		31 080
		Всего по позиции							**4 867,39**		**148 309**
345	**ФССЦ-06.2.05.03-0031**	**Плитки керамические глазурованные белые, плинтусные, высота 80 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**636,3**	**23,73**		**15 099,40**	**6,84**	**103 280**
Выход из подвала (лист АС-20, п.п. 6)											
346	**ФЕР11-01-027-05**	**Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: рельефных глазурованных керамических для полов многоцветных**	**100 м2**			**0,122**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 046,88	1,15	146,88	34,05	5 001
	2	ЭМ					142,03	1,25	21,66	11,68	253
	3	в т.ч. ОТм					53,61	1,25	8,18	34,05	279
	4	М					9 358,30		1 141,71	6,84	7 809
		ЗТ	чел.-ч	119,78	1,15	16,805134					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,25	0,68625					
		Итого по расценке					10 547,21		1 310,25		
		ФОТ							155,06		5 280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			156,30		5 322
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			85,67		2 917
		Всего по позиции							**1 552,22**		**21 302**
Чердак. План на отм. +6,860 (лист АС-20)											
Тип пола Iб (помещения №№ Ч102-Ч106, Ч108, Ч109, Ч111, Ч112)											
347	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**1,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	57,54	34,05	1 959
	2	ЭМ					1,31	1,25	2,78	11,68	32
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,49	34,05	17
	4	М					1 492,06		2 536,50	6,84	17 350
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	6,74475					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0425					
		Итого по расценке					1 522,80		2 596,82		
		ФОТ							58,03		1 976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			58,49		1 992
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			32,06		1 092
		Всего по позиции							**2 687,37**		**22 425**
348	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**1,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					231,43	1,15	452,45	34,05	15 406
	2	ЭМ					64,77	1,25	137,64	11,68	1 608
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	27,35	34,05	931
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	50,439					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	2,295					
		Итого по расценке					296,20		590,09		
		ФОТ							479,80		16 337
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			483,64		16 468
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			265,09		9 026
		Всего по позиции							**1 338,82**		**42 508**
349	**ФССЦ-12.2.05.10-0005**	**Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**35,02**	**906,98**		**31 762,44**	**6,84**	**217 255**
350	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**1,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					29,43	1,15	57,54	34,05	1 959
	2	ЭМ					1,31	1,25	2,78	11,68	32
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,49	34,05	17
	4	М					1 492,06		2 536,50	6,84	17 350
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	6,74475					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0425					
		Итого по расценке					1 522,80		2 596,82		
		ФОТ							58,03		1 976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			58,49		1 992
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			32,06		1 092
		Всего по позиции							**2 687,37**		**22 425**
351	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**1,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,48	1,15	558,11	34,05	19 004
	2	ЭМ					41,73	1,25	88,68	11,68	1 036
	3	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	36,44	34,05	1 241
	4	М					8,54		14,52	6,84	99
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	71,553					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	2,69875					
		Итого по расценке					335,75		661,31		
		ФОТ							594,55		20 245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			599,31		20 407
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			328,49		11 185
		Всего по позиции							**1 589,11**		**51 731**
352	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**1,7**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,43	9,2	53,65	34,05	1 827
	2	ЭМ					7,56	10	128,52	11,68	1 501
	3	в т.ч. ОТм					2,84	10	48,28	34,05	1 644
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	6,8816					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	3,57					
		Итого по расценке					10,99		182,17		
		ФОТ							101,93		3 471
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			102,75		3 499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			56,32		1 918
		Всего по позиции							**341,24**		**8 745**
353	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**10,4**	**665,00**		**6 916,00**	**6,84**	**47 305**
354	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**0,3434**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	40,59	34,05	1 382
	2	ЭМ					30,45	1,25	13,07	11,68	153
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	1,87	34,05	64
	4	М					285,60		98,08	6,84	671
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	4,580956					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,1502375					
		Итого по расценке					418,83		151,74		
		ФОТ							42,46		1 446
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			38,98		1 327
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			20,93		713
		Всего по позиции							**211,65**		**4 246**
355	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,3434**	**8 780,09**		**3 015,08**	**6,84**	**20 623**
356	**ФЕР11-01-047-02**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см (500х500 мм)**	**100 м2**			**1,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 053,20	1,15	4 014,01	34,05	136 677
	2	ЭМ					24,42	1,25	51,89	11,68	606
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	37,25	34,05	1 268
	4	М					59,69		101,47	6,84	694
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	459,2686					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	3,67625					
		Итого по расценке					2 137,31		4 167,37		
		ФОТ							4 051,26		137 945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			4 083,67		139 049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 238,32		76 215
		Всего по позиции							**10 489,36**		**353 241**
357	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**173,4**	**85,00**		**14 739,00**	**6,84**	**100 815**
358	**ФССЦ-11.2.04.05-0001**	**Рейки деревянные, сечение 8х18 мм** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,017**	**2 500,00**		**42,50**	**6,84**	**291**
359	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**2040**	**1,37**		**2 794,80**	**6,84**	**19 116**
360	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**17**	**13,08**		**222,36**	**6,84**	**1 521**
361	**ФЕР11-01-039-06**	**Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных**	**100 м**			**1,87**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					276,45	1,15	594,51	34,05	20 243
	2	ЭМ					20,02	1,25	46,80	11,68	547
	3	в т.ч. ОТм					3,62	1,25	8,46	34,05	288
	4	М					0,06		0,11	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,41	1,15	63,246205					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,25	0,724625					
		Итого по расценке					296,53		641,42		
		ФОТ							602,97		20 531
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			607,79		20 695
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			333,14		11 343
		Всего по позиции							**1 582,35**		**52 829**
362	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0187**	**6 513,00**		**121,79**	**6,84**	**833**
363	**ФССЦ-06.2.05.03-1004**	**Плитка керамогранитная, размер 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**19,074**	**85,00**		**1 621,29**	**6,84**	**11 090**
364	**ФССЦ-14.1.06.02-1002**	**Клей плиточный** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**74,8**	**1,37**		**102,48**	**6,84**	**701**
Тип пола Iб (помещения №№ Ч101, Ч107, Ч110, Ч113, Ч114)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**			**11,26**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					29,43	1,15	381,09	34,05	12 976
	2	ЭМ					1,31	1,25	18,44	11,68	215
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	3,24	34,05	110
	4	М					1 492,06		16 800,60	6,84	114 916
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	44,67405					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,2815					
		Итого по расценке					1 522,80		17 200,13		
		ФОТ							384,33		13 086
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			387,40		13 191
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			212,34		7 230
		Всего по позиции							**17 799,87**		**148 528**
366	**ФЕР11-01-009-01**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**100 м2**			**11,26**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					231,43	1,15	2 996,79	34,05	102 041
	2	ЭМ					64,77	1,25	911,64	11,68	10 648
	3	в т.ч. ОТм					12,87	1,25	181,15	34,05	6 168
		ЗТ	чел.-ч	25,8	1,15	334,0842					
		ЗТм	чел.-ч	1,08	1,25	15,201					
		Итого по расценке					296,20		3 908,43		
		ФОТ							3 177,94		108 209
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3 203,36		109 075
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 755,81		59 785
		Всего по позиции							**8 867,60**		**281 549**
367	**ФССЦ-12.2.05.10-0005**	**Плиты минераловатные "Руф Баттс С" ROCKWOOL** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**231,956**	**906,98**		**210 379,45**	**6,84**	**1 438 995**
368	**ФЕР11-01-050-01**	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо // Гидроизоляция**	**100 м2**			**11,26**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					29,43	1,15	381,09	34,05	12 976
		2 ЭМ					1,31	1,25	18,44	11,68	215
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	3,24	34,05	110
		4 М					1 492,06		16 800,60	6,84	114 916
		ЗТ	чел.-ч	3,45	1,15	44,67405					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,2815					
		Итого по расценке					1 522,80		17 200,13		
		ФОТ							384,33		13 086
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			387,40		13 191
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			212,34		7 230
		Всего по позиции							**17 799,87**		**148 528**
369	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**11,26**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					285,48	1,15	3 696,68	34,05	125 872
		2 ЭМ					41,73	1,25	587,35	11,68	6 860
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	241,39	34,05	8 219
		4 М					8,54		96,16	6,84	658
		ЗТ	чел.-ч	36,6	1,15	473,9334					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,25	17,87525					
		Итого по расценке					335,75		4 380,19		
		ФОТ							3 938,07		134 091
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			3 969,57		135 164
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			2 175,78		74 085
		Всего по позиции							**10 525,54**		**342 639**
370	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03**	**100 м2**			**11,26**					
		Увеличить толщину стяжки до 60 мм (+ 40 мм) ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					3,43	9,2	355,32	34,05	12 099
		2 ЭМ					7,56	10	851,26	11,68	9 943
		3 в т.ч. ОТм					2,84	10	319,78	34,05	10 889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,44	9,2	45,58048					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	10	23,646					
		Итого по расценке					10,99		1 206,58		
		ФОТ							675,10		22 988
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			680,50		23 172
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			372,99		12 701
		Всего по позиции							**2 260,07**		**57 915**
371	**ФССЦ-04.1.02.05-0026**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**68,91**	**665,00**		**45 825,15**	**6,84**	**313 444**
372	**ФЕР06-03-004-12**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок (вес сетки Вр-I, 4мм, 100х100 мм - 2,02 кг/м2)**	**т**			**2,2745**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					102,78	1,15	268,84	34,05	9 154
	2	ЭМ					30,45	1,25	86,57	11,68	1 011
	3	в т.ч. ОТм					4,35	1,25	12,37	34,05	421
	4	М					285,60		649,60	6,84	4 443
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	30,34183					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,25	0,9950938					
		Итого по расценке					418,83		1 005,01		
		ФОТ							281,21		9 575
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			258,15		8 790
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			138,64		4 720
		Всего по позиции							**1 401,80**		**28 118**
373	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**2,2745**	**8 780,09**		**19 970,31**	**6,84**	**136 597**

	Итоги по разделу 6 Полы (листы АС-19; 20) :	
	Итого прямые затраты (справочно)	1 375 913,32
	в том числе:	
	Оплата труда рабочих	95 199,10
	Эксплуатация машин	28 628,20
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)	5 659,90
	Материалы	1 252 086,02
	Строительные работы	1 533 147,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							95 199,10		
		эксплуатация машин и механизмов							28 628,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 659,90		
		материалы							1 252 086,02		
		накладные расходы							101 571,70		
		сметная прибыль							55 662,40		
		Итого ФОТ (справочно)							100 859,00		
		Итого накладные расходы (справочно)							101 571,70		
		Итого сметная прибыль (справочно)							55 662,40		
		Итого по разделу 6 Полы (листы АС-19; 20)							**1 533 147,42**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									206 723
Раздел 7. Отделка помещений (листы АС-21; 22)											
1 ЭТАЖ											
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС. План на отм. 0,000 (лист АС-21)											
ПОТОЛОК. Помещения №№ 101, 103, 105, 107, 109, 112, 114, 115, 116, 117, 119, 121, 122, 124, 126, 127, 129, 134, 102, 104, 106, 108, 110, 111, 118, 123, 125, 128, 130, 131, 132, 135, 136, 137											
374	**ФЕР15-02-016-04**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков**	**100 м2**			**5,0178**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					705,00	1,15	4 068,18	34,05	138 522
	2	ЭМ					92,77	1,25	581,88	11,68	6 796
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	333,81	34,05	11 366
	4	М					1 151,92		5 780,10	6,84	39 536
		ЗТ	чел.-ч	75	1,15	432,78525					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	34,748265					
		Итого по расценке					1 949,69		10 430,16		
		ФОТ							4 401,99		149 888
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 961,79		134 899
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 833,43		62 428
		Всего по позиции							**16 225,38**		**382 181**
375	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**5,0178**					
	1	ОТ					121,72		610,77	34,05	20 797
	2	ЭМ					1,97		9,89	11,68	116
	3	в т.ч. ОТм					0,35		1,76	34,05	60
	4	М					0,02		0,10	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	14,27		71,604006					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,150534					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					123,71		620,76		
		ФОТ							612,53		20 857
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			551,28		18 771
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			281,76		9 594
		Всего по позиции							**1 453,80**		**49 279**
376	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,1505**	**33 449,70**		**5 034,18**	**6,84**	**34 434**
377	**ФЕР15-04-005-04**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков**	**100 м2**			**5,0178**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					439,53	1,15	2 536,29	34,05	86 361
	2	ЭМ					11,14	1,25	69,87	11,68	816
	3	в т.ч. ОТм					2,13	1,25	13,36	34,05	455
	4	М					297,48		1 492,70	6,84	10 210
		ЗТ	чел.-ч	49	1,15	282,75303					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	1,129005					
		Итого по расценке					748,15		4 098,86		
377.1	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,063		0,3161214	5 019,70		1 586,83	6,84	10 854
		ФОТ							2 549,65		86 816
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 294,69		78 134
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 061,93		36 159
		Всего по позиции							**9 042,31**		**222 534**
ПОТОЛОК. Помещения №№ 120, 113, 133											
378	**ФЕР15-01-053-02**	**Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе: с относом до 15 см**	**100 м2**			**1,4285**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					989,52	1,15	1 625,56	34,05	55 350
	2	ЭМ					1,25	1,25	2,23	11,68	26
	3	в т.ч. ОТм					0,54	1,25	0,96	34,05	33
	4	М					39 307,61		56 150,92	6,84	384 072
		ЗТ	чел.-ч	104,05	1,15	170,9307388					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,071425					
		Итого по расценке					40 298,38		57 778,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 626,52		55 383
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 463,87		49 845
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			677,45		23 067
		Всего по позиции							**59 920,03**		**512 360**
379	**ФССЦ-01.6.04.01-0031**	**Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600х600х20 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**-411,9794**	**102,43**		**-42 199,05**	**6,84**	**-288 642**
380	**ТЦ_01.6.04.00_59_5908041138_16.05.2022_01**	**Кассеты металлические перфорированные Cesal с размером ячейки 600х600** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**412**	**440,30**		**26 521,05**	**6,84**	**181 404**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 101, 103, 105, 107, 109, 112, 114, 115, 116, 117, 119, 121, 122, 124, 126, 127, 129, 134											
381	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**8,4082**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	6 726,06	34,05	229 022
	2	ЭМ					92,77	1,25	975,04	11,68	11 388
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	559,36	34,05	19 046
	4	М					1 130,40		9 504,63	6,84	65 012
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	715,53782					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	58,226785					
		Итого по расценке					1 918,77		17 205,73		
		ФОТ							7 285,42		248 068
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6 556,88		223 261
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 034,38		103 320
		Всего по позиции							**26 796,99**		**632 003**
382	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**8,4082**					
	1	ОТ					121,72		1 023,45	34,05	34 848
	2	ЭМ					1,97		16,56	11,68	193
	3	в т.ч. ОТм					0,35		2,94	34,05	100
	4	М					0,02		0,17	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	14,27		119,985014					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,252246					
		Итого по расценке					123,71		1 040,18		
		ФОТ							1 026,39		34 948
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			923,75		31 453
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			472,14		16 076
		Всего по позиции							**2 436,07**		**82 571**
383	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,2522**	**33 449,70**		**8 436,01**	**6,84**	**57 702**
384	**ФЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**8,4082**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					349,83	1,15	3 382,66	34,05	115 180
	2	ЭМ					10,49	1,25	110,25	11,68	1 288
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,25	21,13	34,05	719
	4	М					280,30		2 356,82	6,84	16 121
		ЗТ	чел.-ч	39	1,15	377,10777					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	1,7867425					
		Итого по расценке					640,62		5 849,73		
384.1	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,063		0,5297166	5 019,70		2 659,02	6,84	18 188
		ФОТ							3 403,79		115 899
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 063,41		104 309
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 417,68		48 272
		Всего по позиции							**12 989,84**		**303 358**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 102, 104, 106, 108, 110, 111, 118, 123, 125, 128, 130, 131, 132, 135, 136, 137											
385	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**4,9078**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	3 925,95	34,05	133 679
	2	ЭМ					92,77	1,25	569,12	11,68	6 647
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	326,49	34,05	11 117
	4	М					1 130,40		5 547,78	6,84	37 947
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	417,65378					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	33,986515					
		Итого по расценке					1 918,77		10 042,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							4 252,44		144 796
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 827,20		130 316
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 771,14		60 308
		Всего по позиции							**15 641,19**		**368 897**
386	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**4,9078**					
	1	ОТ					121,72		597,38	34,05	20 341
	2	ЭМ					1,97		9,67	11,68	113
	3	в т.ч. ОТм					0,35		1,72	34,05	59
	4	М					0,02		0,10	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	14,27		70,034306					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,147234					
		Итого по расценке					123,71		607,15		
		ФОТ							599,10		20 400
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			539,19		18 360
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			275,59		9 384
		Всего по позиции							**1 421,93**		**48 199**
387	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,1472**	**33 449,70**		**4 923,80**	**6,84**	**33 679**
388	**ФЕР08-01-003-10**	**Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой (кроме помещения 135, 136)**	**100 м2**			**4,1134**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					31,95	1,15	151,14	34,05	5 146
	2	ЭМ					3,29	1,25	16,92	11,68	198
	3	в т.ч. ОТм					0,58	1,25	2,98	34,05	101
		ЗТ	чел.-ч	3,36	1,15	15,8941776					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,2570875					
		Итого по расценке					35,24		168,06		
		ФОТ							154,12		5 247
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			152,58		5 195
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			90,39		3 077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**411,03**		**13 616**
389	**ТЦ_14.5.04.05_72_5029069967_15.05.2022_02**	**Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51 (расход 1,4 кг/м2)** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**575,876**	**429,59**		**36 168,27**	**6,84**	**247 391**
390	**ФЕР15-01-019-05**	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону**	**100 м2**			**4,9078**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 058,09	1,15	5 971,83	34,05	203 341
	2	ЭМ					31,75	1,25	194,78	11,68	2 275
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	107,54	34,05	3 662
	4	М					1,12		5,50	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	650,5239822					
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	10,1223375					
		Итого по расценке					1 090,96		6 172,11		
		ФОТ							6 079,37		207 003
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			5 471,43		186 303
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 532,06		86 217
		Всего по позиции							**14 175,60**		**478 174**
391	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,24539**	**6 513,00**		**1 598,23**	**6,84**	**10 932**
392	**ФССЦ-06.2.01.02-0012**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**490,78**	**108,12**		**53 063,13**	**6,84**	**362 952**
393	**ФССЦ-14.1.06.02-0002**	**Клей для плитки (сухая смесь)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**1,840425**	**2 919,43**		**5 372,99**	**6,84**	**36 751**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 120, 113, 133											
394	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**2,6176**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					695,60	1,15	2 093,92	34,05	71 298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					92,77	1,25	303,54	11,68	3 545
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	174,14	34,05	5 929
	4	М					1 130,40		2 958,94	6,84	20 239
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	222,75776					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	18,12688					
		Итого по расценке					1 918,77		5 356,40		
		ФОТ							2 268,06		77 227
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 041,25		69 504
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			944,65		32 165
		Всего по позиции							**8 342,30**		**196 751**
395	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**2,6176**					
	1	ОТ					121,72		318,61	34,05	10 849
	2	ЭМ					1,97		5,16	11,68	60
	3	в т.ч. ОТм					0,35		0,92	34,05	31
	4	М					0,02		0,05	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		37,353152					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,078528					
		Итого по расценке					123,71		323,82		
		ФОТ							319,53		10 880
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			287,58		9 792
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			146,98		5 005
		Всего по позиции							**758,38**		**25 706**
396	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,0785**	**33 449,70**		**2 625,80**	**6,84**	**17 960**
397	**ФЕР15-02-040-01**	**Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя**	**100 м2**			**2,6176**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 343,55	1,15	4 044,41	34,05	137 712
		ЗТ	чел.-ч	121,15	1,15	364,690576					
		Итого по расценке					1 343,55		4 044,41		
		ФОТ							4 044,41		137 712
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 639,97		123 941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 684,50		57 357
		Всего по позиции							**9 368,88**		**319 010**
398	**ФССЦ-14.3.03.01-1002**	**Лак акриловый, полуматовый** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**26,176**	**62,76**		**1 642,81**	**6,84**	**11 237**
399	**ФССЦ-04.3.01.02-0003**	**Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: микроминерала (размер зерна 0,7 мм)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1571**	**13 166,74**		**2 068,49**	**6,84**	**14 148**
400	**ФССЦ-14.5.07.04-0101**	**Колерная паста** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**кг**			**1,17792**	**18,50**		**21,79**	**6,84**	**149**
СТОЛОВАЯ. План на отм. 0,000 (лист АС-21)											
ПОТОЛОК. Помещения №№ 102, 104, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117; 101, 105, 111											
401	**ФЕР15-01-053-02**	**Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе: с относом до 15 см**	**100 м2**			**4,8601**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					989,52	1,15	5 530,54	34,05	188 315
	2	ЭМ					1,25	1,25	7,59	11,68	89
	3	в т.ч. ОТм					0,54	1,25	3,28	34,05	112
	4	М					39 307,61		191 038,92	6,84	1 306 706
		ЗТ	чел.-ч	104,05	1,15	581,5474158					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,243005					
		Итого по расценке					40 298,38		196 577,05		
		ФОТ							5 533,82		188 427
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			4 980,44		169 584
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 304,84		78 480
		Всего по позиции							**203 862,33**		**1 743 174**
402	**ФССЦ-01.6.04.01-0031**	**Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600х600х20 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**-1401,65284**	**102,43**		**-143 571,30**	**6,84**	**-982 028**
403	**ТЦ_01.6.04.00_59_5908041138_16.05.2022_01**	**Кассеты металлические перфорированные Cesal с размером ячейки 600х600**	**шт**			**1402**	**440,30**		**90 248,68**	**6,84**	**617 301**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
ПОТОЛОК. Помещения №№ 103, 106, 107, 108, 112											
404	**ФЕР15-02-016-04**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков**	**100 м2**			**0,3157**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					705,00	1,15	255,95	34,05	8 715
	2	ЭМ					92,77	1,25	36,61	11,68	428
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	21,00	34,05	715
	4	М					1 151,92		363,66	6,84	2 487
		ЗТ	чел.-ч	75	1,15	27,229125					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	2,1862225					
		Итого по расценке					1 949,69		656,22		
		ФОТ							276,95		9 430
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			249,26		8 487
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			115,35		3 928
		Всего по позиции							**1 020,83**		**24 045**
405	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**0,3157**					
	1	ОТ					121,72		38,43	34,05	1 309
	2	ЭМ					1,97		0,62	11,68	7
	3	в т.ч. ОТм					0,35		0,11	34,05	4
	4	М					0,02		0,01	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		4,505039					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,009471					
		Итого по расценке					123,71		39,06		
		ФОТ							38,54		1 313
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			34,69		1 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			17,73		604
		Всего по позиции							**91,48**		**3 102**
406	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"**	**т**			**0,0095**	**33 449,70**		**317,77**	**6,84**	**2 174**
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
407	**ФЕР15-04-005-04**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков**	**100 м2**			**0,3157**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					439,53	1,15	159,57	34,05	5 433
	2	ЭМ					11,14	1,25	4,40	11,68	51
	3	в т.ч. ОТм					2,13	1,25	0,84	34,05	29
	4	М					297,48		93,91	6,84	642
		ЗТ	чел.-ч	49	1,15	17,789695					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	0,0710325					
		Итого по расценке					748,15		257,88		
407.1	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,063		0,0198891	5 019,70		99,84	6,84	683
		ФОТ							160,41		5 462
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			144,37		4 916
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			66,81		2 275
		Всего по позиции							**568,90**		**14 000**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 102, 104, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 112											
408	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**5,3977**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	4 317,84	34,05	147 022
	2	ЭМ					92,77	1,25	625,93	11,68	7 311
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	359,08	34,05	12 227
	4	М					1 130,40		6 101,56	6,84	41 735
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	459,34427					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	37,3790725					
		Итого по расценке					1 918,77		11 045,33		
		ФОТ							4 676,92		159 249
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			4 209,23		143 324
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 947,94		66 327
		Всего по позиции							**17 202,50**		**405 719**
409	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**5,3977**					
	1	ОТ					121,72		657,01	34,05	22 371
	2	ЭМ					1,97		10,63	11,68	124
	3	в т.ч. ОТм					0,35		1,89	34,05	64
	4	М					0,02		0,11	6,84	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	14,27		77,025179					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,161931					
		Итого по расценке					123,71		667,75		
		ФОТ							658,90		22 435
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			593,01		20 192
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			303,09		10 320
		Всего по позиции							**1 563,85**		**53 008**
410	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,1619**	**33 449,70**		**5 415,51**	**6,84**	**37 042**
411	**ФЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**5,3977**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					349,83	1,15	2 171,52	34,05	73 940
	2	ЭМ					10,49	1,25	70,78	11,68	827
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,25	13,56	34,05	462
	4	М					280,30		1 512,98	6,84	10 349
		ЗТ	чел.-ч	39	1,15	242,086845					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	1,1470113					
		Итого по расценке					640,62		3 755,28		
411.1	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,063		0,3400551	5 019,70		1 706,97	6,84	11 676
		ФОТ							2 185,08		74 402
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 966,57		66 962
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			910,09		30 988
		Всего по позиции							**8 338,91**		**194 742**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 103, 106, 107, 108											
412	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**1,0403**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	832,18	34,05	28 336
	2	ЭМ					92,77	1,25	120,64	11,68	1 409
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	69,21	34,05	2 357
	4	М					1 130,40		1 175,96	6,84	8 044
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	88,52953					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	7,2040775					
		Итого по расценке					1 918,77		2 128,78		
		ФОТ							901,39		30 693
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			811,25		27 624
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			375,43		12 784
		Всего по позиции							**3 315,46**		**78 197**
413	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**1,0403**					
	1	ОТ					121,72		126,63	34,05	4 312
	2	ЭМ					1,97		2,05	11,68	24
	3	в т.ч. ОТм					0,35		0,36	34,05	12
	4	М					0,02		0,02	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		14,845081					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,031209					
		Итого по расценке					123,71		128,70		
		ФОТ							126,99		4 324
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			114,29		3 892
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			58,42		1 989
		Всего по позиции							**301,41**		**10 217**
414	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,0312**	**33 449,70**		**1 043,63**	**6,84**	**7 138**
415	**ФЕР08-01-003-10**	**Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой (кроме помещения 108)**	**100 м2**			**0,2225**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					31,95	1,15	8,18	34,05	279
	2	ЭМ					3,29	1,25	0,92	11,68	11
	3	в т.ч. ОТм					0,58	1,25	0,16	34,05	5
		ЗТ	чел.-ч	3,36	1,15	0,85974					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0139063					
		Итого по расценке					35,24		9,10		
		ФОТ							8,34		284
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			8,26		281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			4,89		167
		Всего по позиции							**22,25**		**738**
416	**ТЦ_14.5.04.05_72_5029069967_ 15.05.2022_02**	**Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51 (расход 1,4 кг/м2)** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**31,15**	**429,59**		**1 956,43**	**6,84**	**13 382**
417	**ФЕР15-01-019-05**	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону**	**100 м2**			**1,0403**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 058,09	1,15	1 265,84	34,05	43 102
	2	ЭМ					31,75	1,25	41,29	11,68	482
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	22,80	34,05	776
	4	М					1,12		1,17	6,84	8
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	137,8907247					
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	2,1456188					
		Итого по расценке					1 090,96		1 308,30		
		ФОТ							1 288,64		43 878
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 159,78		39 490
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			536,72		18 275
		Всего по позиции							**3 004,80**		**101 357**
418	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,052015**	**6 513,00**		**338,77**	**6,84**	**2 317**
419	**ФССЦ-06.2.01.02-0012**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**104,03**	**108,12**		**11 247,72**	**6,84**	**76 934**
420	**ФССЦ-14.1.06.02-0002**	**Клей для плитки (сухая смесь)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,3901125**	**2 919,43**		**1 138,91**	**6,84**	**7 790**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 101, 105, 111											
421	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**1,8958**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					695,60	1,15	1 516,53	34,05	51 638
		2 ЭМ					92,77	1,25	219,84	11,68	2 568
		3 в т.ч. ОТм					53,22	1,25	126,12	34,05	4 294
		4 М					1 130,40		2 143,01	6,84	14 658
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	161,33258					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	13,128415					
		Итого по расценке					1 918,77		3 879,38		
		ФОТ							1 642,65		55 932
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 478,39		50 339
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			684,16		23 296
		Всего по позиции							**6 041,93**		**142 499**
422	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**1,8958**					
		1 ОТ					121,72		230,76	34,05	7 857
		2 ЭМ					1,97		3,73	11,68	44
		3 в т.ч. ОТм					0,35		0,66	34,05	22
		4 М					0,02		0,04	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		27,053066					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,056874					
		Итого по расценке					123,71		234,53		
		ФОТ							231,42		7 879
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			208,28		7 091
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			106,45		3 624
		Всего по позиции							**549,26**		**18 616**
423	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,0569**	**33 449,70**		**1 903,29**	**6,84**	**13 019**
424	**ФЕР15-02-040-01**	**Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя**	**100 м2**			**1,8958**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 343,55	1,15	2 929,17	34,05	99 738
		ЗТ	чел.-ч	121,15	1,15	264,1275955					
		Итого по расценке					1 343,55		2 929,17		
		ФОТ							2 929,17		99 738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 636,25		89 764
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 220,00		41 541
		Всего по позиции							**6 785,42**		**231 043**
425	**ФССЦ-14.3.03.01-1002**	**Лак акриловый, полуматовый** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**18,958**	**62,76**		**1 189,80**	**6,84**	**8 138**
426	**ФССЦ-04.3.01.02-0003**	**Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: микроминерала (размер зерна 0,7 мм)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1137**	**13 166,74**		**1 497,06**	**6,84**	**10 240**
427	**ФССЦ-14.5.07.04-0101**	**Колерная паста** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**кг**			**0,85311**	**18,50**		**15,78**	**6,84**	**108**
ПОДВАЛ. План на отм. -3,000 (лист АС-21)											
ПОТОЛОК. Помещения №№ П101-П111, П113-П127											
428	**ФЕР15-02-016-04**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков**	**100 м2**			**8,6788**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					705,00	1,15	7 036,34	34,05	239 587
	2	ЭМ					92,77	1,25	1 006,42	11,68	11 755
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	577,36	34,05	19 659
	4	М					1 151,92		9 997,28	6,84	68 381
		ЗТ	чел.-ч	75	1,15	748,5465					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	60,10069					
		Итого по расценке					1 949,69		18 040,04		
		ФОТ							7 613,70		259 246
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6 852,33		233 321
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 171,11		107 976
		Всего по позиции							**28 063,48**		**661 020**
429	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**8,6788**					
	1	ОТ					121,72		1 056,38	34,05	35 970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					1,97		17,10	11,68	200
	3	в т.ч. ОТм					0,35		3,04	34,05	104
	4	М					0,02		0,17	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	14,27		123,846476					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,260364					
		Итого по расценке					123,71		1 073,65		
		ФОТ							1 059,42		36 074
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			953,48		32 467
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			487,33		16 594
		Всего по позиции							**2 514,46**		**85 232**
430	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,2604**	**33 449,70**		**8 710,30**	**6,84**	**59 578**
431	**ФЕР15-04-005-04**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков**	**100 м2**			**8,6788**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					439,53	1,15	4 386,78	34,05	149 370
	2	ЭМ					11,14	1,25	120,85	11,68	1 412
	3	в т.ч. ОТм					2,13	1,25	23,11	34,05	787
	4	М					297,48		2 581,77	6,84	17 659
		ЗТ	чел.-ч	49	1,15	489,05038					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	1,95273					
		Итого по расценке					748,15		7 089,40		
431.1	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,063		0,5467644	5 019,70		2 744,59	6,84	18 773
		ФОТ							4 409,89		150 157
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 968,90		135 141
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 836,72		62 540
		Всего по позиции							**15 639,61**		**384 895**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ П101-П111, П113-П127											
432	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**16,5534**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	13 241,73	34,05	450 881
	2	ЭМ					92,77	1,25	1 919,57	11,68	22 421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					53,22	1,25	1 101,21	34,05	37 496
		4 М					1 130,40		18 711,96	6,84	127 990
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	1408,69434					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	114,632295					
		Итого по расценке					1 918,77		33 873,26		
		ФОТ							14 342,94		488 377
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			12 908,65		439 539
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			5 973,83		203 409
		Всего по позиции							**52 755,74**		**1 244 240**
433	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**16,5534**					
		1 ОТ					121,72		2 014,88	34,05	68 607
		2 ЭМ					1,97		32,61	11,68	381
		3 в т.ч. ОТм					0,35		5,79	34,05	197
		4 М					0,02		0,33	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	14,27		236,217018					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,496602					
		Итого по расценке					123,71		2 047,82		
		ФОТ							2 020,67		68 804
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 818,60		61 924
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			929,51		31 650
		Всего по позиции							**4 795,93**		**162 564**
434	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,4966**	**33 449,70**		**16 611,12**	**6,84**	**113 620**
435	**ФЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**16,5534**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					349,83	1,15	6 659,51	34,05	226 756
		2 ЭМ					10,49	1,25	217,06	11,68	2 535
		3 в т.ч. ОТм					2,01	1,25	41,59	34,05	1 416
		4 М					280,30		4 639,92	6,84	31 737
		ЗТ	чел.-ч	39	1,15	742,41999					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	3,5175975					
		Итого по расценке					640,62		11 516,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6 701,10		228 172
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6 030,99		205 355
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 791,01		95 034
		Всего по позиции							**20 338,49**		**561 417**
436	**ФССЦ-14.3.02.01-0218**	**Краска водоэмульсионная белая** (Материалы для строительных работ)	**т**			**1,0429**	**5 019,70**		**5 235,05**	**6,84**	**35 808**
2 ЭТАЖ (лист АС-22)											
СТОЛОВАЯ. План на отм. +3,380											
ПОТОЛОК. Помещения №№ 201, 203, 205, 207, 209, 211, 214, 216, 219, 220, 221, 223, 225, 227, 228, 230, 232, 234, 237, 240, 241; 202, 204, 206, 208, 210, 212, 215, 218, 222, 224, 226, 229, 231, 233, 235, 236, 238, 242											
437	**ФЕР15-02-016-04**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков**	**100 м2**			**4,9236**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					705,00	1,15	3 991,81	34,05	135 921
	2	ЭМ					92,77	1,25	570,95	11,68	6 669
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	327,54	34,05	11 153
	4	М					1 151,92		5 671,59	6,84	38 794
		ЗТ	чел.-ч	75	1,15	424,6605					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	34,09593					
		Итого по расценке					1 949,69		10 234,35		
		ФОТ							4 319,35		147 074
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 887,42		132 367
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 799,01		61 256
		Всего по позиции							**15 920,78**		**375 007**
438	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**4,9236**					
	1	ОТ					121,72		599,30	34,05	20 406
	2	ЭМ					1,97		9,70	11,68	113
	3	в т.ч. ОТм					0,35		1,72	34,05	59
	4	М					0,02		0,10	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	14,27		70,259772					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,147708					
		Итого по расценке					123,71		609,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							601,02		20 465
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			540,92		18 419
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			276,47		9 414
		Всего по позиции							**1 426,49**		**48 353**
439	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,1477**	**33 449,70**		**4 940,52**	**6,84**	**33 793**
440	**ФЕР15-04-005-04**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков**	**100 м2**			**4,9236**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					439,53	1,15	2 488,68	34,05	84 740
	2	ЭМ					11,14	1,25	68,56	11,68	801
	3	в т.ч. ОТм					2,13	1,25	13,11	34,05	446
	4	М					297,48		1 464,67	6,84	10 018
		ЗТ	чел.-ч	49	1,15	277,44486					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	1,10781					
		Итого по расценке					748,15		4 021,91		
		ФОТ							2 501,79		85 186
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 251,61		76 667
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 042,00		35 480
		Всего по позиции							**7 315,52**		**207 706**
441	**ФССЦ-14.3.02.01-0218**	**Краска водоэмульсионная белая** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,3102**	**5 019,70**		**1 557,11**	**6,84**	**10 651**
ПОТОЛОК. Помещения №№ 213, 217, 219											
442	**ФЕР15-01-053-02**	**Устройство подвесных звукопоглощающих потолков в полускрытой подвесной системе: с относом до 15 см**	**100 м2**			**1,4949**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					989,52	1,15	1 701,12	34,05	57 923
	2	ЭМ					1,25	1,25	2,34	11,68	27
	3	в т.ч. ОТм					0,54	1,25	1,01	34,05	34
	4	М					39 307,61		58 760,95	6,84	401 925
		ЗТ	чел.-ч	104,05	1,15	178,8759968					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,074745					
		Итого по расценке					40 298,38		60 464,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 702,13		57 957
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 531,92		52 161
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			708,94		24 139
		Всего по позиции							**62 705,27**		**536 175**
443	**ФССЦ-01.6.04.01-0031**	**Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600х600х20 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**-431,12916**	**102,43**		**-44 160,56**	**6,84**	**-302 058**
444	**ТЦ_01.6.04.00_59_5908041138_16.05.2022_01**	**Кассеты металлические перфорированные Cesal с размером ячейки 600х600** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**431**	**440,30**		**27 744,01**	**6,84**	**189 769**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№		**201, 203, 205, 207, 209, 211, 214, 216, 219, 220, 221, 223, 225, 227, 228, 230, 232, 234, 237, 240, 241**									
445	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**10,1539**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	8 122,51	34,05	276 571
	2	ЭМ					92,77	1,25	1 177,47	11,68	13 753
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	675,49	34,05	23 000
	4	М					1 130,40		11 477,97	6,84	78 509
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	864,09689					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	70,3157575					
		Итого по расценке					1 918,77		20 777,95		
		ФОТ							8 798,00		299 571
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			7 918,20		269 614
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 664,37		124 771
		Всего по позиции							**32 360,52**		**763 218**
446	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**10,1539**					
	1	ОТ					121,72		1 235,93	34,05	42 083
	2	ЭМ					1,97		20,00	11,68	234
	3	в т.ч. ОТм					0,35		3,55	34,05	121
	4	М					0,02		0,20	6,84	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	14,27		144,896153					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,304617					
		Итого по расценке					123,71		1 256,13		
		ФОТ							1 239,48		42 204
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 115,53		37 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			570,16		19 414
		Всего по позиции							**2 941,82**		**99 716**
447	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,3046**	**33 449,70**		**10 188,78**	**6,84**	**69 691**
448	**ФЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**10,1539**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					349,83	1,15	4 084,96	34,05	139 093
	2	ЭМ					10,49	1,25	133,14	11,68	1 555
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,25	25,51	34,05	869
	4	М					280,30		2 846,14	6,84	19 468
		ЗТ	чел.-ч	39	1,15	455,402415					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	2,1577038					
		Итого по расценке					640,62		7 064,24		
		ФОТ							4 110,47		139 962
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 699,42		125 966
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 712,01		58 294
		Всего по позиции							**12 475,67**		**344 376**
449	**ФССЦ-14.3.02.01-0218**	**Краска водоэмульсионная белая** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,6397**	**5 019,70**		**3 211,10**	**6,84**	**21 964**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 202, 204, 206, 208, 210, 212, 215, 218, 222, 224, 226, 229, 231, 233, 235, 236, 238, 242											
450	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**3,53**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	2 823,79	34,05	96 150
	2	ЭМ					92,77	1,25	409,35	11,68	4 781
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	234,83	34,05	7 996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					1 130,40		3 990,31	6,84	27 294
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	300,403					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	24,44525					
		Итого по расценке					1 918,77		7 223,45		
		ФОТ							3 058,62		104 146
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 752,76		93 731
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 273,92		43 377
		Всего по позиции							**11 250,13**		**265 333**
451	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**3,53**					
	1	ОТ					121,72		429,67	34,05	14 630
	2	ЭМ					1,97		6,95	11,68	81
	3	в т.ч. ОТм					0,35		1,24	34,05	42
	4	М					0,02		0,07	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		50,3731					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,1059					
		Итого по расценке					123,71		436,69		
		ФОТ							430,91		14 672
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			387,82		13 205
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			198,22		6 749
		Всего по позиции							**1 022,73**		**34 665**
452	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,1059**	**33 449,70**		**3 542,32**	**6,84**	**24 229**
453	**ФЕР08-01-003-10**	**Гидроизоляция боковая обмазочная полимерной мастикой на основе бутилкаучука в один слой (в помещении 108)**	**100 м2**			**3,53**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					31,95	1,15	129,70	34,05	4 416
	2	ЭМ					3,29	1,25	14,52	11,68	170
	3	в т.ч. ОТм					0,58	1,25	2,56	34,05	87
		ЗТ	чел.-ч	3,36	1,15	13,63992					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,220625					
		Итого по расценке					35,24		144,22		
		ФОТ							132,26		4 503
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			130,94		4 458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			77,57		2 641
		Всего по позиции							**352,73**		**11 685**
454	**ТЦ_14.5.04.05_72_5029069967_ 15.05.2022_02**	**Мастика гидроизоляционная полимерная Ceresit CL 51 (расход 1,4 кг/м2)** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**494,2**	**429,59**		**31 038,45**	**6,84**	**212 303**
455	**ФЕР15-01-019-05**	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону**	**100 м2**			**3,53**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 058,09	1,15	4 295,32	34,05	146 256
	2	ЭМ					31,75	1,25	140,10	11,68	1 636
	3	в т.ч. ОТм					17,53	1,25	77,35	34,05	2 634
	4	М					1,12		3,95	6,84	27
		ЗТ	чел.-ч	115,26	1,15	467,89797					
		ЗТм	чел.-ч	1,65	1,25	7,280625					
		Итого по расценке					1 090,96		4 439,37		
		ФОТ							4 372,67		148 890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 935,40		134 001
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 821,22		62 013
		Всего по позиции							**10 195,99**		**343 933**
456	**ФССЦ-04.3.02.09-0102**	**Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1765**	**6 513,00**		**1 149,54**	**6,84**	**7 863**
457	**ФССЦ-06.2.01.02-0012**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**353**	**108,12**		**38 166,36**	**6,84**	**261 058**
458	**ФССЦ-14.1.06.02-0002**	**Клей для плитки (сухая смесь)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**1,32375**	**2 919,43**		**3 864,60**	**6,84**	**26 434**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ 213, 217, 239											
459	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**3,1415**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					695,60	1,15	2 513,01	34,05	85 568
	2	ЭМ					92,77	1,25	364,30	11,68	4 255
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	208,99	34,05	7 116
	4	М					1 130,40		3 551,15	6,84	24 290
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	267,34165					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	21,7548875					
		Итого по расценке					1 918,77		6 428,46		
		ФОТ							2 722,00		92 684
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 449,80		83 416
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 133,71		38 603
		Всего по позиции							**10 011,97**		**236 132**
460	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**3,1415**					
	1	ОТ					121,72		382,38	34,05	13 020
	2	ЭМ					1,97		6,19	11,68	72
	3	в т.ч. ОТм					0,35		1,10	34,05	37
	4	М					0,02		0,06	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		44,829205					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,094245					
		Итого по расценке					123,71		388,63		
		ФОТ							383,48		13 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			345,13		11 751
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			176,40		6 006
		Всего по позиции							**910,16**		**30 849**
461	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,0942**	**33 449,70**		**3 150,96**	**6,84**	**21 553**
462	**ФЕР15-02-040-01**	**Отделка венецианской штукатуркой предварительно подготовленных поверхностей в два слоя**	**100 м2**			**3,1415**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 343,55	1,15	4 853,88	34,05	165 275
		ЗТ	чел.-ч	121,15	1,15	437,6816338					
		Итого по расценке					1 343,55		4 853,88		
		ФОТ							4 853,88		165 275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			4 368,49		148 748
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 021,64		68 837
		Всего по позиции							**11 244,01**		**382 860**
463	**ФССЦ-14.3.03.01-1002**	**Лак акриловый, полуматовый** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**31,415**	**62,76**		**1 971,61**	**6,84**	**13 486**
464	**ФССЦ-04.3.01.02-0003**	**Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: микроминерала (размер зерна 0,7 мм)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1885**	**13 166,74**		**2 481,93**	**6,84**	**16 976**
465	**ФССЦ-14.5.07.04-0101**	**Колерная паста** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**кг**			**1,413675**	**18,50**		**26,15**	**6,84**	**179**
ЧЕРДАК (лист АС-22)											
ПОТОЛОК. Помещения №№ Ч102, Ч103, Ч104, Ч105, Ч106, Ч108, Ч109, Ч111, Ч112											
466	**ФЕР15-02-016-04**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная потолков**	**100 м2**			**1,367**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					705,00	1,15	1 108,30	34,05	37 738
	2	ЭМ					92,77	1,25	158,52	11,68	1 852
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	90,94	34,05	3 097
	4	М					1 151,92		1 574,67	6,84	10 771
		ЗТ	чел.-ч	75	1,15	117,90375					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	9,466475					
		Итого по расценке					1 949,69		2 841,49		
		ФОТ							1 199,24		40 835
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 079,32		36 752
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			499,48		17 008
		Всего по позиции							**4 420,29**		**104 121**
467	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**1,367**					
	1	ОТ					121,72		166,39	34,05	5 666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					1,97		2,69	11,68	31
	3	в т.ч. ОТм					0,35		0,48	34,05	16
	4	М					0,02		0,03	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	14,27		19,50709					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,04101					
		Итого по расценке					123,71		169,11		
		ФОТ							166,87		5 682
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			150,18		5 114
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			76,76		2 614
		Всего по позиции							**396,05**		**13 425**
468	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,041**	**33 449,70**		**1 371,44**	**6,84**	**9 381**
469	**ФЕР15-04-005-04**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков**	**100 м2**			**1,367**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					439,53	1,15	690,96	34,05	23 527
	2	ЭМ					11,14	1,25	19,04	11,68	222
	3	в т.ч. ОТм					2,13	1,25	3,64	34,05	124
	4	М					297,48		406,66	6,84	2 782
		ЗТ	чел.-ч	49	1,15	77,03045					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	0,307575					
		Итого по расценке					748,15		1 116,66		
469.1	ФССЦ-14.3.02.01-0218	Краска водоэмульсионная белая	т	0,063		0,086121	5 019,70		432,30	6,84	2 957
		ФОТ							694,60		23 651
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			625,14		21 286
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			289,30		9 851
		Всего по позиции							**2 463,40**		**60 625**
СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. Помещения №№ Ч101, Ч107, Ч113, Ч114; Ч102, Ч103, Ч104, Ч105, Ч106, Ч108, Ч109, Ч111, Ч112											
470	**ФЕР15-02-016-03**	**Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен**	**100 м2**			**12,8544**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					695,60	1,15	10 282,75	34,05	350 128
	2	ЭМ					92,77	1,25	1 490,63	11,68	17 411
	3	в т.ч. ОТм					53,22	1,25	855,14	34,05	29 118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					1 130,40		14 530,61	6,84	99 389
		ЗТ	чел.-ч	74	1,15	1093,90944					
		ЗТм	чел.-ч	5,54	1,25	89,01672					
		Итого по расценке					1 918,77		26 303,99		
		ФОТ							11 137,89		379 246
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			10 024,10		341 321
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			4 638,93		157 956
		Всего по позиции							**40 967,02**		**966 205**
471	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**12,8544**					
	1	ОТ					121,72		1 564,64	34,05	53 276
	2	ЭМ					1,97		25,32	11,68	296
	3	в т.ч. ОТм					0,35		4,50	34,05	153
	4	М					0,02		0,26	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	14,27		183,432288					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,385632					
		Итого по расценке					123,71		1 590,22		
		ФОТ							1 569,14		53 429
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 412,23		48 086
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			721,80		24 577
		Всего по позиции							**3 724,25**		**126 237**
472	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"** (Малярные работы (ремонтно-строительные))	**т**			**0,3856**	**33 449,70**		**12 898,20**	**6,84**	**88 224**
473	**ФЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**12,8544**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					349,83	1,15	5 171,38	34,05	176 085
	2	ЭМ					10,49	1,25	168,55	11,68	1 969
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,25	32,30	34,05	1 100
	4	М					280,30		3 603,09	6,84	24 645
		ЗТ	чел.-ч	39	1,15	576,51984					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	2,73156					
		Итого по расценке					640,62		8 943,02		
		ФОТ							5 203,68		177 185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			4 683,31		159 467
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 167,33		73 798
		Всего по позиции							**15 793,66**		**435 964**
474	**ФССЦ-14.3.02.01-0218**	**Краска водоэмульсионная белая** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,8098**	**5 019,70**		**4 064,95**	**6,84**	**27 804**
Устройство поручней в помещениях №№ 121, 134, 120, 113, 133, 219, 240, 213, 217, 237 (спальный корпус) и 101 (столовая) (листы АС-21, 22)											
475	**ФЕР07-05-016-04**	**Устройство металлических ограждений: без поручней**	**100 м**			**2,545**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					390,10	1,15	1 141,73	34,05	38 876
	2	ЭМ					204,08	1,25	649,23	11,68	7 583
	3	в т.ч. ОТм					30,77	1,25	97,89	34,05	3 333
	4	М					16 057,11		40 865,34	6,84	279 519
		ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	121,460125					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	8,2394375					
		Итого по расценке					16 651,29		42 656,30		
		ФОТ							1 239,62		42 209
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			1 294,16		44 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			842,94		28 702
		Всего по позиции							**44 793,40**		**398 746**
476	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-5,31905**	**7 571,00**		**-40 270,53**	**6,84**	**-275 450**
477	**ТЦ_09.3.02.01_72_8603197375_ 18.05.2022_02**	**Опорный поручень из нержавеющей стали, диаметром 38 мм с креплением на опорных фланцевых кронштейнах с шагом 1,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**254,5**	**1 519,85**		**56 550,00**	**6,84**	**386 802**
Отбойная полоса и угловая защита в помещениях №№ 120, 113, 133, 213, 217, 239 (спальный корпус) (лист АС-22, п.п. 1)											
478	**ФЕР15-07-015-01**	**Монтаж системы защиты стен и углов: доска-отбойник цельнопластиковая по стенам из кирпича и бетона**	**10 м**			**11,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					16,33	1,15	210,33	34,05	7 162
		2 ЭМ					0,66	1,25	9,24	11,68	108
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	1,68	34,05	57
		4 М					26,37		295,34	6,84	2 020
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	23,4416					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,14					
		Итого по расценке					43,36		514,91		
		ФОТ							212,01		7 219
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			190,81		6 497
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			88,30		3 007
		Всего по позиции							**794,02**		**18 794**
479	**ТЦ_01.7.19.14_16_1659195032_17.05.2022_01**	**Виниловая пластина ARFEN WG204 (200х4000мм) - составная h-400 мм (200+200 мм)** (Материалы для строительных работ)	**м**			**113,1**	**1 751,15**		**28 955,41**	**6,84**	**198 055**
480	**ФЕР15-07-015-17**	**Монтаж системы защиты стен и углов: угловых отбойников по стенам из кирпича и бетона, ширина полки до 50 мм**	**100 м**			**0,36**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					45,78	1,15	18,95	34,05	645
		2 ЭМ					6,88	1,25	3,10	11,68	36
		3 в т.ч. ОТм					1,30	1,25	0,59	34,05	20
		4 М					48,48		17,45	6,84	119
		ЗТ	чел.-ч	4,87	1,15	2,01618					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,25	0,0495					
		Итого по расценке					101,14		39,50		
		ФОТ							19,54		665
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			17,59		599
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			8,14		277
		Всего по позиции							**65,23**		**1 676**
481	**ТЦ_01.7.19.14_16_1659195032_17.05.2022_01**	**Виниловая угловая защита стен CG50B , L=1500 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**24**	**1 537,46**		**5 394,59**	**6,84**	**36 899**
ЛОДЖИИ 1, 2 этажи (лист АС-22)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	**ФЕР15-01-062-02**	**Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя (Потолок)**	**100 м2**			**1,5158**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					974,82	1,15	1 699,28	34,05	57 860
	2	ЭМ					55,47	1,25	105,10	11,68	1 228
	3	в т.ч. ОТм					7,94	1,25	15,04	34,05	512
	4	М					10 718,44		16 247,01	6,84	111 130
		ЗТ	чел.-ч	106,19	1,15	185,1072223					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,25	1,21264					
		Итого по расценке					11 748,73		18 051,39		
		ФОТ							1 714,32		58 372
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			1 542,89		52 535
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			714,01		24 312
		Всего по позиции							**20 308,29**		**247 065**
483	**ФЕР15-01-062-02**	**Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя**	**100 м2**			**3,4243**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					974,82	1,15	3 838,79	34,05	130 711
	2	ЭМ					55,47	1,25	237,43	11,68	2 773
	3	в т.ч. ОТм					7,94	1,25	33,99	34,05	1 157
	4	М					10 718,44		36 703,15	6,84	251 050
		ЗТ	чел.-ч	106,19	1,15	418,1703796					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,25	2,73944					
		Итого по расценке					11 748,73		40 779,37		
		ФОТ							3 872,78		131 868
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			3 485,50		118 681
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 613,01		54 923
		Всего по позиции							**45 877,88**		**558 138**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	**ФЕР15-01-065-01**	**Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя**	**100 м2**			**1,76**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 631,42	1,15	3 301,99	34,05	112 433
		2 ЭМ					63,74	1,25	140,23	11,68	1 638
		3 в т.ч. ОТм					11,25	1,25	24,75	34,05	843
		4 М					7 088,30		12 475,41	6,84	85 332
		ЗТ	чел.-ч	175,61	1,15	355,43464					
		ЗТм	чел.-ч	0,97	1,25	2,134					
		Итого по расценке					8 783,46		15 917,63		
		ФОТ							3 326,74		113 276
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 994,07		101 948
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 385,59		47 179
		Всего по позиции							**20 297,29**		**348 530**
485	**ФССЦ-01.7.15.07-0083**	**Дюбель-гвозди, размер 8х100 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 шт**			**1,76**	**118,00**		**207,68**	**6,84**	**1 421**
486	**ФССЦ-07.2.06.03-0116**	**Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 75х40х0,6 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**352**	**6,91**		**2 432,32**	**6,84**	**16 637**
487	**ФССЦ-08.1.02.03-0061**	**Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м**			**73,92**	**23,15**		**1 711,25**	**6,84**	**11 705**
488	**ФССЦ-08.1.02.03-0071**	**Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м**			**21,12**	**64,47**		**1 361,61**	**6,84**	**9 313**
489	**ФССЦ-08.1.02.03-0091**	**Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м**			**96,8**	**7,50**		**726,00**	**6,84**	**4 966**
490	**ФССЦ-12.2.05.10-0038**	**Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, плотность 50-69 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м х К)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**17,6**	**518,93**		**9 133,17**	**6,84**	**62 471**
491	**ТЦ_08.1.02.23_72_7203513829_16.05.2022_02**	**Сайдинг Lбрус-15х240 (ПЭ-01-9003-0.45)** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**7,9**	**590,75**		**682,31**	**6,84**	**4 667**
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ОТКОСЫ (лист АС-22, п.п. 3)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	**ФЕР15-02-031-01**	**Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских**	**100 м2**			**6,876**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 662,91	1,15	13 149,29	34,05	447 733
	2	ЭМ					64,40	1,25	553,52	11,68	6 465
	3	в т.ч. ОТм					27,81	1,25	239,03	34,05	8 139
	4	М					2 246,51		15 447,00	6,84	105 657
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	1415,4246					
		ЗТм	чел.-ч	2,06	1,25	17,7057					
		Итого по расценке					3 973,82		29 149,81		
		ФОТ							13 388,32		455 872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			12 049,49		410 285
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			5 576,24		189 871
		Всего по позиции							**46 775,54**		**1 160 011**
493	**ФЕРр62-48-1**	**Антигрибковая защита поверхностей каменных конструкций**	**100 м2**			**6,876**					
	1	ОТ					121,72		836,95	34,05	28 498
	2	ЭМ					1,97		13,55	11,68	158
	3	в т.ч. ОТм					0,35		2,41	34,05	82
	4	М					0,02		0,14	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	14,27		98,12052					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,20628					
		Итого по расценке					123,71		850,64		
		ФОТ							839,36		28 580
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			755,42		25 722
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			386,11		13 147
		Всего по позиции							**1 992,17**		**67 526**
494	**ФССЦ-14.2.06.03-0201**	**Грунтовка-антисептик (против грибков и плесеней) "БИРС Гидрофоб специализированный"**	**т**			**0,2063**	**33 449,70**		**6 900,67**	**6,84**	**47 201**
		(Малярные работы (ремонтно-строительные))									
495	**ФЕР15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**			**6,876**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					349,83	1,15	2 766,25	34,05	94 191
	2	ЭМ					10,49	1,25	90,16	11,68	1 053
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,25	17,28	34,05	588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					280,30		1 927,34	6,84	13 183
		ЗТ	чел.-ч	39	1,15	308,3886					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	1,46115					
		Итого по расценке					640,62		4 783,75		
		ФОТ							2 783,53		94 779
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 505,18		85 301
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 159,34		39 475
		Всего по позиции							**8 448,27**		**233 203**
496	**ФССЦ-14.3.02.01-0218**	**Краска водоэмульсионная белая** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,4332**	**5 019,70**		**2 174,53**	**6,84**	**14 874**
		Итоги по разделу 7 Отделка помещений (листы АС-21; 22) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 044 018,75		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							175 112,02		
		Эксплуатация машин							13 913,43		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6 911,94		
		Материалы							854 993,30		
		Строительные работы							1 284 753,82		
		в том числе:									
		оплата труда							175 112,02		
		эксплуатация машин и механизмов							13 913,43		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6 911,94		
		материалы							854 993,30		
		накладные расходы							164 026,64		
		сметная прибыль							76 708,43		
		Итого ФОТ (справочно)							182 023,96		
		Итого накладные расходы (справочно)							164 026,64		
		Итого сметная прибыль (справочно)							76 708,43		
		Итого по разделу 7 Отделка помещений (листы АС-21; 22)							**1 284 753,82**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 087 973
Раздел 8. Кирпичная кладка (Листы АС-23; 24)											
Перегородки (лист АС-23, п.п. 2)											
497	**ФЕР08-02-002-03**	**Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м**	**100 м2**			**3,167**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 219,79	1,15	4 442,54	34,05	151 268
		2 ЭМ					361,67	1,25	1 431,76	11,68	16 723
		3 в т.ч. ОТм					56,65	1,25	224,26	34,05	7 636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					824,95		2 612,62	6,84	17 870
		ЗТ	чел.-ч	143	1,15	520,81315					
		ЗТм	чел.-ч	4,21	1,25	16,6663375					
		Итого по расценке					2 406,41		8 486,92		
		ФОТ							4 666,80		158 904
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			4 620,13		157 315
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			2 737,08		93 197
		Всего по позиции							**15 844,13**		**436 373**
498	**ФССЦ-04.3.01.12-0003**	**Раствор кладочный, цементно-известковый, М50** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**7,2841**	**519,80**		**3 786,28**	**6,84**	**25 898**
499	**ФССЦ-06.1.01.05-0111**	**Кирпич керамический пустотелый одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 100** (Материалы для строительных работ)	**1000 шт**			**15,835**	**1 572,00**		**24 892,62**	**6,84**	**170 266**
500	**ФССЦ-08.4.02.03-0021**	**Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,28503**	**8 817,17**		**-2 513,16**	**6,84**	**-17 190**
501	**ФССЦ-08.4.02.06-0003**	**Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,65884**	**8 780,09**		**5 784,67**	**6,84**	**39 567**
Закладка существующих проемов (лист АС-23, п.п. 6)											
502	**ФЕР46-02-007-01**	**Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3**	**м3**			**12,3**					
	1	ОТ					119,53		1 470,22	34,05	50 061
	2	ЭМ					2,13		26,20	11,68	306
	4	М					124,75		1 534,43	6,84	10 496
		ЗТ	чел.-ч	14,63		179,949					
		Итого по расценке					246,41		3 030,85		
		ФОТ							1 470,22		50 061
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 514,33		51 563
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			867,43		29 536
		Всего по позиции							**5 412,61**		**141 962**
503	**ФССЦ-06.1.01.05-0035**	**Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм**	**1000 шт**			**4,92**	**1 752,60**		**8 622,79**	**6,84**	**58 980**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
Перемычки (лист АС-24)											
504	**ФЕР07-05-007-10**	**Укладка перемычек массой до 0,3 т**	**100 шт**			**0,21**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					129,35	1,15	31,24	34,05	1 064
	2	ЭМ					784,51	1,25	205,93	11,68	2 405
	3	в т.ч. ОТм					122,58	1,25	32,18	34,05	1 096
	4	М					129,95		27,29	6,84	187
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	3,5742					
		ЗТм	чел.-ч	9,08	1,25	2,3835					
		Итого по расценке					1 043,81		264,46		
		ФОТ							63,42		2 160
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			66,21		2 255
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			43,13		1 469
		Всего по позиции							**373,80**		**7 380**
505	**ФССЦ-05.1.03.09-0004**	**Перемычка брусковая 1ПБ16-1, бетон В15, объем 0,012 м3, расход арматуры 0,48 кг** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**11**	**21,54**		**236,94**	**6,84**	**1 621**
506	**ФССЦ-05.1.03.09-0013**	**Перемычка брусковая 2ПБ-19-3-п, бетон В15, объем 0,033 м3, расход арматуры 0,11 кг** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**44,46**		**88,92**	**6,84**	**608**
507	**ФССЦ-05.1.03.09-0003**	**Перемычка брусковая 1ПБ13-1, бетон В15, объем 0,010 м3, расход арматуры 0,41 кг** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**14,29**		**42,87**	**6,84**	**293**
508	**ФССЦ-05.1.03.09-0001**	**Перемычка брусковая 1ПБ10-1, бетон В15, объем 0,008 м3, расход арматуры 0,31 кг** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**5**	**11,12**		**55,60**	**6,84**	**380**

Итоги по разделу 8 Кирпичная кладка (Листы АС-23; 24) :	
Итого прямые затраты (справочно)	52 779,76
в том числе:	
Оплата труда рабочих	5 944,00
Эксплуатация машин	1 663,89
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	256,44
Материалы	45 171,87
Строительные работы	62 628,07
в том числе:	
оплата труда	5 944,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							1 663,89		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							256,44		
		материалы							45 171,87		
		накладные расходы							6 200,67		
		сметная прибыль							3 647,64		
		Итого ФОТ (справочно)							6 200,44		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 200,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 647,64		
		Итого по разделу 8 Кирпичная кладка (Листы АС-23; 24)							**62 628,07**		
Раздел 9. Фасад и отмостка (листы 25; 26)											
Утепление наружной стены с устройством навесного вентилируемого фасада и металлического сайдинга повторного применения на оцинкованном металлическом каркасе (АС-25)											
509	**ФЕР15-01-065-01**	**Наружная облицовка поверхности стен сайдингом металлическим с полимерным покрытием с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя // в том числе материалы повторного использования: сайдинг металлический 139,8 м2; планка начальная сайдинга ПНС планка стыковочная ПСТС-75**	**100 м2**			**1,398**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 631,42	1,15	2 622,83	34,05	89 307
	2	ЭМ					63,74	1,25	111,39	11,68	1 301
	3	в т.ч. ОТм					11,25	1,25	19,66	34,05	669
	4	М					7 088,30		9 909,44	6,84	67 781
		ЗТ	чел.-ч	175,61	1,15	282,328197					
		ЗТм	чел.-ч	0,97	1,25	1,695075					
		Итого по расценке					8 783,46		12 643,66		
		ФОТ							2 642,49		89 976
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 378,24		80 978
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 100,60		37 475
		Всего по позиции							**16 122,50**		**276 842**
510	**ФССЦ-07.2.06.06-0051**	**Профиль стальной оцинкованный в комплекте с направляющими и стоечными**	**т**			**0,28322**	**9 605,00**		**2 720,33**	**6,84**	**18 607**
		(Материалы для строительных работ)									
511	**ФССЦ-08.1.02.03-0091**	**Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием // планка угла внутреннего, Фэ2, Фэ3, Фэ5**	**м**			**110,5**	**7,50**		**828,75**	**6,84**	**5 669**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
512	**ФССЦ-01.7.15.02-0002**	**Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10х100 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 шт**			**4,81**	**311,27**		**1 497,21**	**6,84**	**10 241**
513	**ФССЦ-12.1.02.10-0096**	**Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap** (Материалы для строительных работ)	**10 м2**			**16,776**	**253,00**		**4 244,33**	**6,84**	**29 031**
514	**ФССЦ-01.7.15.07-1030**	**Дюбели фасадные полимерные тарельчатого типа с металлическим гвоздем и термоголовкой, диаметр 8 мм, длина 150 мм** (Материалы для строительных работ)	**1000 шт**			**1,398**	**406,47**		**568,25**	**6,84**	**3 887**
515	**ФССЦ-12.2.05.02-0001**	**Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород, плотность 90 кг/м3** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**13,9**	**306,37**		**4 258,54**	**6,84**	**29 128**
516	**ФССЦ-12.2.05.09-0034**	**Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОПЛЕКС (ТУ 2244-047-17925162-2006), марки: 35 Стандарт** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**0,1**	**790,61**		**79,06**	**6,84**	**541**
517	**ФЕР12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали**	**100 м2**			**0,0468**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					829,12	1,15	44,62	34,05	1 519
	2	ЭМ					21,88	1,25	1,28	11,68	15
	3	в т.ч. ОТм					3,51	1,25	0,21	34,05	7
	4	М					6 516,18		304,96	6,84	2 086
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	5,231304					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,25	0,015795					
		Итого по расценке					7 367,18		350,86		
		ФОТ							44,83		1 526
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			43,98		1 497
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			21,72		739
		Всего по позиции							**416,56**		**5 856**
Устройство навесного вентилируемого фасада и металлического сайдинга повторного применения на оцинкованном металлическом каркасе без утеплителя (АС-25)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518	**ФЕР15-01-062-01**	**Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с пароизоляционным слоем// в том числе материалы повторного использования: сайдинг металлический 55,9 м2; планка начальная сайдинга ПНС; планка стыковочная ПСТС-75**	**100 м2**			**0,559**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 313,42	1,15	844,33	34,05	28 749
	2	ЭМ					55,47	1,25	38,76	11,68	453
	3	в т.ч. ОТм					7,94	1,25	5,55	34,05	189
	4	М					12 876,54		7 197,99	6,84	49 234
		ЗТ	чел.-ч	141,38	1,15	90,886133					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,25	0,4472					
		Итого по расценке					14 245,43		8 081,08		
		ФОТ							849,88		28 938
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			764,89		26 044
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			353,98		12 053
		Всего по позиции							**9 199,95**		**116 533**
519	**ФССЦ-08.1.02.03-0061**	**Планка начальная из оцинкованной стали с полимерным покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м**			**-23,478**	**23,15**		**-543,52**	**6,84**	**-3 718**
520	**ФССЦ-08.1.02.03-0071**	**Нащельник стальной оцинкованный с полимерным покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м**			**-6,708**	**64,47**		**-432,46**	**6,84**	**-2 958**
Утепление наружной стены без устройства навесного вентилируемого фасада											
521	**ФЕР26-01-066-01**	**Устройство ветро-гидрозащиты вентилируемого фасада, с лесов**	**1000 м2**			**0,1003**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 329,47	1,15	153,35	34,05	5 222
	2	ЭМ					13,32	1,25	1,67	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					2,28	1,25	0,29	34,05	10
	4	М					7 638,06		766,10	6,84	5 240
		ЗТ	чел.-ч	119,88	1,15	13,8275586					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,25	0,0238213					
		Итого по расценке					8 980,85		921,12		
		ФОТ							153,64		5 232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			134,13		4 568
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			71,83		2 446
		Всего по позиции							**1 127,08**		**17 496**
522	**ФССЦ-12.1.02.10-0096**	**Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap** (Материалы для строительных работ)	**10 м2**			**10,92**	**253,00**		**2 762,76**	**6,84**	**18 897**
523	**ФЕР26-01-036-01**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: наружных стен**	**100 м2**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					132,33	1,15	152,18	34,05	5 182
	2	ЭМ					5,79	1,25	7,24	11,68	85
	3	в т.ч. ОТм					0,99	1,25	1,24	34,05	42
	4	М					2 536,09		2 536,09	6,84	17 347
		ЗТ	чел.-ч	16,06	1,15	18,469					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,1					
		Итого по расценке					2 674,21		2 695,51		
		ФОТ							153,42		5 224
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			133,94		4 561
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			71,72		2 442
		Всего по позиции							**2 901,17**		**29 617**
524	**ФССЦ-01.7.15.07-1030**	**Дюбели фасадные полимерные тарельчатого типа с металлическим гвоздем и термоголовкой, диаметр 8 мм, длина 150 мм** (Материалы для строительных работ)	**1000 шт**			**1,003**	**406,47**		**407,69**	**6,84**	**2 789**
525	**ФССЦ-12.2.05.02-0001**	**Плиты из минеральной ваты гидрофобизированные негорючие на основе каменных пород, плотность 90 кг/м3** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**10,3**	**306,37**		**3 155,61**	**6,84**	**21 584**
526	**ФССЦ-14.5.01.07-0134**	**Герметик силиконовый для наружных швов** (Материалы для строительных работ)	**л**			**1,8**	**76,80**		**138,24**	**6,84**	**946**
Отмостка (лист АС-26)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	**ФЕР08-01-002-01**	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**			**25,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					6,19	1,15	178,67	34,05	6 084
	2	ЭМ					8,10	1,25	254,14	11,68	2 968
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	25,41	34,05	865
	4	М					0,37		9,29	6,84	64
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	22,5147					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	2,19625					
		Итого по расценке					14,66		442,10		
		ФОТ							204,08		6 949
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			202,04		6 880
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			119,69		4 076
		Всего по позиции							**763,83**		**20 072**
528	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**27,61**	**55,26**		**1 525,73**	**6,84**	**10 436**
529	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**			**20,9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					6,75	1,15	162,24	34,05	5 524
	2	ЭМ					8,29	1,25	216,58	11,68	2 530
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	21,16	34,05	720
	4	М					0,37		7,73	6,84	53
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	20,42975					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	1,82875					
		Итого по расценке					15,41		386,55		
		ФОТ							183,40		6 244
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			181,57		6 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			107,56		3 662
		Всего по позиции							**675,68**		**17 951**
530	**ФССЦ-02.2.05.04-1767**	**Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**24,035**	**91,50**		**2 199,20**	**6,84**	**15 043**
531	**ФЕР06-01-001-16**	**Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских // железобетонная отмостка**	**100 м3**			**0,167**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 526,87	1,15	293,24	34,05	9 985
		2 ЭМ					2 518,58	1,25	525,75	11,68	6 141
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,25	79,77	34,05	2 716
		4 М					488,42		81,57	6,84	558
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	34,37695					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,25	5,9619					
		Итого по расценке					4 533,87		900,56		
		ФОТ							373,01		12 701
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			342,42		11 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			183,89		6 262
		Всего по позиции							**1 426,87**		**34 606**
532	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**16,9505**	**592,76**		**10 047,58**	**6,84**	**68 725**
533	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**1,38329**	**8 102,64**		**11 208,30**	**6,84**	**76 665**
Деформационный шов											
534	**ФЕР46-08-022-03**	**Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов**	**100 м**			**1,3**					
		1 ОТ					89,85		116,81	34,05	3 977
		2 ЭМ					2,63		3,42	11,68	40
		3 в т.ч. ОТм					0,46		0,60	34,05	20
		ЗТ	чел.-ч	9,34		12,142					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,052					
		Итого по расценке					92,48		120,23		
		ФОТ							117,41		3 997
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			120,93		4 117
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			69,27		2 358
		Всего по позиции							**310,43**		**10 492**
535	**ФССЦ-12.2.05.01-0037**	**Лист из вспененного полиэтилена, толщина 5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**5,2936**	**5,66**		**29,96**	**6,84**	**205**
536	**ФССЦ-14.2.01.05-0002**	**Композиция полимерная**	**кг**			**101,4**	**38,60**		**3 914,04**	**6,84**	**26 772**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
537	**ФЕР15-07-003-02**	**Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)**	**100 м2**			**0,026**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					33,87	1,15	1,01	34,05	34
		2 ЭМ					22,14	1,25	0,72	11,68	8
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,25	0,02	34,05	1
		4 М					1,84		0,05	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	3,69	1,15	0,110331					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,001625					
		Итого по расценке					57,85		1,78		
		ФОТ							1,03		35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			0,93		32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			0,43		15
		Всего по позиции							**3,14**		**89**
538	**ФССЦ-14.3.01.03-0001**	**Состав грунтовочный глубокого проникновения**	**кг**			**0,3588**	**21,77**		**7,81**	**6,84**	**53**
		(Материалы для строительных работ)									

Итоги по разделу 9 Фасад и отмостка (листы 25; 26) :	
Итого прямые затраты (справочно)	75 160,86
в том числе:	
Оплата труда рабочих	4 569,28
Эксплуатация машин	1 160,95
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	153,91
Материалы	69 430,63
Строительные работы	81 564,62
в том числе:	
оплата труда	4 569,28
эксплуатация машин и механизмов	1 160,95
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	153,91
материалы	69 430,63
накладные расходы	4 303,07
сметная прибыль	2 100,69
Итого ФОТ (справочно)	4 723,19
Итого накладные расходы (справочно)	4 303,07
Итого сметная прибыль (справочно)	2 100,69
Итого по разделу 9 Фасад и отмостка (листы 25; 26)	**81 564,62**
Раздел 10. Главная входная группа спального корпуса (листы АС-27; 28)	
Ограждения Ог1, Ог2, Ог3, Ог4 (лист АС-27)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
539	**ФЕР07-05-016-04**	**Устройство металлических ограждений: без поручней**	**100 м**			**0,7075**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					390,10	1,15	317,40	34,05	10 807
	2	ЭМ					204,08	1,25	180,48	11,68	2 108
	3	в т.ч. ОТм					30,77	1,25	27,21	34,05	927
	4	М					16 057,11		11 360,41	6,84	77 705
		ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	33,7654375					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	2,2905313					
		Итого по расценке					16 651,29		11 858,29		
		ФОТ							344,61		11 734
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			359,77		12 250
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			234,33		7 979
		Всего по позиции							**12 452,39**		**110 849**
540	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**			**-1,478675**	**7 571,00**		**-11 195,05**	**6,84**	**-76 574**
		(Материалы для строительных работ)									
541	**ТЦ_102_72_7203308940_02.02.2022_01**	**Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сверху)**	**м**			**70,75**	**6 247,50**		**64 621,49**	**6,84**	**442 011**
		(Материалы для строительных работ)									
Монолитные конструкции крыльца (лист АС-28)											
542	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**			**7,7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					6,75	1,15	59,77	34,05	2 035
	2	ЭМ					8,29	1,25	79,79	11,68	932
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	7,80	34,05	266
	4	М					0,37		2,85	6,84	19
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	7,52675					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	0,67375					
		Итого по расценке					15,41		142,41		
		ФОТ							67,57		2 301
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			66,89		2 278
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			39,63		1 350
		Всего по позиции							**248,93**		**6 614**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
543	**ФССЦ-02.2.05.04-1767**	**Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2**	**м3**			**8,855**	**91,50**		**810,23**	**6,84**	**5 542**
		(Материалы для строительных работ)									
544	**ФЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки**	**100 м3**			**0,048**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 053,00	1,15	58,13	34,05	1 979
	2	ЭМ					1 566,06	1,25	93,96	11,68	1 097
	3	в т.ч. ОТм					244,39	1,25	14,66	34,05	499
	4	М					909,27		43,64	6,84	298
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	7,452					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,25	1,0872					
		Итого по расценке					3 528,33		195,73		
		ФОТ							72,79		2 478
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			66,82		2 275
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			35,89		1 222
		Всего по позиции							**298,44**		**6 871**
545	**ФССЦ-04.1.02.05-0003**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)**	**м3**			**4,896**	**560,00**		**2 741,76**	**6,84**	**18 754**
		(Материалы для строительных работ)									
546	**ФЕР08-01-003-09**	**Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука // битумный праймер Технониколь**	**100 м2**			**0,653**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					33,95	1,15	25,49	34,05	868
	2	ЭМ					1,31	1,25	1,07	11,68	12
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,19	34,05	6
	4	М					125,65		82,05	6,84	561
		ЗТ	чел.-ч	3,57	1,15	2,6808915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,016325					
		Итого по расценке					160,91		108,61		
		ФОТ							25,68		874
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			25,42		865
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			15,06		513
		Всего по позиции							**149,09**		**2 819**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	**ФССЦ-01.2.03.05-0011**	**Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2** (Материалы для строительных работ)	**л**			**19,59**	**8,44**		**165,34**	**6,84**	**1 131**
548	**ФЕР08-01-008-03**	**Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления // Техноэласт ЭПП 2 слоя**	**100 м2**			**1,306**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					58,09	1,15	87,25	34,05	2 971
	2	ЭМ					45,18	1,25	73,76	11,68	862
	3	в т.ч. ОТм					1,99	1,25	3,25	34,05	111
	4	М					74,20		96,91	6,84	663
		ЗТ	чел.-ч	6,81	1,15	10,227939					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,2612					
		Итого по расценке					177,47		257,92		
		ФОТ							90,50		3 082
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			89,60		3 051
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			53,08		1 808
		Всего по позиции							**400,60**		**9 355**
549	**ФССЦ-12.1.02.03-0195**	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**150,19**	**24,94**		**3 745,74**	**6,84**	**25 621**
550	**ФЕР06-01-004-05**	**Устройство: железобетонных пандусов**	**м3**			**16,5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					25,93	1,15	492,02	34,05	16 753
	2	ЭМ					6,01	1,25	123,96	11,68	1 448
	3	в т.ч. ОТм					0,95	1,25	19,59	34,05	667
	4	М					9,91		163,52	6,84	1 118
		ЗТ	чел.-ч	3,04	1,15	57,684					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	1,65					
		Итого по расценке					41,85		779,50		
		ФОТ							511,61		17 420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			469,66		15 992
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			252,22		8 588
		Всего по позиции							**1 501,38**		**43 899**
551	**ФЕР06-01-004-06**	**Устройство: железобетонных крылец**	**м3**			**11,9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					41,37	1,15	566,15	34,05	19 277
	2	ЭМ					8,75	1,25	130,16	11,68	1 520
	3	в т.ч. ОТм					1,42	1,25	21,12	34,05	719
	4	М					179,20		2 132,48	6,84	14 586
		ЗТ	чел.-ч	4,85	1,15	66,37225					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	1,785					
		Итого по расценке					229,32		2 828,79		
		ФОТ							587,27		19 996
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			539,11		18 356
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			289,52		9 858
		Всего по позиции							**3 657,42**		**63 597**
552	**ФССЦ-04.1.02.05-0044**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**28,826**	**667,83**		**19 250,87**	**6,84**	**131 676**
553	**ФССЦ-08.4.03.03-0032**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0485**	**7 997,23**		**387,87**	**6,84**	**2 653**
554	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,032**	**8 102,64**		**259,28**	**6,84**	**1 773**
555	**ФССЦ-08.4.03.03-0032**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм // Сетка арматурная сварная 2С 12 А400-200 / 12 А400-200** (Материалы для строительных работ)	**т**			**3,8733**	**7 997,23**		**30 975,67**	**6,84**	**211 874**
Отделка входной группы (лист АС-28)											
556	**ФЕР15-01-026-01**	**Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором**	**100 м2**			**0,272**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					1 810,10	1,15	566,20	34,05	19 279
	2	ЭМ					17,53	1,25	5,96	11,68	70
	3	в т.ч. ОТм					2,42	1,25	0,82	34,05	28
	4	М					163,20		44,39	6,84	304
		ЗТ	чел.-ч	204,3	1,15	63,90504					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,25	0,0748					
		Итого по расценке					1 990,83		616,55		
		ФОТ							567,02		19 307
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			510,32		17 376
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			236,16		8 041
		Всего по позиции							**1 363,03**		**45 070**
557	**ФССЦ-14.1.06.02-0001**	**Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1224**	**4 316,00**		**528,28**	**6,84**	**3 613**
558	**ФССЦ-06.2.05.03-0002**	**Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х600х10 мм, 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**27,74**	**201,90**		**5 600,71**	**6,84**	**38 309**
559	**ФЕР11-01-031-09**	**Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.**	**100 м2**			**0,682**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3 684,96	1,15	2 890,11	34,05	98 408
	2	ЭМ					178,71	1,25	152,35	11,68	1 779
	3	в т.ч. ОТм					33,12	1,25	28,23	34,05	961
	4	М					2 003,96		1 366,70	6,84	9 348
		ЗТ	чел.-ч	432	1,15	338,8176					
		ЗТм	чел.-ч	2,84	1,25	2,4211					
		Итого по расценке					5 867,63		4 409,16		
		ФОТ							2 918,34		99 369
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			2 941,69		100 164
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			1 612,38		54 901
		Всего по позиции							**8 963,23**		**264 600**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
560	**ФССЦ-13.2.01.01-0553**	**Плиты облицовочные гранитные термообработанные, бучардованные, месторождение Мансуровское, толщина 30 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**68,2**	**507,58**		**34 616,96**	**6,84**	**236 780**
561	**ФЕР15-01-038-01**	**Облицовка ступеней гранитными плитами**	**100 м2**			**0,261**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					14 027,00	1,15	4 210,20	34,05	143 357
	2	ЭМ					6 045,38	1,25	1 972,31	11,68	23 037
	3	в т.ч. ОТм					1 999,52	1,25	652,34	34,05	22 212
	4	М					6 681,25		1 743,81	6,84	11 928
		ЗТ	чел.-ч	1300	1,15	390,195					
		ЗТм	чел.-ч	197,46	1,25	64,421325					
		Итого по расценке					26 753,63		7 926,32		
		ФОТ							4 862,54		165 569
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			4 376,29		149 012
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 025,25		68 959
		Всего по позиции							**14 327,86**		**396 293**
562	**ФССЦ-13.2.01.01-0553**	**Плиты облицовочные гранитные термообработанные, бучардованные, месторождение Мансуровское, толщина 30 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**26,622**	**507,58**		**13 512,79**	**6,84**	**92 427**

Итоги по разделу 10 Главная входная группа спального корпуса (листы АС-27; 28) :	
Итого прямые затраты (справочно)	195 145,22
в том числе:	
Оплата труда рабочих	9 272,72
Эксплуатация машин	2 813,80
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	775,21
Материалы	183 058,70
Строительные работы	209 384,31
в том числе:	
оплата труда	9 272,72
эксплуатация машин и механизмов	2 813,80
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	775,21
материалы	183 058,70
накладные расходы	9 445,57
сметная прибыль	4 793,52
Итого ФОТ (справочно)	10 047,93
Итого накладные расходы (справочно)	9 445,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 793,52		
		Итого по разделу 10 Главная входная группа спального корпуса (листы АС-27; 28)							**209 384,31**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									442 011
Раздел 11. Входная группа запасного выхода спального корпуса (лист АС-29)											
Плита крыльца											
563	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**			**0,6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					6,75	1,15	4,66	34,05	159
	2	ЭМ					8,29	1,25	6,22	11,68	73
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	0,61	34,05	21
	4	М					0,37		0,22	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	0,5865					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	0,0525					
		Итого по расценке					15,41		11,10		
		ФОТ							5,27		180
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			5,22		178
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			3,09		106
		Всего по позиции							**19,41**		**518**
564	**ФССЦ-02.2.05.04-1767**	**Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2**	**м3**			**0,69**	**91,50**		**63,14**	**6,84**	**432**
		(Материалы для строительных работ)									
565	**ФЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки**	**100 м3**			**0,006**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 053,00	1,15	7,27	34,05	248
	2	ЭМ					1 566,06	1,25	11,75	11,68	137
	3	в т.ч. ОТм					244,39	1,25	1,83	34,05	62
	4	М					909,27		5,46	6,84	37
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	0,9315					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,25	0,1359					
		Итого по расценке					3 528,33		24,48		
		ФОТ							9,10		310
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			8,35		285
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			4,49		153
		Всего по позиции							**37,32**		**860**
566	**ФССЦ-04.1.02.05-0003**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)**	**м3**			**0,612**	**560,00**		**342,72**	**6,84**	**2 344**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
567	**ФЕР08-01-003-09**	**Огрунтовка поверхности полимерной мастикой на основе бутилкаучука // битумный праймер Технониколь**	**100 м2**			**0,06**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					33,95	1,15	2,34	34,05	80
	2	ЭМ					1,31	1,25	0,10	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,02	34,05	1
	4	М					125,65		7,54	6,84	52
		ЗТ	чел.-ч	3,57	1,15	0,24633					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0015					
		Итого по расценке					160,91		9,98		
		ФОТ							2,36		81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			2,34		80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			1,38		48
		Всего по позиции							**13,70**		**261**
568	**ФССЦ-01.2.03.05-0011**	**Праймер битумный для подготовки бетонных и цементно-песчаных поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -20 до +40 °С, расход 0,25-0,35 л/м2** (Материалы для строительных работ)	**л**			**1,8**	**8,44**		**15,19**	**6,84**	**104**
569	**ФЕР08-01-008-03**	**Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления // Техноэласт ЭПП 2 слоя**	**100 м2**			**0,12**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					58,09	1,15	8,02	34,05	273
	2	ЭМ					45,18	1,25	6,78	11,68	79
	3	в т.ч. ОТм					1,99	1,25	0,30	34,05	10
	4	М					74,20		8,90	6,84	61
		ЗТ	чел.-ч	6,81	1,15	0,93978					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,024					
		Итого по расценке					177,47		23,70		
		ФОТ							8,32		283
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			8,24		280
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			4,88		166
		Всего по позиции							**36,82**		**859**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
570	**ФССЦ-12.1.02.03-0195**	**Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше-25 °С, масса 1 м2 до 4,95 кг, прочность не менее 400-600 Н, теплостойкость не менее 100 °С**	**м2**			**13,8**	**24,94**		**344,17**	**6,84**	**2 354**
		(Материалы для строительных работ)									
571	**ФЕР06-01-004-05**	**Устройство: железобетонных пандусов**	**м3**			**0,5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					25,93	1,15	14,91	34,05	508
	2	ЭМ					6,01	1,25	3,76	11,68	44
	3	в т.ч. ОТм					0,95	1,25	0,59	34,05	20
	4	М					9,91		4,96	6,84	34
		ЗТ	чел.-ч	3,04	1,15	1,748					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,05					
		Итого по расценке					41,85		23,63		
		ФОТ							15,50		528
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			14,23		485
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			7,64		260
		Всего по позиции							**45,50**		**1 331**
572	**ФЕР06-01-004-06**	**Устройство: железобетонных крылец**	**м3**			**0,6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					41,37	1,15	28,55	34,05	972
	2	ЭМ					8,75	1,25	6,56	11,68	77
	3	в т.ч. ОТм					1,42	1,25	1,07	34,05	36
	4	М					179,20		107,52	6,84	735
		ЗТ	чел.-ч	4,85	1,15	3,3465					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	0,09					
		Итого по расценке					229,32		142,63		
		ФОТ							29,62		1 008
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			27,19		925
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			14,60		497
		Всего по позиции							**184,42**		**3 206**
573	**ФССЦ-04.1.02.05-0044**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)**	**м3**			**1,1165**	**667,83**		**745,63**	**6,84**	**5 100**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0018**	**8 102,64**		**14,58**	**6,84**	**100**
575	**ФССЦ-08.4.03.03-0032**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм // Сетка арматурная сварная 2С 12 А400-200 / 12 А400-200** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0801**	**7 997,23**		**640,58**	**6,84**	**4 382**
Элементы козырька (лист АС-29)											
576	**ФЕР09-03-002-12**	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (поз. 1, 3)**	**т**			**0,094176**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					159,28	1,15	17,25	34,05	587
	2	ЭМ					467,67	1,25	55,05	11,68	643
	3	в т.ч. ОТм					42,84	1,25	5,04	34,05	172
	4	М					106,34		10,01	6,84	68
		ЗТ	чел.-ч	15,6	1,15	1,6895174					
		ЗТм	чел.-ч	2,88	1,25	0,3390336					
		Итого по расценке					733,29		82,31		
		ФОТ							22,29		759
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			18,66		635
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			11,75		400
		Всего по позиции							**112,72**		**2 333**
577	**ФЕР09-03-015-01**	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (Поз. 2)**	**т**			**0,02898**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					123,23	1,15	4,11	34,05	140
	2	ЭМ					280,93	1,25	10,18	11,68	119
	3	в т.ч. ОТм					24,65	1,25	0,89	34,05	30
	4	М					85,49		2,48	6,84	17
		ЗТ	чел.-ч	14,1	1,15	0,4699107					
		ЗТм	чел.-ч	1,75	1,25	0,0633938					
		Итого по расценке					489,65		16,77		
		ФОТ							5,00		170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			4,19		142
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			2,64		90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**23,60**		**508**
578	**ФССЦ-07.2.07.12-0011**	**Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**			**0,1232**	**11 255,00**		**1 386,62**	**6,84**	**9 484**
		(Материалы для строительных работ)									
579	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,041**					
		Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					19,32	2,3	1,82	34,05	62
	2	ЭМ					6,01	2,5	0,62	11,68	7
	3	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,02	34,05	1
	4	М					138,16	2	11,33	6,84	77
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,200859					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,00205					
		Итого по расценке					163,49		13,77		
		ФОТ							1,84		63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1,56		53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,80		27
		Всего по позиции							**16,13**		**226**
580	**ФЕР46-08-012-02**	**Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 10 мм**	**100 шт**			**0,09**					
	1	ОТ					64,32		5,79	34,05	197
	2	ЭМ					7,80		0,70	11,68	8
		ЗТ	чел.-ч	7,54		0,6786					
		Итого по расценке					72,12		6,49		
		ФОТ							5,79		197
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5,96		203
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,42		116
		Всего по позиции							**15,87**		**524**
581	**ФССЦ-01.7.15.02-0051**	**Болты анкерные**	**т**			**0,00063**	**10 068,00**		**6,34**	**6,84**	**43**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
582	**ФЕР12-01-023-01**	**Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля**	**100 м2**			**0,027**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					321,93	1,15	10,00	34,05	341
		2 ЭМ					98,67	1,25	3,33	11,68	39
		3 в т.ч. ОТм					14,69	1,25	0,50	34,05	17
		4 М					548,44		14,81	6,84	101
		ЗТ	чел.-ч	37,26	1,15	1,156923					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,25	0,038475					
		Итого по расценке					969,04		28,14		
		ФОТ							10,50		358
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			10,30		351
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			5,09		173
		Всего по позиции							**43,53**		**1 005**
583	**ФССЦ-08.1.02.07-0034**	**Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием**	**м2**			**1,2**	**164,28**		**197,14**	**6,84**	**1 348**
		(Материалы для строительных работ)									
584	**ФССЦ-12.1.03.02-1004**	**Металлочерепица из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м2**			**3,294**	**54,46**		**179,39**	**6,84**	**1 227**
		(Материалы для строительных работ)									
585	**ФССЦ-14.5.01.07-0134**	**Герметик силиконовый для наружных швов**	**л**			**0,3**	**76,80**		**23,04**	**6,84**	**158**
		(Материалы для строительных работ)									
Ограждения Ог1, Ог2											
586	**ФЕР07-05-016-04**	**Устройство металлических ограждений: без поручней**	**100 м**			**0,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					390,10	1,15	29,16	34,05	993
		2 ЭМ					204,08	1,25	16,58	11,68	194
		3 в т.ч. ОТм					30,77	1,25	2,50	34,05	85
		4 М					16 057,11		1 043,71	6,84	7 139
		ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	3,102125					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	0,2104375					
		Итого по расценке					16 651,29		1 089,45		
		ФОТ							31,66		1 078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			33,05		1 125
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			21,53		733
		Всего по позиции							**1 144,03**		**10 184**
587	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,13585**	**7 571,00**		**-1 028,52**	**6,84**	**-7 035**
588	**ТЦ_102_72_7203308940_02.02.2022_01**	**Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сверху)** (Материалы для строительных работ)	**м**			**6,5**	**6 247,50**		**5 936,99**	**6,84**	**40 609**
Отделка входной группы											
589	**ФЕР15-01-026-01**	**Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором**	**100 м2**			**0,008**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 810,10	1,15	16,65	34,05	567
	2	ЭМ					17,53	1,25	0,18	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					2,42	1,25	0,02	34,05	1
	4	М					163,20		1,31	6,84	9
		ЗТ	чел.-ч	204,3	1,15	1,87956					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,25	0,0022					
		Итого по расценке					1 990,83		18,14		
		ФОТ							16,67		568
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			15,00		511
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			6,94		237
		Всего по позиции							**40,08**		**1 326**
590	**ФССЦ-14.1.06.02-0001**	**Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0036**	**4 316,00**		**15,54**	**6,84**	**106**
591	**ФССЦ-06.2.05.03-0002**	**Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х600х10 мм, 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**0,816**	**201,90**		**164,75**	**6,84**	**1 127**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
592	**ФЕР11-01-031-09**	**Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.**	**100 м2**			**0,05**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3 684,96	1,15	211,89	34,05	7 215
	2	ЭМ					178,71	1,25	11,17	11,68	130
	3	в т.ч. ОТм					33,12	1,25	2,07	34,05	70
	4	М					2 003,96		100,20	6,84	685
		ЗТ	чел.-ч	432	1,15	24,84					
		ЗТм	чел.-ч	2,84	1,25	0,1775					
		Итого по расценке					5 867,63		323,26		
		ФОТ							213,96		7 285
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			215,67		7 343
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			118,21		4 025
		Всего по позиции							**657,14**		**19 398**
593	**ФССЦ-13.2.01.01-0553**	**Плиты облицовочные гранитные термообработанные, бучардованные, месторождение Мансуровское, толщина 30 мм**	**м2**			**5**	**507,58**		**2 537,90**	**6,84**	**17 359**
		(Материалы для строительных работ)									
594	**ФЕР15-01-038-01**	**Облицовка ступеней гранитными плитами**	**100 м2**			**0,0057**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					14 027,00	1,15	91,95	34,05	3 131
	2	ЭМ					6 045,38	1,25	43,07	11,68	503
	3	в т.ч. ОТм					1 999,52	1,25	14,25	34,05	485
	4	М					6 681,25		38,08	6,84	260
		ЗТ	чел.-ч	1300	1,15	8,5215					
		ЗТм	чел.-ч	197,46	1,25	1,4069025					
		Итого по расценке					26 753,63		173,10		
		ФОТ							106,20		3 616
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			95,58		3 254
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			44,23		1 506
		Всего по позиции							**312,91**		**8 654**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	**ФССЦ-13.2.01.01-0553**	**Плиты облицовочные гранитные термообработанные, бучардованные, месторождение Мансуровское, толщина 30 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**0,5814**	**507,58**		**295,11**	**6,84**	**2 019**

		Итоги по разделу 11 Входная группа запасного выхода спального корпуса (лист АС-29) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							13 867,26		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							454,37		
		Эксплуатация машин							176,05		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29,71		
		Материалы							13 236,84		
		Строительные работы							14 583,49		
		в том числе:									
		оплата труда							454,37		
		эксплуатация машин и механизмов							176,05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,71		
		материалы							13 236,84		
		накладные расходы							465,54		
		сметная прибыль							250,69		
		Итого ФОТ (справочно)							484,08		
		Итого накладные расходы (справочно)							465,54		
		Итого сметная прибыль (справочно)							250,69		
		Итого по разделу 11 Входная группа запасного выхода спального корпуса (лист АС-29)							**14 583,49**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									40 609
Раздел 12. Входная группа запасного выхода столовой (листы АС-30...33)											
Ограждения Ог1, Ог2, Ог3, Ог4, Ог5 (лист АС-30)											
596	**ФЕР07-05-016-04**	**Устройство металлических ограждений: без поручней**	**100 м**			**0,356**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					390,10	1,15	159,71	34,05	5 438
		2 ЭМ					204,08	1,25	90,82	11,68	1 061
		3 в т.ч. ОТм					30,77	1,25	13,69	34,05	466
		4 М					16 057,11		5 716,33	6,84	39 100
		ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	16,9901					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	1,15255					
		Итого по расценке					16 651,29		5 966,86		
		ФОТ							173,40		5 904
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			181,03		6 164
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			117,91		4 015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**6 265,80**		**55 778**
597	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,74404**	**7 571,00**		**-5 633,13**	**6,84**	**-38 531**
598	**ТЦ_102_72_7203308940_02.02.2022_01**	**Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сверху)** (Материалы для строительных работ)	**м**			**3,6**	**6 247,50**		**3 288,16**	**6,84**	**22 491**
599	**ТЦ_102_72_7203308940_02.02.2022_01**	**Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сбоку)** (Материалы для строительных работ)	**м**			**32**	**6 311,25**		**29 526,32**	**6,84**	**201 960**
Отделка входной группы (лист АС-30)											
600	**ФЕР15-01-026-01**	**Облицовка наружных стен крупноразмерными многоцветными керамогранитными плитами на цементном растворе с затиркой швов: цементным раствором**	**100 м2**			**0,047**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 810,10	1,15	97,84	34,05	3 331
	2	ЭМ					17,53	1,25	1,03	11,68	12
	3	в т.ч. ОТм					2,42	1,25	0,14	34,05	5
	4	М					163,20		7,67	6,84	52
		ЗТ	чел.-ч	204,3	1,15	11,042415					
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,25	0,012925					
		Итого по расценке					1 990,83		106,54		
		ФОТ							97,98		3 336
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			88,18		3 002
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			40,81		1 389
		Всего по позиции							**235,53**		**7 786**
601	**ФССЦ-14.1.06.02-0001**	**Клей для облицовочных работ водостойкий (сухая смесь)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,02115**	**4 316,00**		**91,28**	**6,84**	**624**
602	**ФССЦ-06.2.05.03-0002**	**Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 300х600х10 мм, 600х600х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**4,794**	**201,90**		**967,91**	**6,84**	**6 621**
603	**ФЕР11-01-031-09**	**Устройство покрытий: из гранитных плит при количестве плит на 1 м2до 10 шт.**	**100 м2**			**0,042**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3 684,96	1,15	177,98	34,05	6 060
	2	ЭМ					178,71	1,25	9,38	11,68	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					33,12	1,25	1,74	34,05	59
		4 М					2 003,96		84,17	6,84	576
		ЗТ	чел.-ч	432	1,15	20,8656					
		ЗТм	чел.-ч	2,84	1,25	0,1491					
		Итого по расценке					5 867,63		271,53		
		ФОТ							179,72		6 119
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			181,16		6 168
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			99,30		3 381
		Всего по позиции							**551,99**		**16 295**
604	**ФССЦ-13.2.01.01-0553**	**Плиты облицовочные гранитные термообработанные, бучардованные, месторождение Мансуровское, толщина 30 мм**	**м2**			**4,2**	**507,58**		**2 131,84**	**6,84**	**14 582**
		(Материалы для строительных работ)									
605	**ФЕР15-01-038-01**	**Облицовка ступеней гранитными плитами**	**100 м2**			**0,047**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					14 027,00	1,15	758,16	34,05	25 815
		2 ЭМ					6 045,38	1,25	355,17	11,68	4 148
		3 в т.ч. ОТм					1 999,52	1,25	117,47	34,05	4 000
		4 М					6 681,25		314,02	6,84	2 148
		ЗТ	чел.-ч	1300	1,15	70,265					
		ЗТм	чел.-ч	197,46	1,25	11,600775					
		Итого по расценке					26 753,63		1 427,35		
		ФОТ							875,63		29 815
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			788,07		26 834
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			364,70		12 418
		Всего по позиции							**2 580,12**		**71 363**
606	**ФССЦ-13.2.01.01-0553**	**Плиты облицовочные гранитные термообработанные, бучардованные, месторождение Мансуровское, толщина 30 мм**	**м2**			**4,794**	**507,58**		**2 433,34**	**6,84**	**16 644**
		(Материалы для строительных работ)									
Элементы крыльца (лист АС-31)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
607	**ФЕР09-03-002-12**	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (Поз.1, 2, 3, 4, 5, 6)**	**т**			**0,3806**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					159,28	1,15	69,72	34,05	2 374
	2	ЭМ					467,67	1,25	222,49	11,68	2 599
	3	в т.ч. ОТм					42,84	1,25	20,38	34,05	694
	4	М					106,34		40,47	6,84	277
		ЗТ	чел.-ч	15,6	1,15	6,827964					
		ЗТм	чел.-ч	2,88	1,25	1,37016					
		Итого по расценке					733,29		332,68		
		ФОТ							90,10		3 068
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			75,41		2 568
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			47,48		1 617
		Всего по позиции							**455,57**		**9 435**
608	**ФЕР09-03-015-01**	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (Поз. 7, прогон покрытия Пп)**	**т**			**0,2011**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					123,23	1,15	28,50	34,05	970
	2	ЭМ					280,93	1,25	70,62	11,68	825
	3	в т.ч. ОТм					24,65	1,25	6,20	34,05	211
	4	М					85,49		17,19	6,84	118
		ЗТ	чел.-ч	14,1	1,15	3,2608365					
		ЗТм	чел.-ч	1,75	1,25	0,4399063					
		Итого по расценке					489,65		116,31		
		ФОТ							34,70		1 181
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			29,04		988
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			18,29		622
		Всего по позиции							**163,64**		**3 523**
609	**ФЕР09-03-037-01**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м (Рама Р1)**	**т**			**0,1794**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					178,92	1,15	36,91	34,05	1 257
	2	ЭМ					639,42	1,25	143,39	11,68	1 675
	3	в т.ч. ОТм					90,10	1,25	20,20	34,05	688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					291,74		52,34	6,84	358
		ЗТ	чел.-ч	19,49	1,15	4,0209819					
		ЗТм	чел.-ч	7,77	1,25	1,7424225					
		Итого по расценке					1 110,08		232,64		
		ФОТ							57,11		1 945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			47,80		1 628
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			30,10		1 025
		Всего по позиции							**310,54**		**5 943**
610	**ФЕР09-03-012-12**	**Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (Стойка Ст)**	**т**			**0,5327**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					51,85	1,15	31,76	34,05	1 081
	2	ЭМ					266,39	1,25	177,38	11,68	2 072
	3	в т.ч. ОТм					32,21	1,25	21,45	34,05	730
	4	М					121,33		64,63	6,84	442
		ЗТ	чел.-ч	5,78	1,15	3,5408569					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,25	1,5248538					
		Итого по расценке					439,57		273,77		
		ФОТ							53,21		1 811
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			44,54		1 516
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			28,04		954
		Всего по позиции							**346,35**		**6 065**
611	**ФССЦ-07.2.07.12-0011**	**Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**			**1,2938**	**11 255,00**		**14 561,72**	**6,84**	**99 602**
		(Материалы для строительных работ)									
612	**ФЕР09-03-030-01**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	**т**			**1,1412**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					329,56	1,15	432,51	34,05	14 727
	2	ЭМ					581,74	1,25	829,85	11,68	9 693
	3	в т.ч. ОТм					59,50	1,25	84,88	34,05	2 890
	4	М					88,49		100,98	6,84	691
		ЗТ	чел.-ч	35,9	1,15	47,114442					
		ЗТм	чел.-ч	4,42	1,25	6,30513					
		Итого по расценке					999,79		1 363,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							517,39		17 617
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			433,06		14 745
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			272,66		9 284
		Всего по позиции							**2 069,06**		**49 140**
613	**ФССЦ-08.3.06.01-0004**	**Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 6 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**1,1412**	**6 733,53**		**7 684,30**	**6,84**	**52 561**
614	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,788**					
		Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					19,32	2,3	35,02	34,05	1 192
	2	ЭМ					6,01	2,5	11,84	11,68	138
	3	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,43	34,05	15
	4	М					138,16	2	217,74	6,84	1 489
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	3,860412					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0394					
		Итого по расценке					163,49		264,60		
		ФОТ							35,45		1 207
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			29,99		1 021
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			15,37		523
		Всего по позиции							**309,96**		**4 363**
615	**ФЕР12-01-023-01**	**Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: простая кровля**	**100 м2**			**0,056**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					321,93	1,15	20,73	34,05	706
	2	ЭМ					98,67	1,25	6,91	11,68	81
	3	в т.ч. ОТм					14,69	1,25	1,03	34,05	35
	4	М					548,44		30,71	6,84	210
		ЗТ	чел.-ч	37,26	1,15	2,399544					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,25	0,0798					
		Итого по расценке					969,04		58,35		
		ФОТ							21,76		741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1			21,35		727
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45			10,54		359
		Всего по позиции							**90,24**		**2 083**
616	**ФССЦ-08.1.02.07-0034**	**Дополнительные элементы металлочерепичной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**1,7**	**164,28**		**279,28**	**6,84**	**1 910**
617	**ФССЦ-12.1.03.02-1004**	**Металлочерепица из оцинкованной стали с полимерным покрытием** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**6,832**	**54,46**		**372,07**	**6,84**	**2 545**
618	**ФССЦ-14.5.01.07-0134**	**Герметик силиконовый для наружных швов** (Материалы для строительных работ)	**л**			**0,3**	**76,80**		**23,04**	**6,84**	**158**
Фундамент (лист АС-32)											
619	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**			**6,12**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					6,75	1,15	47,51	34,05	1 618
	2	ЭМ					8,29	1,25	63,42	11,68	741
	3	в т.ч. ОТм					0,81	1,25	6,20	34,05	211
	4	М					0,37		2,26	6,84	15
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	5,9823					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25	0,5355					
		Итого по расценке					15,41		113,19		
		ФОТ							53,71		1 829
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			53,17		1 811
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			31,50		1 073
		Всего по позиции							**197,86**		**5 258**
620	**ФССЦ-02.2.05.04-1767**	**Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**7,038**	**91,50**		**643,98**	**6,84**	**4 405**
621	**ФЕР06-01-001-22**	**Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм**	**100 м3**			**0,0512**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3 189,60	1,15	187,80	34,05	6 395
	2	ЭМ					3 499,23	1,25	223,95	11,68	2 616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					405,88	1,25	25,98	34,05	885
	4	М					4 013,08		205,47	6,84	1 405
		ЗТ	чел.-ч	360	1,15	21,1968					
		ЗТм	чел.-ч	30,37	1,25	1,94368					
		Итого по расценке					10 701,91		617,22		
		ФОТ							213,78		7 280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			196,25		6 683
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			105,39		3 589
		Всего по позиции							**918,86**		**20 688**
622	**ФССЦ-04.1.02.05-0044**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)** (Материалы для строительных работ)	**м3**			**5,2**	**667,83**		**3 472,72**	**6,84**	**23 753**
623	**ФССЦ-08.4.03.03-0031**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1034**	**8 014,15**		**828,66**	**6,84**	**5 668**
624	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,114**	**8 102,64**		**923,70**	**6,84**	**6 318**
625	**ФЕР06-03-004-09**	**Установка закладных деталей весом: до 4 кг (Зд1)**	**т**			**0,0595**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 795,86	1,15	122,88	34,05	4 184
	2	ЭМ					28,64	1,25	2,13	11,68	25
	3	в т.ч. ОТм					4,09	1,25	0,30	34,05	10
		ЗТ	чел.-ч	198	1,15	13,54815					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	0,0245438					
		Итого по расценке					1 824,50		125,01		
		ФОТ							123,18		4 194
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			113,08		3 850
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			60,73		2 068
		Всего по позиции							**298,82**		**10 127**
626	**ФССЦ-08.4.01.02-0013**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно**	**т**			**0,0595**	**6 800,00**		**404,60**	**6,84**	**2 767**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
627	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,002**					
		Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					19,32	2,3	0,09	34,05	3
	2	ЭМ					6,01	2,5	0,03	11,68	
	3	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,00	34,05	
	4	М					138,16	2	0,55	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,009798					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0001					
		Итого по расценке					163,49		0,67		
		ФОТ							0,09		3
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,08		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,04		1
		Всего по позиции							**0,79**		**11**
Плита крыльца (лист АС-33)											
628	**ФЕР06-01-004-06**	**Устройство: железобетонных крылец**	**м3**			**2,3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					41,37	1,15	109,42	34,05	3 726
	2	ЭМ					8,75	1,25	25,16	11,68	294
	3	в т.ч. ОТм					1,42	1,25	4,08	34,05	139
	4	М					179,20		412,16	6,84	2 819
		ЗТ	чел.-ч	4,85	1,15	12,82825					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	0,345					
		Итого по расценке					229,32		546,74		
		ФОТ							113,50		3 865
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			104,19		3 548
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			55,96		1 905
		Всего по позиции							**706,89**		**12 292**
629	**ФССЦ-04.1.02.05-0044**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)**	**м3**			**2,3345**	**667,83**		**1 559,05**	**6,84**	**10 664**
		(Материалы для строительных работ)									
630	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм**	**т**			**0,0022**	**8 102,64**		**17,83**	**6,84**	**122**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
631	**ФССЦ-08.4.03.03-0032**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм // Сетка арматурная сварная 2С 12 А400-200 / 12 А400-200**	**т**			**0,2278**	**7 997,23**		**1 821,77**	**6,84**	**12 461**
		(Материалы для строительных работ)									
632	**ФЕР06-03-004-09**	**Установка закладных деталей весом: до 4 кг (Зд1)**	**т**			**0,0077**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 795,86	1,15	15,90	34,05	541
	2	ЭМ					28,64	1,25	0,28	11,68	3
	3	в т.ч. ОТм					4,09	1,25	0,04	34,05	1
		ЗТ	чел.-ч	198	1,15	1,75329					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	0,0031763					
		Итого по расценке					1 824,50		16,18		
		ФОТ							15,94		542
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			14,63		498
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			7,86		267
		Всего по позиции							**38,67**		**1 309**
633	**ФССЦ-08.4.01.02-0013**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно**	**т**			**0,0077**	**6 800,00**		**52,36**	**6,84**	**358**
		(Материалы для строительных работ)									

Итоги по разделу 12 Входная группа запасного выхода столовой (листы АС-30...33) :	
Итого прямые затраты (справочно)	77 283,78
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 332,44
Эксплуатация машин	2 233,85
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	324,21
Материалы	72 717,49
Строительные работы	80 991,49
в том числе:	
оплата труда	2 332,44
эксплуатация машин и механизмов	2 233,85
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	324,21
материалы	72 717,49
накладные расходы	2 401,03
сметная прибыль	1 306,68
Итого ФОТ (справочно)	2 656,65
Итого накладные расходы (справочно)	2 401,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 306,68		
		Итого по разделу 12 Входная группа запасного выхода столовой (листы АС-30...33)							**80 991,49**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									224 451
Раздел 13. Крыльца в осях Г / 11-13 и в осях А/1 / 10-13 (лист АС-34)											
Ограждения Ог1, Ог2, Ог3											
634	**ФЕР07-05-016-04**	**Устройство металлических ограждений: без поручней (крепление стоек сверху)**	**100 м**			**0,2505**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					390,10	1,15	112,38	34,05	3 827
	2	ЭМ					204,08	1,25	63,90	11,68	746
	3	в т.ч. ОТм					30,77	1,25	9,63	34,05	328
	4	М					16 057,11		4 022,31	6,84	27 513
		ЗТ	чел.-ч	41,5	1,15	11,9551125					
		ЗТм	чел.-ч	2,59	1,25	0,8109938					
		Итого по расценке					16 651,29		4 198,59		
		ФОТ							122,01		4 155
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			127,38		4 338
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			82,97		2 825
		Всего по позиции							**4 408,94**		**39 249**
635	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**			**-0,523545**	**7 571,00**		**-3 963,76**	**6,84**	**-27 112**
		(Материалы для строительных работ)									
636	**ТЦ_102_72_7203308940_02.02.2022_01**	**Ограждение из нержавеющей стали (крепление стоек сверху)**	**м**			**25,05**	**6 247,50**		**22 880,12**	**6,84**	**156 500**
		(Материалы для строительных работ)									
		Итоги по разделу 13 Крыльца в осях Г / 11-13 и в осях А/1 / 10-13 (лист АС-34) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							23 114,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							112,38		
		Эксплуатация машин							63,90		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,63		
		Материалы							22 938,67		
		Строительные работы							23 325,30		
		в том числе:									
		оплата труда							112,38		
		эксплуатация машин и механизмов							63,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							22 938,67		
		накладные расходы							127,38		
		сметная прибыль							82,97		
		Итого ФОТ (справочно)							122,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							127,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)							82,97		
		Итого по разделу 13 Крыльца в осях Г / 11-13 и в осях А/1 / 10-13 (лист АС-34)							**23 325,30**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									156 500
Раздел 14. Устройство проемов (листы АС-35...37)											
Устройство полностью и частично закладываемых проемов (лист АС-35, п.п. 1, 2)											
637	**ФЕР46-08-012-01**	**Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: до 8 мм**	**100 шт**			**1,4**					
		1 ОТ					56,90		79,66	34,05	2 712
		2 ЭМ					7,15		10,01	11,68	117
		ЗТ	чел.-ч	6,67		9,338					
		Итого по расценке					64,05		89,67		
		ФОТ							79,66		2 712
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			82,05		2 793
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			47,00		1 600
		Всего по позиции							**218,72**		**7 222**
638	**ФЕР46-08-012-06**	**На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-01**	**100 шт**			**1,4**					
		Изменение глубины до 150мм (+50мм) ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
		1 ОТ					4,86	5	34,02	34,05	1 158
		2 ЭМ					0,65	5	4,55	11,68	53
		ЗТ	чел.-ч	0,57	5	3,99					
		Итого по расценке					5,51		38,57		
		ФОТ							34,02		1 158
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			35,04		1 193
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			20,07		683
		Всего по позиции							**93,68**		**3 087**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
639	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм**	**т**			**0,0166**	**8 102,64**		**134,50**	**6,84**	**920**
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
РАСШИРЯЕМЫЙ ПРОЕМ ПР - 28 шт (лист АС-36)											
Элементы временного усиления стены при устройстве проема ПР											
640	**ФЕРр53-22-1**	**Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций**	**100 м**			**11,48**					
		1 ОТ					626,17		7 188,43	34,05	244 766
		2 ЭМ					9,20		105,62	11,68	1 234
		3 в т.ч. ОТм					1,62		18,60	34,05	633
		4 М					313,01		3 593,35	6,84	24 579
		ЗТ	чел.-ч	77,4		888,552					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		1,6072					
		Итого по расценке					948,38		10 887,40		
		ФОТ							7 207,03		245 399
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			6 630,47		225 767
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			3 747,66		127 607
		Всего по позиции							**21 265,53**		**623 953**
641	**ФЕРр69-2-1**	**Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича**	**100 отверстий**			**5,04**					
		1 ОТ					45,72		230,43	34,05	7 846
		ЗТ	чел.-ч	5,36		27,0144					
		Итого по расценке					45,72		230,43		
		ФОТ							230,43		7 846
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			212,00		7 218
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			101,39		3 452
		Всего по позиции							**543,82**		**18 516**
642	**ФЕРр69-2-2**	**Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1**	**100 отверстий**			**5,04**					
		Добавить до толщины 1,5 кирпича (+ 1 кирпич) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					45,04	2	454,00	34,05	15 459
		ЗТ	чел.-ч	5,28	2	53,2224					
		Итого по расценке					45,04		454,00		
		ФОТ							454,00		15 459
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			417,68		14 222
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			199,76		6 802
		Всего по позиции							**1 071,44**		**36 483**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
643	**ФЕР46-05-008-02**	**Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости: подкрановых балок**	**т металлоконструкций**			**10,407**					
		1 ОТ					391,42		4 073,51	34,05	138 703
		2 ЭМ					193,22		2 010,84	11,68	23 487
		3 в т.ч. ОТм					8,82		91,79	34,05	3 125
		4 М					183,69		1 911,66	6,84	13 076
		ЗТ	чел.-ч	41,64		433,34748					
		ЗТм	чел.-ч	0,76		7,90932					
		Итого по расценке					768,33		7 996,01		
		ФОТ							4 165,30		141 828
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			4 290,26		146 083
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 457,53		83 679
		Всего по позиции							**14 743,80**		**405 028**
644	**ФССЦ-07.2.07.12-0019**	**Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (с учетом коэффициента оборачиваемости - 0,1)**	**т**			**1,041**	**8 060,00**		**8 390,46**	**6,84**	**57 391**
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
Элементы расширяемого проема ПР											
645	**ФЕРр53-25-1**	**Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий**	**т**			**2,4763**					
		1 ОТ					1 433,20		3 549,03	34,05	120 844
		2 ЭМ					63,11		156,28	11,68	1 825
		3 в т.ч. ОТм					7,05		17,46	34,05	595
		4 М					1 364,49		3 378,89	6,84	23 112
		ЗТ	чел.-ч	165,88		410,768644					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		1,659121					
		Итого по расценке					2 860,80		7 084,20		
		ФОТ							3 566,49		121 439
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			3 281,17		111 724
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			1 854,57		63 148
		Всего по позиции							**12 219,94**		**320 653**
646	**ФССЦ-08.3.11.01-0061**	**Швеллеры: № 22 сталь марки Ст3пс** (Материалы для строительных работ)	**т**			**2,5754**	**4 600,00**		**11 846,84**	**6,84**	**81 032**
647	**ФЕРр56-23-1**	**Обрамление проемов угловой сталью**	**т**			**3,1727**					
		1 ОТ					394,68		1 252,20	34,05	42 637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					21,93		69,58	11,68	813
	3	в т.ч. ОТм					6,29		19,96	34,05	680
	4	М					6 310,52		20 021,39	6,84	136 946
		ЗТ	чел.-ч	44		139,5988					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		1,522896					
		Итого по расценке					6 727,13		21 343,17		
		ФОТ							1 272,16		43 317
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			1 144,94		38 985
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			597,92		20 359
		Всего по позиции							**23 086,03**		**239 740**
648	**ФЕР15-02-036-01**	**Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (лист АС-36, п.п. 15)**	**100 м2**			**2,105**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 055,70	1,15	2 555,59	34,05	87 018
	2	ЭМ					53,24	1,25	140,09	11,68	1 636
	3	в т.ч. ОТм					18,96	1,25	49,89	34,05	1 699
	4	М					4 768,29		10 037,25	6,84	68 655
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	278,38625					
		ЗТм	чел.-ч	1,44	1,25	3,789					
		Итого по расценке					5 877,23		12 732,93		
		ФОТ							2 605,48		88 717
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 344,93		79 845
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1 085,18		36 951
		Всего по позиции							**16 163,04**		**274 105**
ПРОБИВАЕМЫЙ ПРОЕМ ПП - 2 шт (лист АС-37)											
Элементы пробиваемого проема ПП											
649	**ФЕРр53-25-1**	**Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий**	**т**			**0,1329**					
	1	ОТ					1 433,20		190,47	34,05	6 486
	2	ЭМ					63,11		8,39	11,68	98
	3	в т.ч. ОТм					7,05		0,94	34,05	32
	4	М					1 364,49		181,34	6,84	1 240
		ЗТ	чел.-ч	165,88		22,045452					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,089043					
		Итого по расценке					2 860,80		380,20		
		ФОТ							191,41		6 518
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			176,10		5 997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			99,53		3 389
		Всего по позиции							**655,83**		**17 210**
650	**ФССЦ-08.3.11.01-0061**	**Швеллеры: № 22 сталь марки Ст3пс** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1382**	**4 600,00**		**635,72**	**6,84**	**4 348**
651	**ФЕРр56-23-1**	**Обрамление проемов угловой сталью**	**т**			**0,2396**					
		1 ОТ					394,68		94,57	34,05	3 220
		2 ЭМ					21,93		5,25	11,68	61
		3 в т.ч. ОТм					6,29		1,51	34,05	51
		4 М					6 310,52		1 512,00	6,84	10 342
		ЗТ	чел.-ч	44		10,5424					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,115008					
		Итого по расценке					6 727,13		1 611,82		
		ФОТ							96,08		3 271
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			86,47		2 944
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			45,16		1 537
		Всего по позиции							**1 743,45**		**18 104**
652	**ФЕР15-02-036-01**	**Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (лист АС-37, п.п. 11)**	**100 м2**			**0,133**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 055,70	1,15	161,47	34,05	5 498
		2 ЭМ					53,24	1,25	8,85	11,68	103
		3 в т.ч. ОТм					18,96	1,25	3,15	34,05	107
		4 М					4 768,29		634,18	6,84	4 338
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	17,58925					
		ЗТм	чел.-ч	1,44	1,25	0,2394					
		Итого по расценке					5 877,23		804,50		
		ФОТ							164,62		5 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			148,16		5 045
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			68,56		2 334
		Всего по позиции							**1 021,22**		**17 318**

Итоги по разделу 14 Устройство проемов (листы АС-35...37) :		
Итого прямые затраты (справочно)	84 660,42	
в том числе:		
Оплата труда рабочих	19 863,38	
Эксплуатация машин	2 519,46	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	203,30	
Материалы	62 277,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							113 834,02		
		в том числе:									
		оплата труда							19 863,38		
		эксплуатация машин и механизмов							2 519,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							203,30		
		материалы							62 277,58		
		накладные расходы							18 849,27		
		сметная прибыль							10 324,33		
		Итого ФОТ (справочно)							20 066,68		
		Итого накладные расходы (справочно)							18 849,27		
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 324,33		
		Итого по разделу 14 Устройство проемов (листы АС-35...37)							**113 834,02**		
Раздел 15. Устройство технологических отверстий в плитах перекрытия (Листы АС-38, 39)											
Разгружающие конструкции при устройстве отверстий в плитах перекрытия - 24 шт (лист 38, п.у. 2)											
653	**ФЕРр53-22-1**	**Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций**	**100 м**			**2,88**					
		1 ОТ					626,17		1 803,37	34,05	61 405
		2 ЭМ					9,20		26,50	11,68	310
		3 в т.ч. ОТм					1,62		4,67	34,05	159
		4 М					313,01		901,47	6,84	6 166
		ЗТ	чел.-ч	77,4		222,912					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,4032					
		Итого по расценке					948,38		2 731,34		
		ФОТ							1 808,04		61 564
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			1 663,40		56 639
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			940,18		32 013
		Всего по позиции							**5 334,92**		**156 533**
1й этаж - перекрытия над подвалом (лист АС-38)											
654	**ФЕР46-03-007-02**	**Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (перекрытие)**	**м3**			**0,23**					
		1 ОТ					213,49		49,10	34,05	1 672
		2 ЭМ					421,17		96,87	11,68	1 131
		ЗТ	чел.-ч	23,8		5,474					
		Итого по расценке					634,66		145,97		
		ФОТ							49,10		1 672
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			50,57		1 722
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			28,97		986
		Всего по позиции							**225,51**		**5 511**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
655	**ФЕР09-03-002-12**	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (балка Б2, коротыш 50х5)**	**т**			**0,0752**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					159,28	1,15	13,77	34,05	469
	2	ЭМ					467,67	1,25	43,96	11,68	513
	3	в т.ч. ОТм					42,84	1,25	4,03	34,05	137
	4	М					106,34		8,00	6,84	55
		ЗТ	чел.-ч	15,6	1,15	1,349088					
		ЗТм	чел.-ч	2,88	1,25	0,27072					
		Итого по расценке					733,29		65,73		
		ФОТ							17,80		606
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			14,90		507
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			9,38		319
		Всего по позиции							**90,01**		**1 863**
656	**ФССЦ-07.2.07.12-0019**	**Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0752**	**8 060,00**		**606,11**	**6,84**	**4 146**
657	**ФЕР46-01-001-05**	**Усиление перекрытий железобетоном сверху (Балка Б1)**	**м3**			**1,6**					
	1	ОТ					198,85		318,16	34,05	10 833
	2	ЭМ					273,39		437,42	11,68	5 109
	3	в т.ч. ОТм					4,67		7,47	34,05	254
	4	М					23,72		37,95	6,84	260
		ЗТ	чел.-ч	20,91		33,456					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,56					
		Итого по расценке					495,96		793,53		
		ФОТ							325,63		11 087
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			335,40		11 420
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			192,12		6 541
		Всего по позиции							**1 321,05**		**34 163**
658	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)** (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)	**м3**			**1,632**	**665,00**		**1 085,28**	**6,84**	**7 423**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
659	**ФССЦ-08.3.11.01-0060**	**Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,9826**	**4 700,00**		**4 618,22**	**6,84**	**31 589**
2й этаж - перекрытия над 1-м этажом, чердак - перекрытия над 2-м этажом (лист АС-39)											
660	**ФЕР46-03-007-02**	**Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (перекрытие)**	**м3**			**1,1**					
		1 ОТ					213,49		234,84	34,05	7 996
		2 ЭМ					421,17		463,29	11,68	5 411
		ЗТ	чел.-ч	23,8		26,18					
		Итого по расценке					634,66		698,13		
		ФОТ							234,84		7 996
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			241,89		8 236
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			138,56		4 718
		Всего по позиции							**1 078,58**		**26 361**
661	**ФЕР09-03-002-12**	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м (балка Б2, коротыш 50х5)**	**т**			**0,2923**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					159,28	1,15	53,54	34,05	1 823
		2 ЭМ					467,67	1,25	170,87	11,68	1 996
		3 в т.ч. ОТм					42,84	1,25	15,65	34,05	533
		4 М					106,34		31,08	6,84	213
		ЗТ	чел.-ч	15,6	1,15	5,243862					
		ЗТм	чел.-ч	2,88	1,25	1,05228					
		Итого по расценке					733,29		255,49		
		ФОТ							69,19		2 356
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			57,91		1 972
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			36,46		1 242
		Всего по позиции							**349,86**		**7 246**
662	**ФССЦ-07.2.07.12-0019**	**Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,2923**	**8 060,00**		**2 355,94**	**6,84**	**16 115**
663	**ФЕР46-01-001-05**	**Усиление перекрытий железобетоном сверху (Балка Б1)**	**м3**			**4,9**					
		1 ОТ					198,85		974,37	34,05	33 177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					273,39		1 339,61	11,68	15 647
	3	в т.ч. ОТм					4,67		22,88	34,05	779
	4	М					23,72		116,23	6,84	795
		ЗТ	чел.-ч	20,91		102,459					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		1,715					
		Итого по расценке					495,96		2 430,21		
		ФОТ							997,25		33 956
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 027,17		34 975
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			588,38		20 034
		Всего по позиции							**4 045,76**		**104 628**
664	**ФССЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**			**4,998**	**665,00**		**3 323,67**	**6,84**	**22 734**
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
665	**ФССЦ-08.3.11.01-0060**	**Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс**	**т**			**2,9974**	**4 700,00**		**14 087,78**	**6,84**	**96 360**
		(Материалы для строительных работ)									
Покрытие металлических конструкций (лист АС-38, п.п. 15)											
666	**ФЕР15-02-036-01**	**Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен**	**100 м2**			**0,174**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 055,70	1,15	211,25	34,05	7 193
	2	ЭМ					53,24	1,25	11,58	11,68	135
	3	в т.ч. ОТм					18,96	1,25	4,12	34,05	140
	4	М					4 768,29		829,68	6,84	5 675
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	23,0115					
		ЗТм	чел.-ч	1,44	1,25	0,3132					
		Итого по расценке					5 877,23		1 052,51		
		ФОТ							215,37		7 333
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			193,83		6 600
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			89,70		3 054
		Всего по позиции							**1 336,04**		**22 657**

Итоги по разделу 15 Устройство технологических отверстий в плитах перекрытия (Листы АС-38, 39) :		
Итого прямые затраты (справочно)	34 249,91	
в том числе:		
Оплата труда рабочих	3 658,40	
Эксплуатация машин	2 590,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							58,82		
		Материалы							28 001,41		
		Строительные работы							39 858,73		
		в том числе:									
		оплата труда							3 658,40		
		эксплуатация машин и механизмов							2 590,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							58,82		
		материалы							28 001,41		
		накладные расходы							3 585,07		
		сметная прибыль							2 023,75		
		Итого ФОТ (справочно)							3 717,22		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 585,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 023,75		
		Итого по разделу 15 Устройство технологических отверстий в плитах перекрытия (Листы АС-38, 39)							**39 858,73**		
Раздел 16. Устройство технологических отверстий А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З(2шт), И и отверстий поз. 1...9 в стенах (Листы АС-40...43)											
Устройство проема в существующей перегородке (под окно ОК-21) (лист АС-42)											
667	**ФЕРр56-23-1**	**Обрамление проемов угловой сталью**	**т**			**0,0889**					
		1 ОТ					394,68		35,09	34,05	1 195
		2 ЭМ					21,93		1,95	11,68	23
		3 в т.ч. ОТм					6,29		0,56	34,05	19
		4 М					6 310,52		561,01	6,84	3 837
		ЗТ	чел.-ч	44		3,9116					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,042672					
		Итого по расценке					6 727,13		598,05		
		ФОТ							35,65		1 214
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			32,09		1 093
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			16,76		571
		Всего по позиции							**646,90**		**6 719**
668	**ФССЦ-01.7.15.07-0014**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт**			**0,14**	**86,00**		**12,04**	**6,84**	**82**
		(Материалы для строительных работ)									
Разгружающие конструкции при устройстве отверстий в стенах - 83 шт (лист АС-43, п.п. 2)											
669	**ФЕРр53-22-1**	**Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций**	**100 м**			**14,94**					
		1 ОТ					626,17		9 354,98	34,05	318 537
		2 ЭМ					9,20		137,45	11,68	1 605
		3 в т.ч. ОТм					1,62		24,20	34,05	824
		4 М					313,01		4 676,37	6,84	31 986
		ЗТ	чел.-ч	77,4		1156,356					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		2,0916					
		Итого по расценке					948,38		14 168,80		
		ФОТ							9 379,18		319 361
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			8 628,85		293 812
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			4 877,17		166 068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**27 674,82**		**812 008**
Перемычки (лист АС-41, 43)											
670	**ФЕР08-02-007-01**	**Армирование кладки стен и других конструкций**	**т**			**0,0174**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					447,82	1,15	8,96	34,05	305
		2 ЭМ					38,27	1,25	0,83	11,68	10
		3 в т.ч. ОТм					6,36	1,25	0,14	34,05	5
		ЗТ	чел.-ч	56,4	1,15	1,128564					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,0110925					
		Итого по расценке					486,09		9,79		
		ФОТ							9,10		310
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			9,01		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			5,34		182
		Всего по позиции							**24,14**		**804**
671	**ФССЦ-08.4.03.03-0034 прим.**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0174**	**7 956,21**		**138,44**	**6,84**	**947**
672	**ФЕР07-05-007-10**	**Укладка перемычек массой до 0,3 т**	**100 шт**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					129,35	1,15	2,98	34,05	101
		2 ЭМ					784,51	1,25	19,61	11,68	229
		3 в т.ч. ОТм					122,58	1,25	3,06	34,05	104
		4 М					129,95		2,60	6,84	18
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	0,3404					
		ЗТм	чел.-ч	9,08	1,25	0,227					
		Итого по расценке					1 043,81		25,19		
		ФОТ							6,04		205
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4			6,31		214
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68			4,11		139
		Всего по позиции							**35,61**		**701**
673	**ФССЦ-05.1.03.09-0003**	**Перемычка брусковая 1ПБ13-1, бетон В15, объем 0,010 м3, расход арматуры 0,41 кг** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**14,29**		**28,58**	**6,84**	**195**
Пробивка проемов в стенах (лист АС-43, п.п. 2)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
674	**ФЕР46-03-007-03**	**Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича**	**м3**			**8,7**					
		1 ОТ					110,33		959,87	34,05	32 684
		2 ЭМ					131,75		1 146,23	11,68	13 388
		ЗТ	чел.-ч	12,3		107,01					
		Итого по расценке					242,08		2 106,10		
		ФОТ							959,87		32 684
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			988,67		33 665
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			566,32		19 284
		Всего по позиции							**3 661,09**		**99 021**
Рамы Р1...Р9 и металлические элементы к пробиваемым конструкциям (лист АС-43)											
675	**ФЕРр53-25-1**	**Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий**	**т**			**0,6363**					
		1 ОТ					1 433,20		911,95	34,05	31 052
		2 ЭМ					63,11		40,16	11,68	469
		3 в т.ч. ОТм					7,05		4,49	34,05	153
		4 М					1 364,49		868,22	6,84	5 939
		ЗТ	чел.-ч	165,88		105,549444					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,426321					
		Итого по расценке					2 860,80		1 820,33		
		ФОТ							916,44		31 205
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			843,12		28 709
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			476,55		16 227
		Всего по позиции							**3 140,00**		**82 396**
676	**ФССЦ-08.3.11.01-0061**	**Швеллеры: № 22 сталь марки Ст3пс** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,661752**	**4 600,00**		**3 044,06**	**6,84**	**20 821**
677	**ФЕРр56-23-1**	**Обрамление проемов угловой сталью**	**т**			**2,1413**					
		1 ОТ					394,68		845,13	34,05	28 777
		2 ЭМ					21,93		46,96	11,68	548
		3 в т.ч. ОТм					6,29		13,47	34,05	459
		4 М					6 310,52		13 512,72	6,84	92 427
		ЗТ	чел.-ч	44		94,2172					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		1,027824					
		Итого по расценке					6 727,13		14 404,81		
		ФОТ							858,60		29 236
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			772,74		26 312
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			403,54		13 741
		Всего по позиции							**15 581,09**		**161 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 16 Устройство технологических отверстий А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З(2шт), И и отверстий поз. 1...9 в стенах (Листы АС-40...43) :								
		Итого прямые затраты (справочно)							36 356,19		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 118,96		
		Эксплуатация машин							1 393,19		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							45,92		
		Материалы							22 844,04		
		Строительные работы							53 986,77		
		в том числе:									
		оплата труда							12 118,96		
		эксплуатация машин и механизмов							1 393,19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							45,92		
		материалы							22 844,04		
		накладные расходы							11 280,79		
		сметная прибыль							6 349,79		
		Итого ФОТ (справочно)							12 164,88		
		Итого накладные расходы (справочно)							11 280,79		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 349,79		
		Итого по разделу 16 Устройство технологических отверстий А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З(2шт), И и отверстий поз. 1...9 в стенах (Листы АС-40...43)							**53 986,77**		
Раздел 17. Тактильные указатели для МНГ (лист ОДИ-3)											
678	**ФЕР15-06-005-02**	**Оклейка предварительно подготовленных поверхностей фотообоями: самоклеящимися**	**100 м2**			**0,01575**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					374,31	1,15	6,78	34,05	231
		ЗТ	чел.-ч	38,91	1,15	0,7047574					
		Итого по расценке					374,31		6,78		
		ФОТ							6,78		231
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			6,10		208
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2,82		96
		Всего по позиции							**15,70**		**535**
679	**ТЦ_20.3.01.02_66_6658492867_17.05.2022_02**	**Тактильная пластиковая самоклеящаяся пиктограмма СП 150х150 мм (СП01, СП02, МП27, СП10, СП09, СП18, СП11, СП08, Р2**	**шт**			**62**	**374,00**		**3 390,06**	**6,84**	**23 188**
		(Материалы для строительных работ)									
680	**ТЦ_20.3.01.02_72_6915010809_16.02.2022_02**	**Наклейка на стеклянные двери G07 "Осторожно, препятствие"**	**шт**			**8**	**31,45**		**36,84**	**6,84**	**252**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
681	**ФЕР15-07-001-01**	**Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздуховодов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1 // Укладка противоскользящей сигнальной ленты**	**100 м**			**7,74**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					21,77	1,15	193,77	34,05	6 598
	4	М					1 018,22		7 881,02	6,84	53 906
		ЗТ	чел.-ч	2,4	1,15	21,3624					
		Итого по расценке					1 039,99		8 074,79		
		ФОТ							193,77		6 598
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			174,39		5 938
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			80,71		2 748
		Всего по позиции							**8 329,89**		**69 190**
682	**ФССЦ-01.7.06.10-0021**	**Лента термоуплотнительная самоклеящаяся**	**10 м**			**-77,4**	**101,10**		**-7 825,14**	**6,84**	**-53 524**
		(Материалы для строительных работ)									
683	**ТЦ_01.7.06.14_66_6658492867_ 17.05.2022_02**	**Противоскользящая контрастная сигнальная лента**	**м**			**774**	**170,00**		**19 236,84**	**6,84**	**131 580**
		(Материалы для строительных работ)									
684	**ФЕР11-01-049-01**	**Укладка металлического накладного профиля (порога)**	**100 м**			**0,52**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					141,94	1,15	84,88	34,05	2 890
	4	М					80,40		41,81	6,84	286
		ЗТ	чел.-ч	16,64	1,15	9,95072					
		Итого по расценке					222,34		126,69		
		ФОТ							84,88		2 890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8			85,56		2 913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25			46,90		1 597
		Всего по позиции							**259,15**		**7 686**
685	**ТЦ_09.2.03.02_72_6915010809_ 16.02.2022_02**	**Предупреждающая тактильная накладка на ступень угловая**	**шт**			**26**	**399,50**		**1 518,57**	**6,84**	**10 387**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
686	**ФЕР27-07-015-02**	**Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм**	**10 шт**			**2,8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					22,62	1,15	72,84	34,05	2 480
		2 ЭМ					15,19	1,25	53,17	11,68	621
		3 в т.ч. ОТм					1,82	1,25	6,37	34,05	217
		4 М					0,06		0,17	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,15	9,0804					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,25	0,56					
		Итого по расценке					37,87		126,18		
		ФОТ							79,21		2 697
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7			80,56		2 743
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			51,84		1 765
		Всего по позиции							**258,58**		**7 610**
687	**ФССЦ-14.1.06.02-0209**	**Смеси сухие, цементно-песчаные клеевые, для плиточных работ, М150** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,4228**	**2 373,26**		**1 003,41**	**6,84**	**6 863**
688	**ФССЦ-05.2.04.04-1002**	**Плиты бетонные тротуарные тактильные, толщина 80 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**7**	**357,64**		**2 503,48**	**6,84**	**17 124**

Итоги по разделу 17 Тактильные указатели для МНГ (лист ОДИ-3) :		
Итого прямые затраты (справочно)	28 198,50	
в том числе:		
Оплата труда рабочих	358,27	
Эксплуатация машин	53,17	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	6,37	
Материалы	27 787,06	
Строительные работы	28 727,38	
в том числе:		
оплата труда	358,27	
эксплуатация машин и механизмов	53,17	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	6,37	
материалы	27 787,06	
накладные расходы	346,61	
сметная прибыль	182,27	
Итого ФОТ (справочно)	364,64	
Итого накладные расходы (справочно)	346,61	
Итого сметная прибыль (справочно)	182,27	
Итого по разделу 17 Тактильные указатели для МНГ (лист ОДИ-3)	**28 727,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									165 407
Раздел 18. Лестничный подъёмник для инвалидов (лист ОДИ-2)											
689	**ТЦ_67.1.01.00_74_7448215749_**	**Лестничный (гусеничный) подъёмник для**	**шт**			**1**	**173 726,67**		**35 894,01**	**4,84**	**173 727**
О	**28.07.2022_02**	**инвалидов Барс УГП-130**									
		(Оборудование)									
		Итоги по разделу 18 Лестничный подъёмник для инвалидов (лист ОДИ-2) :									
		Оборудование							35 894,01		
		Итого по разделу 18 Лестничный подъёмник для инвалидов (лист ОДИ-2)							**35 894,01**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									173 727
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 535 715,31		40 616 774
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							341 955,13		11 643 563
		Эксплуатация машин							59 481,60		694 742
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							14 769,39		502 891
		Материалы							4 134 278,58		28 278 469
		Строительные работы							4 240 407,18		52 335 294
		в том числе:									
		оплата труда							341 955,13		11 643 563
		эксплуатация машин и механизмов							59 481,60		694 742
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14 769,39		502 891
		материалы							3 334 066,08		22 805 016
		накладные расходы							334 817,99		11 400 540
		сметная прибыль							170 086,38		5 791 433
		Монтажные работы							800 212,50		5 473 453
		в том числе:									
		материалы							800 212,50		5 473 453
		Оборудование							35 894,01		173 727
		Итого ФОТ (справочно)							356 724,52		12 146 454
		Итого накладные расходы (справочно)							334 817,99		11 400 540
		Итого сметная прибыль (справочно)							170 086,38		5 791 433
		ВСЕГО по смете							**5 076 513,69**		**57 982 474,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									10 625 629
		оборудование отсутствующее в СНБ									173 727

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02 изм.3

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-ОВ_Изм.2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	17692,65	(2459,4)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	9906,02	(875,02)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1805,10	(53,01)	тыс.руб.
монтажных работ	277,12	(32,83)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		5847,30	чел.час.
оборудования	7509,52	(1551,55)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		181,45	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Отопление											
1	**ФЕР18-03-001-02**	**Установка радиаторов: стальных**	**100 кВт**			**25,8686**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					530,13	1,15	15 770,78	34,05	536 995
	2	ЭМ					192,89	1,25	6 237,24	11,68	72 851
	3	в т.ч. ОТм					38,75	1,25	1 253,01	34,05	42 665
	4	М					1 222,39		31 621,52	6,84	216 291
		ЗТ	чел.-ч	59,1	1,15	1758,159399					
		ЗТм	чел.-ч	3,13	1,25	101,2108975					
		Итого по расценке					1 945,41		53 629,54		
		ФОТ							17 023,79		579 660
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18 538,91		631 250
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10 418,56		354 752
		Всего по позиции							**82 587,01**		**1 812 139**
2	**ТЦ_18.5.10.05_77_7731338486_16.05.2022_02**	**Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 15 секций** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**18**	**15 310,20**		**40 290,06**	**6,84**	**275 584**
3	**ТЦ_18.5.10.05_77_7731338486_16.05.2022_02**	**Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 14 секций** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**42**	**14 289,35**		**87 741,67**	**6,84**	**600 153**
4	**ТЦ_18.5.10.05_77_7731338486_16.05.2022_02**	**Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 13 секций** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**21**	**13 269,35**		**40 739,18**	**6,84**	**278 656**
5	**ФССЦ-18.5.10.05-0024**	**Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 12, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 2220 Вт** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**1 161,31**		**4 645,24**	**6,84**	**31 773**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**ТЦ_18.5.10.05_77_7731338486_16.05.2022_02**	**Радиатор биметаллический "САНТЕХПРОМ БМ" высотой 500 мм, 7 секций** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**7 569,25**		**3 319,88**	**6,84**	**22 708**
7	**ФССЦ-18.5.10.08-0011**	**Пробки радиаторные** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**352**	**10,29**		**3 622,08**	**6,84**	**24 775**
8	**ФССЦ-01.1.02.08-0001**	**Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**1000 шт**			**0,352**	**3 450,00**		**1 214,40**	**6,84**	**8 306**
9	**ФЕР18-03-001-01**	**Установка радиаторов: чугунных // Монтаж ранее демонтируемых радиаторов чугунных - 22 шт**	**100 кВт**			**0,46025**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					611,75	1,15	323,79	34,05	11 025
	2	ЭМ					316,28	1,25	181,96	11,68	2 125
	3	в т.ч. ОТм					75,46	1,25	43,41	34,05	1 478
	4	М					1 116,68		513,95	6,84	3 515
		ЗТ	чел.-ч	68,2	1,15	36,0974075					
		ЗТм	чел.-ч	6,06	1,25	3,4863938					
		Итого по расценке					2 044,71		1 019,70		
		ФОТ							367,20		12 503
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			399,88		13 616
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			224,73		7 652
		Всего по позиции							**1 644,31**		**37 933**
Арматура											
- кран шаровый стандартнопроходной фланцевый:											
10	**ФЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					23,58	1,15	108,47	34,05	3 693
	2	ЭМ					8,42	1,25	42,10	11,68	492
	3	в т.ч. ОТм					0,51	1,25	2,55	34,05	87
	4	М					45,42		181,68	6,84	1 243
		ЗТ	чел.-ч	2,6	1,15	11,96					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,2					
		Итого по расценке					77,42		332,25		
		ФОТ							111,02		3 780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			120,90		4 116
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			67,94		2 313
		Всего по позиции							**521,09**		**11 857**
11	**ФССЦ-18.1.09.11-0129**	**Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**602,08**		**1 204,16**	**6,84**	**8 236**
12	**ФССЦ-23.8.03.11-0679**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**4**	**37,00**		**148,00**	**6,84**	**1 012**
13	**ФССЦ-18.1.09.11-0127**	**Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.065.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 200 мм, условным диаметром 65 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**491,10**		**982,20**	**6,84**	**6 718**
14	**ФССЦ-23.8.03.11-0678**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**4**	**33,00**		**132,00**	**6,84**	**903**
15	**ФЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					13,33	1,15	30,66	34,05	1 044
	2	ЭМ					4,15	1,25	10,38	11,68	121
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,58	34,05	20
	4	М					24,66		49,32	6,84	337
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	3,381					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,05					
		Итого по расценке					42,14		90,36		
		ФОТ							31,24		1 064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			34,02		1 159
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			19,12		651
		Всего по позиции							**143,50**		**3 312**
16	**ФССЦ-18.1.09.11-1010**	**Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**399,11**		**798,22**	**6,84**	**5 460**
17	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**4**	**25,00**		**100,00**	**6,84**	**684**
18	**ФССЦ-18.1.09.11-1006**	**Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**347,26**		**694,52**	**6,84**	**4 751**
19	**ФССЦ-23.8.03.11-0675**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**4**	**21,47**		**85,88**	**6,84**	**587**
- клапан балансировочный ручной фланцевый:											
20	**ФЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					23,58	1,15	27,12	34,05	923
	2	ЭМ					8,42	1,25	10,53	11,68	123
	3	в т.ч. ОТм					0,51	1,25	0,64	34,05	22
	4	М					45,42		45,42	6,84	311
		ЗТ	чел.-ч	2,6	1,15	2,99					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					77,42		83,07		
		ФОТ							27,76		945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			30,23		1 029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,99		578
		Всего по позиции							**130,29**		**2 964**
21	**ФССЦ-18.1.06.01-0037**	**Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 568,21**		**1 568,21**	**6,84**	**10 727**
22	**ФССЦ-23.8.03.11-0678**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**2**	**33,00**		**66,00**	**6,84**	**451**
23	**ФЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					13,33	1,15	30,66	34,05	1 044
	2	ЭМ					4,15	1,25	10,38	11,68	121
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,58	34,05	20
	4	М					24,66		49,32	6,84	337
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	3,381					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,05					
		Итого по расценке					42,14		90,36		
		ФОТ							31,24		1 064
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			34,02		1 159
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			19,12		651
		Всего по позиции							**143,50**		**3 312**
24	**ФССЦ-18.1.06.01-0036**	**Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 291,01**		**1 291,01**	**6,84**	**8 831**
25	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**2**	**25,00**		**50,00**	**6,84**	**342**
26	**ФССЦ-18.1.06.01-0035**	**Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 139,15**		**1 139,15**	**6,84**	**7 792**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**ФССЦ-23.8.03.11-0676**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм**	**компл**			**2**	**23,40**		**46,80**	**6,84**	**320**
		(Материалы для строительных работ)									
- манометр, термометр:											
28	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2,18	1,15	15,04	34,05	512
	4	М					0,84		5,04	6,84	34
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	1,518					
		Итого по расценке					3,02		20,08		
		ФОТ							15,04		512
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,38		558
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,20		313
		Всего по позиции							**45,66**		**1 417**
29	**ТЦ_63.4.01.01_47_4719015564_25.01.2022_02**	**Манометр радиальный (0-1,0 Мпа) G1/2.1,5 РОСМА / Д100 ТМ-510Р.00**	**шт**			**6**	**650,25**		**806,20**	**4,84**	**3 902**
О		(Оборудование)									
30	**ФССЦ-18.1.06.10-0012**	**Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм**	**шт**			**6**	**146,24**		**877,44**	**6,84**	**6 002**
		(Материалы для строительных работ)									
31	**ФЕР18-07-001-04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**компл**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2,91	1,15	20,08	34,05	684
	4	М					2,29		13,74	6,84	94
		ЗТ	чел.-ч	0,31	1,15	2,139					
		Итого по расценке					5,20		33,82		
		ФОТ							20,08		684
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			21,87		745
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,29		419
		Всего по позиции							**67,98**		**1 942**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32 О	**ФССЦ-63.4.05.01-0003**	**Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)** (Инженерное оборудование)	**компл**			**6**	**49,89**		**299,34**	**4,84**	**1 449**
- кран шаровый муфтовый полнопроходной:											
33	**ФССЦ-18.1.09.08-0194**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**239,61**		**958,44**	**6,84**	**6 556**
34	**ФССЦ-18.1.09.08-1046**	**Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**98,51**		**197,02**	**6,84**	**1 348**
35	**ФССЦ-18.1.09.08-1044**	**Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**8**	**63,17**		**505,36**	**6,84**	**3 457**
36	**ФССЦ-18.1.09.08-0192**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**41,28**		**82,56**	**6,84**	**565**
37	**ФССЦ-18.1.09.08-0191**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**173**	**26,64**		**4 608,72**	**6,84**	**31 524**
38	**ФССЦ-19.1.02.01-0011**	**Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**60,70**		**242,80**	**6,84**	**1 661**
39	**ФССЦ-18.1.09.08-0011**	**Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**18**	**84,97**		**1 529,46**	**6,84**	**10 462**
40	**ФССЦ-18.1.09.06-1016**	**Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, с угловым сгоном** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**23**	**52,48**		**1 207,04**	**6,84**	**8 256**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**ФССЦ-18.1.10.07-0001**	**Клапан терморегулятора для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, прямой, пропускная способность 1,45 м3/ч, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**87**	**220,53**		**19 186,11**	**6,84**	**131 233**
42	**ФССЦ-18.1.10.07-0002**	**Клапан терморегулятора для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, угловой, пропускная способность 1,45 м3/ч, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**23**	**220,53**		**5 072,19**	**6,84**	**34 694**
43	**ФССЦ-18.5.10.08-0002**	**Головка термостатическая со встроенным датчиком для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**110**	**128,94**		**14 183,40**	**6,84**	**97 014**
44 О	**ФССЦ-69.1.03.01-0001**	**Клапаны балансировочные, автоматические, латунные, муфтовые, с импульсной трубкой, дренажным краном и регулируемым перепадом давления 0,1 кПа, номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм** (Инженерное оборудование)	**шт**			**22**	**1 225,18**		**26 953,96**	**4,84**	**130 457**
45 О	**ФССЦ-69.1.03.01-0002**	**Клапаны балансировочные, автоматические, латунные, муфтовые, с импульсной трубкой, дренажным краном и регулируемым перепадом давления 0,1 кПа, номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм** (Инженерное оборудование)	**шт**			**5**	**1 314,66**		**6 573,30**	**4,84**	**31 815**
46	**ФССЦ-18.1.06.01-0021**	**Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**22**	**321,52**		**7 073,44**	**6,84**	**48 382**
47	**ФССЦ-18.1.06.01-0022**	**Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм**	**шт**			**5**	**374,64**		**1 873,20**	**6,84**	**12 813**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
- комплект ручного балансировочного и запорного клапанов:											
48	**ФССЦ-18.1.06.08-1010**	**Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**1**	**3 075,28**		**3 075,28**	**6,84**	**21 035**
49	**ФССЦ-18.1.06.08-1008**	**Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**1**	**2 205,22**		**2 205,22**	**6,84**	**15 084**
50	**ФССЦ-18.1.06.08-1004**	**Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**1**	**1 045,69**		**1 045,69**	**6,84**	**7 153**
51	**ФССЦ-18.1.06.08-1002**	**Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**2**	**894,60**		**1 789,20**	**6,84**	**12 238**
52	**ФССЦ-18.1.06.08-1000**	**Комплект ручного балансировочного и запорного клапанов, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, номинальный диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**13**	**197,77**		**2 571,01**	**6,84**	**17 586**
Трубопроводы из труб стальных электросварных											
53	**ФЕР16-02-005-07**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм**	**100 м**			**0,03**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					989,04	1,15	34,12	34,05	1 162
	2	ЭМ					222,32	1,25	8,34	11,68	97
	3	в т.ч. ОТм					26,88	1,25	1,01	34,05	34
	4	М					179,68		5,39	6,84	37
		ЗТ	чел.-ч	104	1,15	3,588					
		ЗТм	чел.-ч	2,21	1,25	0,082875					
		Итого по расценке					1 391,04		47,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							35,13		1 196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			38,26		1 302
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,50		732
		Всего по позиции							**107,61**		**3 330**
54	**ФССЦ-23.7.01.04-0007**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (толщина стенки 4,5 мм)** (Материалы для строительных работ)	**м**			**3**	**132,80**		**398,40**	**6,84**	**2 725**
55	**ФЕР16-07-005-03**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм**	**100 м**			**0,03**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					58,32	1,15	2,01	34,05	68
	2	ЭМ					44,51	1,25	1,67	11,68	20
	4	М					41,62		1,25	6,84	9
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	0,172845					
		Итого по расценке					144,45		4,93		
		ФОТ							2,01		68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,19		74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,23		42
		Всего по позиции							**8,35**		**213**
56	**ФЕР16-02-005-04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм**	**100 м**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					707,60	1,15	16,27	34,05	554
	2	ЭМ					168,76	1,25	4,22	11,68	49
	3	в т.ч. ОТм					21,24	1,25	0,53	34,05	18
	4	М					64,24		1,28	6,84	9
		ЗТ	чел.-ч	72,5	1,15	1,6675					
		ЗТм	чел.-ч	1,77	1,25	0,04425					
		Итого по расценке					940,60		21,77		
		ФОТ							16,80		572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,30		623
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,28		350
		Всего по позиции							**50,35**		**1 585**
57	**ФССЦ-23.7.01.04-0004**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**2**	**61,76**		**123,52**	**6,84**	**845**
58	**ФЕР16-02-005-03**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм**	**100 м**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					640,26	1,15	14,73	34,05	502
	2	ЭМ					118,49	1,25	2,96	11,68	35
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,37	34,05	13
	4	М					41,22		0,82	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	65,6	1,15	1,5088					
		ЗТм	чел.-ч	1,24	1,25	0,031					
		Итого по расценке					799,97		18,51		
		ФОТ							15,10		515
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,44		561
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,24		315
		Всего по позиции							**44,19**		**1 419**
59	**ФССЦ-23.7.01.04-0003**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**2**	**53,12**		**106,24**	**6,84**	**727**
60	**ФЕР16-07-005-02**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм**	**100 м**			**0,04**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					58,32	1,15	2,68	34,05	91
	2	ЭМ					44,51	1,25	2,23	11,68	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					11,12		0,44	6,84	3
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	0,23046					
		Итого по расценке					113,95		5,35		
		ФОТ							2,68		91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,92		99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,64		56
		Всего по позиции							**9,91**		**275**
61	**ФЕР16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					539,73	1,15	12,41	34,05	423
		2 ЭМ					97,75	1,25	2,44	11,68	28
		3 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	0,32	34,05	11
		4 М					28,74		0,57	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	1,2719					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,0265					
		Итого по расценке					666,22		15,42		
		ФОТ							12,73		434
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13,86		473
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7,79		266
		Всего по позиции							**37,07**		**1 194**
62	**ФССЦ-23.7.01.04-0002**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**2**	**41,28**		**82,56**	**6,84**	**565**
63	**ФЕР16-02-005-01**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм**	**100 м**			**0,66**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					539,73	1,15	409,66	34,05	13 949
		2 ЭМ					97,75	1,25	80,64	11,68	942
		3 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	10,44	34,05	355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					26,31		17,36	6,84	119
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	41,9727					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,8745					
		Итого по расценке					663,79		507,66		
		ФОТ							420,10		14 304
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			457,49		15 577
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			257,10		8 754
		Всего по позиции							**1 222,25**		**39 341**
64	**ФССЦ-23.5.02.02-0011**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 50-80 мм // диаметром 38х2,0 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,11748**	**9 064,90**		**1 064,94**	**6,84**	**7 284**
65	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,68**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					58,32	1,15	45,61	34,05	1 553
		2 ЭМ					44,51	1,25	37,83	11,68	442
		4 М					4,29		2,92	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	3,91782					
		Итого по расценке					107,12		86,36		
		ФОТ							45,61		1 553
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			49,67		1 691
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,91		950
		Всего по позиции							**163,94**		**4 656**
Трубопроводы из труб полипропиленовых армированных стекловолокном											
66	**ФЕР16-04-005-07**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм**	**100 м**			**0,13**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					111,58	1,15	16,68	34,05	568
		2 ЭМ					55,80	1,25	9,07	11,68	106
		3 в т.ч. ОТм					3,12	1,25	0,51	34,05	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					49,60		6,45	6,84	44
		ЗТ	чел.-ч	11,87	1,15	1,774565					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,25	0,04225					
		Итого по расценке					216,98		32,20		
		ФОТ							17,19		585
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,72		637
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,52		358
		Всего по позиции							**61,44**		**1 713**
67	**ФССЦ-24.3.02.05-0039**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**13,325**	**111,46**		**1 485,20**	**6,84**	**10 159**
68	**ФЕР16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**			**1,5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					112,05	1,15	193,29	34,05	6 582
		2 ЭМ					51,65	1,25	96,84	11,68	1 131
		3 в т.ч. ОТм					2,40	1,25	4,50	34,05	153
		4 М					49,28		73,92	6,84	506
		ЗТ	чел.-ч	11,92	1,15	20,562					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,25	0,375					
		Итого по расценке					212,98		364,05		
		ФОТ							197,79		6 735
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			215,39		7 334
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			121,05		4 122
		Всего по позиции							**700,49**		**19 675**
69	**ФССЦ-24.3.02.05-0038**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**153,75**	**84,41**		**12 978,04**	**6,84**	**88 770**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	**ФЕР16-04-005-05**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					114,12	1,15	118,11	34,05	4 022
	2	ЭМ					45,98	1,25	51,73	11,68	604
	3	в т.ч. ОТм					1,43	1,25	1,61	34,05	55
	4	М					53,79		48,41	6,84	331
		ЗТ	чел.-ч	12,14	1,15	12,5649					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,25	0,135					
		Итого по расценке					213,89		218,25		
		ФОТ							119,72		4 077
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			130,38		4 440
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			73,27		2 495
		Всего по позиции							**421,90**		**11 892**
71	**ФССЦ-24.3.02.05-0037**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**92,25**	**55,37**		**5 107,88**	**6,84**	**34 938**
72	**ФЕР16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**			**0,9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					117,59	1,15	121,71	34,05	4 144
	2	ЭМ					43,35	1,25	48,77	11,68	570
	3	в т.ч. ОТм					0,97	1,25	1,09	34,05	37
	4	М					62,59		56,33	6,84	385
		ЗТ	чел.-ч	12,51	1,15	12,94785					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,09					
		Итого по расценке					223,53		226,81		
		ФОТ							122,80		4 181
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			133,73		4 553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			75,15		2 559
		Всего по позиции							**435,69**		**12 211**
73	**ФССЦ-24.3.02.05-0036**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**92,25**	**37,61**		**3 469,52**	**6,84**	**23 732**
74	**ФЕР16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**			**0,94**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					120,32	1,15	130,07	34,05	4 429
	2	ЭМ					41,17	1,25	48,37	11,68	565
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,71	34,05	24
	4	М					68,93		64,79	6,84	443
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	13,8368					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,05875					
		Итого по расценке					230,42		243,23		
		ФОТ							130,78		4 453
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			142,42		4 849
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			80,04		2 725
		Всего по позиции							**465,69**		**13 011**
75	**ФССЦ-24.3.02.05-0035**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**96,35**	**25,88**		**2 493,54**	**6,84**	**17 056**
76	**ФЕР16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					123,89	1,15	142,47	34,05	4 851
	2	ЭМ					40,51	1,25	50,64	11,68	591
	3	в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,61	34,05	21
	4	М					77,51		77,51	6,84	530
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	15,157					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					241,91		270,62		
		ФОТ							143,08		4 872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			155,81		5 306
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			87,56		2 982
		Всего по позиции							**513,99**		**14 260**
77	**ФССЦ-24.3.02.05-0034**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**102,5**	**17,44**		**1 787,60**	**6,84**	**12 227**
78	**ФЕР16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**			**6,03**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					128,87	1,15	893,65	34,05	30 429
	2	ЭМ					38,99	1,25	293,89	11,68	3 433
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,73	34,05	59
	4	М					89,83		541,67	6,84	3 705
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	95,071995					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,15075					
		Итого по расценке					257,69		1 729,21		
		ФОТ							895,38		30 488
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			975,07		33 201
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			547,97		18 659
		Всего по позиции							**3 252,25**		**89 427**
79	**ФССЦ-24.3.02.05-0033**	**Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**618,075**	**11,58**		**7 157,31**	**6,84**	**48 956**
Другие изделия											
80	**ФССЦ-24.3.05.07-0059**	**Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 75 мм, размер резьбы 2"1/2** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**54,24**		**108,48**	**6,84**	**742**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	**ФССЦ-24.3.05.07-0058**	**Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**32,55**		**65,10**	**6,84**	**445**
82	**ФССЦ-24.3.05.07-0057**	**Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1"1/2** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**20,00**		**40,00**	**6,84**	**274**
83	**ФССЦ-24.3.05.16-0136**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 75мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**16,46**		**65,84**	**6,84**	**450**
84	**ФССЦ-24.3.05.16-0135**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 63мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**14**	**8,74**		**122,36**	**6,84**	**837**
85	**ФССЦ-24.3.05.16-0134**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**8**	**5,65**		**45,20**	**6,84**	**309**
86	**ФССЦ-24.3.05.16-0133**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**16**	**3,24**		**51,84**	**6,84**	**355**
87	**ФССЦ-24.3.05.16-0133**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм // 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**3,24**		**32,40**	**6,84**	**222**
88	**ФССЦ-24.3.05.16-0132**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**1,02**		**28,56**	**6,84**	**195**
89	**ФССЦ-24.3.05.16-0131**	**Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**218**	**0,71**		**154,78**	**6,84**	**1 059**
90	**ФССЦ-24.3.05.07-0146**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**20,44**		**40,88**	**6,84**	**280**
91	**ФССЦ-24.3.05.07-0145**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**7,40**		**44,40**	**6,84**	**304**
92	**ФССЦ-24.3.05.07-0144**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х40 мм**	**шт**			**2**	**6,69**		**13,38**	**6,84**	**92**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
93	**ФССЦ-24.3.05.07-0142**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**5,62**		**11,24**	**6,84**	**77**
94	**ФССЦ-24.3.05.07-0140**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**4,31**		**25,86**	**6,84**	**177**
95	**ФССЦ-24.3.05.07-0138**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50х25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**4,14**		**8,28**	**6,84**	**57**
96	**ФССЦ-24.3.05.07-0136**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**2,51**		**25,10**	**6,84**	**172**
97	**ФССЦ-24.3.05.07-0133**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**1,32**		**13,20**	**6,84**	**90**
98	**ФССЦ-24.3.05.07-0131**	**Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25х20 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**42**	**0,96**		**40,32**	**6,84**	**276**
99	**ФССЦ-24.3.05.15-0167**	**Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75х63х75 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**34,89**		**69,78**	**6,84**	**477**
100	**ФССЦ-24.3.05.15-0161**	**Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63х25х63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**17,30**		**34,60**	**6,84**	**237**
101	**ФССЦ-24.3.05.15-0160**	**Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**36**	**14,93**		**537,48**	**6,84**	**3 676**
102	**ФССЦ-24.3.05.15-0159**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х40х50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**11,76**		**23,52**	**6,84**	**161**
103	**ФССЦ-24.3.05.15-0157**	**Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х25х50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**11,55**		**46,20**	**6,84**	**316**
104	**ФССЦ-24.3.05.15-0156**	**Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**22**	**9,25**		**203,50**	**6,84**	**1 392**
105	**ФССЦ-24.3.05.15-0152**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х25х40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**6,38**		**12,76**	**6,84**	**87**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	**ФССЦ-24.3.05.15-0150**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х20х40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**20**	**5,40**		**108,00**	**6,84**	**739**
107	**ФССЦ-24.3.05.15-0145**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32х20х32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**26**	**3,16**		**82,16**	**6,84**	**562**
108	**ФССЦ-24.3.05.15-0143**	**Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25х20х25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**20**	**2,05**		**41,00**	**6,84**	**280**
109	**ФССЦ-24.3.05.15-0196**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**10,61**		**42,44**	**6,84**	**290**
110	**ФССЦ-24.3.05.15-0192**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**1,02**		**2,04**	**6,84**	**14**
111	**ФССЦ-24.3.05.15-0191**	**Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**60**	**0,62**		**37,20**	**6,84**	**254**
112	**ФССЦ-24.3.05.15-0131**	**Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**44**	**7,29**		**320,76**	**6,84**	**2 194**
113	**ФССЦ-24.3.05.15-0125**	**Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1" // 32 мм х 1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**21,77**		**43,54**	**6,84**	**298**
114	**ФССЦ-24.3.05.15-0123**	**Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**8,79**		**52,74**	**6,84**	**361**
115	**ТЦ_24.3.05.04_72_7804526950_17.05.2022_02**	**Крестовина полипропиленовая PP-RC, PN25, Dн 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**8**	**26,55**		**30,99**	**6,84**	**212**
116	**ФССЦ-24.3.05.07-0082**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**198**	**8,10**		**1 603,80**	**6,84**	**10 970**
117	**ФССЦ-24.3.05.07-0062**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**10**	**18,76**		**187,60**	**6,84**	**1 283**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	**ФССЦ-24.3.05.07-0126**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**12**	**320,00**		**3 840,00**	**6,84**	**26 266**
119	**ФССЦ-24.3.05.07-0124**	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1"1/2** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**102,22**		**408,88**	**6,84**	**2 797**
120	**ФССЦ-24.3.05.07-0119**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1"** (Материалы для строительных работ)	**10 шт**			**0,4**	**404,40**		**161,76**	**6,84**	**1 106**
121	**ФССЦ-24.3.05.07-0117**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 25х3/4"** (Материалы для строительных работ)	**10 шт**			**1,2**	**273,50**		**328,20**	**6,84**	**2 245**
122	**ФССЦ-24.3.05.07-0156**	**Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**12**	**7,97**		**95,64**	**6,84**	**654**
123	**ФССЦ-24.3.05.07-0155**	**Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**4,51**		**27,06**	**6,84**	**185**
124	**ФССЦ-24.3.05.07-0155**	**Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм // 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**4,51**		**18,04**	**6,84**	**123**
125	**ФССЦ-24.3.05.07-0153**	**Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**1,29**		**2,58**	**6,84**	**18**
126	**ФССЦ-24.3.05.07-0152**	**Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**0,94**		**3,76**	**6,84**	**26**
127	**ФССЦ-07.2.07.12-0011**	**Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (Уголок 50х50х4 мм)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,01525**	**11 255,00**		**171,64**	**6,84**	**1 174**
128	**ФССЦ-23.1.02.07-0002**	**Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**168**	**11,99**		**2 014,32**	**6,84**	**13 778**
Теплоизоляционные конструкции											
129	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**			**54**					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					21,82	1,15	1 355,02	34,05	46 138
		2 ЭМ					17,27	1,25	1 165,73	11,68	13 616
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	195,75	34,05	6 665
		4 М					89,78		4 848,12	6,84	33 161
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	136,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	16,875					
		Итого по расценке					128,87		7 368,87		
		ФОТ							1 550,77		52 803
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 353,82		46 097
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			724,98		24 685
		Всего по позиции							**9 447,67**		**163 697**
130	**ФССЦ-12.2.07.05-0095**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 160 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,0306**	**5 301,01**		**162,21**	**6,84**	**1 110**
131	**ФССЦ-12.2.07.05-0080**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 89 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,0204**	**3 221,52**		**65,72**	**6,84**	**450**
132	**ФССЦ-12.2.07.05-0077**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,153**	**2 173,65**		**332,57**	**6,84**	**2 275**
133	**ФССЦ-12.2.07.05-0071**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**1,53**	**1 866,22**		**2 855,32**	**6,84**	**19 530**
134	**ФССЦ-12.2.07.05-0068**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 60 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,0204**	**1 759,01**		**35,88**	**6,84**	**245**
135	**ФССЦ-12.2.07.05-0062**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 54 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,918**	**1 661,23**		**1 525,01**	**6,84**	**10 431**
136	**ФССЦ-12.2.07.05-0053**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**1,4484**	**1 310,08**		**1 897,52**	**6,84**	**12 979**
137	**ФССЦ-12.2.07.05-0050**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,6018**	**1 242,79**		**747,91**	**6,84**	**5 116**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	**ФССЦ-12.2.07.05-0038**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 25 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,3672**	**1 029,11**		**377,89**	**6,84**	**2 585**
139	**ФССЦ-12.2.07.05-0034**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 22 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,4182**	**962,06**		**402,33**	**6,84**	**2 752**
Окраска трубопроводов											
140	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,75**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					56,55	1,15	48,77	34,05	1 661
	2	ЭМ					9,22	1,25	8,64	11,68	101
	3	в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,21	34,05	7
	4	М					152,04		114,03	6,84	780
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	4,579875					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,01875					
		Итого по расценке					217,81		171,44		
		ФОТ							48,98		1 668
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			41,44		1 411
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			21,23		723
		Всего по позиции							**234,11**		**4 676**
141	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	**100 м2**			**0,75**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					19,32	2,3	33,33	34,05	1 135
	2	ЭМ					6,01	2,5	11,27	11,68	132
	3	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,41	34,05	14
	4	М					138,16	2	207,24	6,84	1 418
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	3,67425					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0375					
		Итого по расценке					163,49		251,84		
		ФОТ							33,74		1 149
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			28,54		972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			14,63		498
		Всего по позиции							**295,01**		**4 155**

		Итоги по разделу 1 Отопление :									
		Итого прямые затраты (справочно)							381 192,11		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 917,19		
		Эксплуатация машин							8 417,87		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 520,57		
		Материалы							352 857,05		
		Строительные работы							417 063,81		
		в том числе:									
		оплата труда							19 917,19		
		эксплуатация машин и механизмов							8 417,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 520,57		
		материалы							352 857,05		
		накладные расходы							22 990,66		
		сметная прибыль							12 881,04		
		Оборудование							34 632,80		
		Оборудование							806,20		
		Инженерное оборудование							33 826,60		
		Итого ФОТ (справочно)							21 437,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							22 990,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 881,04		
		Итого по разделу 1 Отопление							**451 696,61**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 177 313
		оборудование отсутствующее в СНБ									3 902
Раздел 2. Теплоснабжение приточных установок											
Арматура											
- кран шаровый:											
142	**ФССЦ-18.1.09.08-0191**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с внутренним резьбовым присоединением**	**шт**			**4**	**26,64**		**106,56**	**6,84**	**729**
		(Материалы для строительных работ)									
143	**ФССЦ-18.1.09.08-0011**	**Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга**	**шт**			**4**	**84,97**		**339,88**	**6,84**	**2 325**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	**ФССЦ-18.1.09.08-0193**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**160,76**		**482,28**	**6,84**	**3 299**
145	**ФССЦ-18.1.09.08-1044**	**Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**63,17**		**189,51**	**6,84**	**1 296**
146	**ФССЦ-19.1.02.01-0011**	**Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**4**	**60,70**		**242,80**	**6,84**	**1 661**
- манометр, термометр:											
147	**ФЕР18-07-001-04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**компл**			**18**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					2,91	1,15	60,24	34,05	2 051
4		М					2,29		41,22	6,84	282
		ЗТ	чел.-ч	0,31	1,15	6,417					
		Итого по расценке					5,20		101,46		
		ФОТ							60,24		2 051
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			65,60		2 234
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,87		1 255
		Всего по позиции							**203,93**		**5 822**
148 О	**ФССЦ-63.4.05.01-0003**	**Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)** (Инженерное оборудование)	**компл**			**18**	**49,89**		**898,02**	**4,84**	**4 346**
149	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**			**18**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					2,18	1,15	45,13	34,05	1 537
4		М					0,84		15,12	6,84	103
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	4,554					
		Итого по расценке					3,02		60,25		
		ФОТ							45,13		1 537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			49,15		1 674
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,62		941
		Всего по позиции							**137,02**		**4 255**
150 О	**ТЦ_63.4.01.01_47_4719015564_25.01.2022_02**	**Манометр радиальный (0-1,0 Мпа) G1/2.1,5 РОСМА / Д100 ТМ-510Р.00** (Оборудование)	**шт**			**18**	**650,25**		**2 418,39**	**4,84**	**11 705**
151	**ФССЦ-18.1.06.10-0012**	**Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**18**	**146,24**		**2 632,32**	**6,84**	**18 005**
- клапан обратный латунный пружинный муфтовый:											
152	**ФССЦ-18.1.04.06-0035**	**Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**233,89**		**233,89**	**6,84**	**1 600**
153	**ФССЦ-18.1.04.06-0033**	**Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**125,18**		**125,18**	**6,84**	**856**
- фильтр сетчатый:											
154	**ФЕР18-06-007-03**	**Установка фильтров диаметром: 40 мм**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					84,54	1,15	9,72	34,05	331
	2	ЭМ					58,29	1,25	7,29	11,68	85
	3	в т.ч. ОТм					5,51	1,25	0,69	34,05	23
	4	М					9,33		0,93	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,25	0,05875					
		Итого по расценке					152,16		17,94		
154.1	ФССЦ-18.5.14.01-0003	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт	10		1	689,98		689,98	6,84	4 719
		ФОТ							10,41		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,34		386
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,37		217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**725,63**		**5 744**
155	**ФЕР18-06-007-01**	**Установка фильтров диаметром: 25 мм**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					70,50	1,15	8,11	34,05	276
		2 ЭМ					41,62	1,25	5,20	11,68	61
		3 в т.ч. ОТм					3,85	1,25	0,48	34,05	16
		4 М					7,25		0,73	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	7,5	1,15	0,8625					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	0,04125					
		Итого по расценке					119,37		14,04		
155.1	ФССЦ-18.5.14.01-0001	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт	10		1	481,04		481,04	6,84	3 290
		ФОТ							8,59		292
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,35		318
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,26		179
		Всего по позиции							**509,69**		**4 129**
Трубопроводы из труб сальных электросварных											
156	**ФЕР16-02-005-04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм**	**100 м**			**0,38**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					707,60	1,15	309,22	34,05	10 529
		2 ЭМ					168,76	1,25	80,16	11,68	936
		3 в т.ч. ОТм					21,24	1,25	10,09	34,05	344
		4 М					64,24		24,41	6,84	167
		ЗТ	чел.-ч	72,5	1,15	31,6825					
		ЗТм	чел.-ч	1,77	1,25	0,84075					
		Итого по расценке					940,60		413,79		
		ФОТ							319,31		10 873
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			347,73		11 841
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			195,42		6 654
		Всего по позиции							**956,94**		**30 127**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	**ФССЦ-23.7.01.04-0004**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**38**	**61,76**		**2 346,88**	**6,84**	**16 053**
158	**ФЕР16-02-005-03**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм**	**100 м**			**0,035**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					640,26	1,15	25,77	34,05	877
	2	ЭМ					118,49	1,25	5,18	11,68	61
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,65	34,05	22
	4	М					41,22		1,44	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	65,6	1,15	2,6404					
		ЗТм	чел.-ч	1,24	1,25	0,05425					
		Итого по расценке					799,97		32,39		
		ФОТ							26,42		899
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			28,77		979
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,17		550
		Всего по позиции							**77,33**		**2 477**
159	**ФССЦ-23.7.01.04-0003**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**3,5**	**53,12**		**185,92**	**6,84**	**1 272**
160	**ФЕР16-07-005-02**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм**	**100 м**			**0,415**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					58,32	1,15	27,83	34,05	948
	2	ЭМ					44,51	1,25	23,09	11,68	270
	4	М					11,12		4,61	6,84	32
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	2,3910225					
		Итого по расценке					113,95		55,53		
		ФОТ							27,83		948
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			30,31		1 032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,03		580
		Всего по позиции							**102,87**		**2 862**
161	**ФЕР16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,145**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					539,73	1,15	90,00	34,05	3 065
		2 ЭМ					97,75	1,25	17,72	11,68	207
		3 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	2,29	34,05	78
		4 М					28,74		4,17	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	9,221275					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,192125					
		Итого по расценке					666,22		111,89		
		ФОТ							92,29		3 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			100,50		3 423
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			56,48		1 924
		Всего по позиции							**268,87**		**8 648**
162	**ФССЦ-23.7.01.04-0002**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**14,5**	**41,28**		**598,56**	**6,84**	**4 094**
163	**ФЕР16-02-005-01**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм**	**100 м**			**0,345**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					539,73	1,15	214,14	34,05	7 291
		2 ЭМ					97,75	1,25	42,15	11,68	492
		3 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	5,46	34,05	186
		4 М					26,31		9,08	6,84	62
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	21,940275					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,457125					
		Итого по расценке					663,79		265,37		
		ФОТ							219,60		7 477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			239,14		8 142
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			134,40		4 576
		Всего по позиции							**638,91**		**20 563**
164	**ФССЦ-23.7.01.04-0001**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**10**	**31,75**		**317,50**	**6,84**	**2 172**
165	**ФССЦ-23.5.02.02-0011**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 50-80 мм // 38х3,0 мм, 32х2,0 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,04736**	**9 064,90**		**429,31**	**6,84**	**2 936**
166	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,49**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					58,32	1,15	32,86	34,05	1 119
	2	ЭМ					44,51	1,25	27,26	11,68	318
	4	М					4,29		2,10	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	2,823135					
		Итого по расценке					107,12		62,22		
		ФОТ							32,86		1 119
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			35,78		1 219
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,11		685
		Всего по позиции							**118,11**		**3 355**
167	**ФССЦ-23.1.02.07-0002**	**Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)** (Материалы для строительных работ)	**кг**			**65,5**	**11,99**		**785,35**	**6,84**	**5 372**
Теплоизоляционные конструкции											
168	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**			**9,05**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					21,82	1,15	227,09	34,05	7 732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					17,27	1,25	195,37	11,68	2 282
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	32,81	34,05	1 117
		4 М					89,78		812,51	6,84	5 558
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	22,8965					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	2,828125					
		Итого по расценке					128,87		1 234,97		
		ФОТ							259,90		8 849
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			226,89		7 725
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			121,50		4 137
		Всего по позиции							**1 583,36**		**27 434**
169	**ФССЦ-12.2.07.05-0080**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 89 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,3876**	**3 221,52**		**1 248,66**	**6,84**	**8 541**
170	**ФССЦ-12.2.07.05-0077**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 76 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,0357**	**2 173,65**		**77,60**	**6,84**	**531**
171	**ФССЦ-12.2.07.05-0068**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 60 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,1479**	**1 759,01**		**260,16**	**6,84**	**1 779**
172	**ФССЦ-12.2.07.05-0059**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 48 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,1632**	**1 458,95**		**238,10**	**6,84**	**1 629**
173	**ФССЦ-12.2.07.05-0053**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,0408**	**1 310,08**		**53,45**	**6,84**	**366**
174	**ФССЦ-12.2.07.05-0050**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 20 мм** (Материалы для строительных работ)	**100 м**			**0,1479**	**1 242,79**		**183,81**	**6,84**	**1 257**
Окраска трубопроводов											
175	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,1813**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					56,55	1,15	11,79	34,05	401
		2 ЭМ					9,22	1,25	2,09	11,68	24
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,05	34,05	2
		4 М					152,04		27,56	6,84	189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	1,1071085					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0045325					
		Итого по расценке					217,81		41,44		
		ФОТ							11,84		403
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			10,02		341
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			5,13		175
		Всего по позиции							**56,59**		**1 130**
		Итоги по разделу 2 Теплоснабжение приточных установок :									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 660,03		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 061,90		
		Эксплуатация машин							405,51		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							52,52		
		Материалы							13 192,62		
		Строительные работы							16 456,97		
		в том числе:									
		оплата труда							1 061,90		
		эксплуатация машин и механизмов							405,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							52,52		
		материалы							13 192,62		
		накладные расходы							1 154,58		
		сметная прибыль							642,36		
		Оборудование							3 316,41		
		Оборудование							2 418,39		
		Инженерное оборудование							898,02		
		Итого ФОТ (справочно)							1 114,42		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 154,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							642,36		
		Итого по разделу 2 Теплоснабжение приточных установок							**19 773,38**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									11 705
Раздел 3. Вентиляция											
Система П1											
Оборудование											
176	**ФЕР20-06-002-01**	**Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					368,12	1,15	423,34	34,05	14 415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					93,88	1,25	117,35	11,68	1 371
		3 в т.ч. ОТм					6,18	1,25	7,73	34,05	263
		4 М					196,98		196,98	6,84	1 347
		ЗТ	чел.-ч	40,1	1,15	46,115					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,625					
		Итого по расценке					658,98		737,67		
		ФОТ							431,07		14 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			469,44		15 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			263,81		8 983
		Всего по позиции							**1 470,92**		**42 100**
177 О	**ТЦ_64.4.01.01_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П1_секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 1,1 кВт, 2800 об/мин с резер.дв., LITENED 50-30 A.REZ.3.31-1,1x30M** (Оборудование)	**шт**			**1**	**265 705,43**		**54 897,73**	**4,84**	**265 705**
178	**ТЦ_19.2.01.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П1_вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 50-30 G3** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**4 127,50**		**603,51**	**6,84**	**4 128**
179	**ФССЦ-19.2.01.02-1008**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 500x300 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**158,43**		**316,86**	**6,84**	**2 167**
180	**ФССЦ-19.3.01.04-1008**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 300 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**725,36**		**725,36**	**6,84**	**4 961**
181	**ТЦ_19.3.03.02_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П1_корпус фильтра, LITENED 50-30 FRPM** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**54 306,09**		**15 878,95**	**6,84**	**108 612**
182	**ТЦ_19.2.01.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П1_ вставка карманная фильтрующая, DFPM 50-30 F7** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**5 329,82**		**779,24**	**6,84**	**5 330**
183	**ТЦ_19.2.01.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П1_ вставка карманная фильтрующая, DFPM 50-30 F9** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**10 457,59**		**1 528,95**	**6,84**	**10 458**
184	**ФССЦ-19.4.02.05-1008**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 500x300/1000** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 602,48**		**1 602,48**	**6,84**	**10 961**
КИПиА											
185	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
186	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 4 шт)**	**шт**			**8**					
		1 ОТ					5,16		41,28	34,05	1 406
		4 М					1,09		8,72	6,84	60
		ЗТ	чел.-ч	0,52		4,16					
		Итого по расценке					6,25		50,00		
		ФОТ							41,28		1 406
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			37,15		1 265
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			18,99		647
		Всего по позиции							**106,14**		**3 378**
187	**ФЕРм11-02-001-03**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		4 М					1,52		1,52	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,96		21,96		
		ФОТ							20,44		696
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**49,76**		**1 652**
188	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)**	**шт**			**2**					
		1 ОТ					5,16		10,32	34,05	351
		4 М					1,09		2,18	6,84	15
		ЗТ	чел.-ч	0,52		1,04					
		Итого по расценке					6,25		12,50		
		ФОТ							10,32		351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,29		316
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,75		161
		Всего по позиции							**26,54**		**843**
189	**ТЦ_64.4.02.00_72_771891589**	**Приточная установка П1 автоматика:**	**компл.**			**1**	**378 605,09**		**78 224,17**	**4,84**	**378 605**
О	**6_12.08.2022_01**	**- блок управления, ACW UV-1R1R RU – 1 шт;** **- термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт;** **- смесительный узел, SMEX 80-6,3 – 1 шт;** **- частотный преобразователь 1,5 кВт, 230 В – 2 шт;** **- датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт;** **- датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт;** **- датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт;** **- датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт;** **- датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 3 шт;** **- привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)									
Другие изделия											
190	**ФЕР20-02-002-02**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					12,47	1,15	14,34	34,05	488
	2	ЭМ					2,62	1,25	3,28	11,68	38
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
	4	М					7,72		7,72	6,84	53
		ЗТ	чел.-ч	1,39	1,15	1,5985					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					22,81		25,34		
		ФОТ							14,67		499
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			15,98		543
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			8,98		305
		Всего по позиции							**50,30**		**1 427**
191	**ТЦ_19.2.03.02_66_6685035274_10.02.2022_01**	**Решетка наружная сечением 800х1000 мм, АРН 800х1000**	**шт**			**1**	**5 876,05**		**859,06**	**6,84**	**5 876**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200х100)**	**шт**			**10**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,60	1,15	110,40	34,05	3 759
		2 ЭМ					1,47	1,25	18,38	11,68	215
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	1,50	34,05	51
		4 М					4,10		41,00	6,84	280
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	12,305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,125					
		Итого по расценке					15,17		169,78		
192.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		10	126,59		1 265,90	6,84	8 659
		ФОТ							111,90		3 810
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			121,86		4 149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			68,48		2 332
		Всего по позиции							**1 626,02**		**19 394**
193	**ФССЦ-19.3.01.01-0013**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 1600 мм (сечением 350х200 мм)**	**шт**			**2**	**111,74**		**223,48**	**6,84**	**1 529**
		(Материалы для строительных работ)									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
194	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (толщ. 0,8 мм сечением 550х250 мм)**	**100 м2**			**0,064**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	78,48	34,05	2 672
		2 ЭМ					87,59	1,25	7,01	11,68	82
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,86	34,05	29
		4 М					388,91		24,89	6,84	170
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	8,9792					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,0696					
		Итого по расценке					1 542,78		110,38		
194.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		6,4	104,33		667,71	6,84	4 567
		ФОТ							79,34		2 701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			86,40		2 941
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			48,56		1 653
		Всего по позиции							**913,05**		**12 085**
- толщиной 0,7 мм											
195	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х300 мм, 550х250 мм,350х200 мм)**	**100 м2**			**0,4355**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 066,28	1,15	534,02	34,05	18 183
	2	ЭМ					87,59	1,25	47,68	11,68	557
	3	в т.ч. ОТм					10,76	1,25	5,86	34,05	200
	4	М					388,91		169,37	6,84	1 158
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	61,10065					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,4736063					
		Итого по расценке					1 542,78		751,07		
195.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		43,55	104,33		4 543,57	6,84	31 078
		ФОТ							539,88		18 383
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			587,93		20 019
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			330,41		11 250
		Всего по позиции							**6 212,98**		**82 245**
- толщиной 0,5 мм											
196	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,274**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	388,31	34,05	13 222
	2	ЭМ					94,25	1,25	32,28	11,68	377
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	3,98	34,05	136
	4	М					434,24		118,98	6,84	814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	44,4291					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,32195					
		Итого по расценке					1 760,83		539,57		
196.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		27,4	102,41		2 806,03	6,84	19 193
		ФОТ							392,29		13 358
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			427,20		14 547
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			240,08		8 175
		Всего по позиции							**4 012,88**		**56 328**
197	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 200х100 мм)**	**100 м2**			**0,084**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	130,02	34,05	4 427
	2	ЭМ					117,43	1,25	12,33	11,68	144
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	1,56	34,05	53
	4	М					434,65		36,51	6,84	250
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	14,8764					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,126					
		Итого по расценке					1 898,04		178,86		
197.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		8,4	102,41		860,24	6,84	5 884
		ФОТ							131,58		4 480
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			143,29		4 879
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			80,53		2 742
		Всего по позиции							**1 262,92**		**18 326**
198	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0855**	**12 676,79**		**1 083,87**	**6,84**	**7 414**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**1,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					137,49	1,15	189,74	34,05	6 461
	2	ЭМ					33,94	1,25	50,91	11,68	595
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	8,88	34,05	302
	4	М					135,18		162,22	6,84	1 110
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	20,424					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,765					
		Итого по расценке					306,61		402,87		
199.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,296	1 911,46		2 477,25	6,84	16 944
		ФОТ							198,62		6 763
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			173,40		5 904
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			92,85		3 162
		Всего по позиции							**3 146,37**		**34 176**
Огнезащитное покрытие											
200	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0643**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					380,16	1,15	28,11	34,05	957
	2	ЭМ					22,43	1,25	1,80	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,28	34,05	10
	4	М					740,61		73,59	6,84	503
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	3,25358					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,0241125					
		Итого по расценке					1 547,00		103,50		
200.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		7,073	39,57		279,88	6,84	1 914
		ФОТ							28,39		967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			24,78		844
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			13,27		452
		Всего по позиции							**421,43**		**4 691**
201	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,003041**	**7 590,00**		**-23,08**	**6,84**	**-158**
Система П2											
Оборудование											
202	**ФЕР20-06-002-01**	**Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					368,12	1,15	423,34	34,05	14 415
	2	ЭМ					93,88	1,25	117,35	11,68	1 371
	3	в т.ч. ОТм					6,18	1,25	7,73	34,05	263
	4	М					196,98		196,98	6,84	1 347
		ЗТ	чел.-ч	40,1	1,15	46,115					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,625					
		Итого по расценке					658,98		737,67		
		ФОТ							431,07		14 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			469,44		15 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			263,81		8 983
		Всего по позиции							**1 470,92**		**42 100**
203 О	**ТЦ_64.4.01.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**П2_секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 0,37 кВт, 2730 об/мин., LITENED 40-20** (Оборудование)	**шт**			**1**	**168 988,13**		**34 914,88**	**4,84**	**168 988**
204	**ТЦ_19.2.01.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**П2_вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 40-20 G3** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 522,23**		**514,91**	**6,84**	**3 522**
205	**ФССЦ-19.2.01.02-1004**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 400х200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**135,78**		**271,56**	**6,84**	**1 857**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	**ФССЦ-19.3.01.04-1004**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 400 мм, высота 200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**561,90**		**561,90**	**6,84**	**3 843**
207	**ТЦ_19.3.03.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**П2_ корпус фильтра, LITENED 40-20 FRPM** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**34 861,86**		**5 096,78**	**6,84**	**34 862**
208	**ТЦ_19.2.01.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**П2_ вставка карманная фильтрующая, DFPM 40-20 F7** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**4 127,50**		**603,51**	**6,84**	**4 128**
209	**ФССЦ-19.4.02.05-1004**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 400х200/1000** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 022,87**		**1 022,87**	**6,84**	**6 996**
КИПиА											
210	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
211	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 3 шт)**	**шт**			**7**					
		1 ОТ					5,16		36,12	34,05	1 230
		4 М					1,09		7,63	6,84	52
		ЗТ	чел.-ч	0,52		3,64					
		Итого по расценке					6,25		43,75		
		ФОТ							36,12		1 230
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			32,51		1 107
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			16,62		566
		Всего по позиции							**92,88**		**2 955**
212	**ФЕРм11-02-001-03**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	4	М					1,52		1,52	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,96		21,96		
		ФОТ							20,44		696
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**49,76**		**1 652**
213	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
214	**ТЦ_64.4.02.00_72_771891589**	**Приточная установка П2 автоматика:**	**компл.**			**1**	**288 941,28**		**59 698,55**	**4,84**	**288 941**
О	**6_12.08.2022_01**	**- блок управления, ACW UV-1R0 – 1 шт;** **- термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт;** **- смесительный узел, SMEX 40-2,5 – 1 шт;** **- частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В) – 1 шт;** **- датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт;** **- датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт;** **- датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт;** **- датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт;** **- датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 2 шт;** **- привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)									
Другие изделия											
215	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200х100)**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	22,08	34,05	752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					1,47	1,25	3,68	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
	4	М					4,10		8,20	6,84	56
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	2,461					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					15,17		33,96		
215.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		2	126,59		253,18	6,84	1 732
		ФОТ							22,38		762
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			24,37		830
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,70		466
		Всего по позиции							**325,21**		**3 879**
216	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	33,12	34,05	1 128
	2	ЭМ					1,47	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
	4	М					4,10		12,30	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	3,6915					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					15,17		50,93		
		ФОТ							33,57		1 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,56		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,54		700
		Всего по позиции							**108,03**		**3 221**
217	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**632,06**		**277,19**	**6,84**	**1 896**
218	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					10,81	1,15	37,29	34,05	1 270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3,52	1,25	13,20	11,68	154
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
		4 М					7,03		21,09	6,84	144
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	4,209					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					21,36		71,58		
218.1	ФССЦ-19.1.05.04-0008	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 160 мм	шт	1		3	37,96		113,88	6,84	779
		ФОТ							37,74		1 285
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			41,10		1 399
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,10		786
		Всего по позиции							**249,66**		**4 532**
219	**ФССЦ-19.3.01.01-0012**	**Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 1000 мм (сечением 200х150 мм)**	**шт**			**1**	**58,31**		**58,31**	**6,84**	**399**
		(Материалы для строительных работ)									
220	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм (сечением 150х150 мм, 150х100 мм)**	**шт**			**2**	**43,68**		**87,36**	**6,84**	**598**
		(Материалы для строительных работ)									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
221	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 250х200 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,056**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 232,34	1,15	79,36	34,05	2 702
		2 ЭМ					94,25	1,25	6,60	11,68	77
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,81	34,05	28
		4 М					434,24		24,32	6,84	166
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	9,0804					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0658					
		Итого по расценке					1 760,83		110,28		
221.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		5,6	111,37		623,67	6,84	4 266
		ФОТ							80,17		2 730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			87,31		2 973
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			49,06		1 671
		Всего по позиции							**870,32**		**11 855**
- толщиной 0,7 мм											
222	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 400х200 мм)**	**100 м2**			**0,006**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 066,28	1,15	7,36	34,05	251
	2	ЭМ					87,59	1,25	0,66	11,68	8
	3	в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,08	34,05	3
	4	М					388,91		2,33	6,84	16
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	0,8418					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,006525					
		Итого по расценке					1 542,78		10,35		
222.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		0,6	104,33		62,60	6,84	428
		ФОТ							7,44		254
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8,10		277
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,55		155
		Всего по позиции							**85,60**		**1 135**
- толщиной 0,5 мм											
223	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 250х200 мм, 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,263**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	372,72	34,05	12 691
	2	ЭМ					94,25	1,25	30,98	11,68	362
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	3,82	34,05	130
	4	М					434,24		114,21	6,84	781
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	42,64545					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,309025					
		Итого по расценке					1 760,83		517,91		
223.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		26,3	102,41		2 693,38	6,84	18 423
		ФОТ							376,54		12 821
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			410,05		13 962
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			230,44		7 846
		Всего по позиции							**3 851,78**		**54 065**
224	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,166**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	256,94	34,05	8 749
	2	ЭМ					117,43	1,25	24,37	11,68	285
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	3,08	34,05	105
	4	М					434,65		72,15	6,84	494
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	29,3986					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,249					
		Итого по расценке					1 898,04		353,46		
224.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		16,6	102,41		1 700,01	6,84	11 628
		ФОТ							260,02		8 854
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			283,16		9 642
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			159,13		5 419
		Всего по позиции							**2 495,76**		**36 217**
- гибкие											
225	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм // диаметром 160 мм**	**100 м2**			**0,015072**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	23,33	34,05	794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					117,43	1,25	2,21	11,68	26
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,28	34,05	10
		4 М					434,65		6,55	6,84	45
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	2,6692512					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,022608					
		Итого по расценке					1 898,04		32,09		
225.1	ФССЦ-19.1.01.01-0022	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм	м2	100		1,5072	67,95		102,41	6,84	700
		ФОТ							23,61		804
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			25,71		876
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			14,45		492
		Всего по позиции							**174,66**		**2 933**
226	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0344**	**12 676,79**		**436,08**	**6,84**	**2 983**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											
227	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**1,33**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					137,49	1,15	210,29	34,05	7 160
		2 ЭМ					33,94	1,25	56,43	11,68	659
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	9,84	34,05	335
		4 М					135,18		179,79	6,84	1 230
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	22,6366					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,847875					
		Итого по расценке					306,61		446,51		
227.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,4364	1 911,46		2 745,62	6,84	18 780
		ФОТ							220,13		7 495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			192,17		6 543
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			102,91		3 504
		Всего по позиции							**3 487,21**		**37 876**
Огнезащитное покрытие											
228	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0566**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	24,74	34,05	842
	2	ЭМ					22,43	1,25	1,59	11,68	19
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,25	34,05	9
	4	М					740,61		64,77	6,84	443
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	2,86396					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,021225					
		Итого по расценке					1 547,00		91,10		
228.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		6,226	39,57		246,36	6,84	1 685
		ФОТ							24,99		851
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			21,82		743
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			11,68		398
		Всего по позиции							**370,96**		**4 130**
229	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,002677**	**7 590,00**		**-20,32**	**6,84**	**-139**
Система ПЗ											
Оборудование											
230	**ФЕР20-06-002-01**	**Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/часг (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					368,12	1,15	423,34	34,05	14 415
	2	ЭМ					93,88	1,25	117,35	11,68	1 371
	3	в т.ч. ОТм					6,18	1,25	7,73	34,05	263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					196,98		196,98	6,84	1 347
		ЗТ	чел.-ч	40,1	1,15	46,115					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,625					
		Итого по расценке					658,98		737,67		
		ФОТ							431,07		14 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			469,44		15 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			263,81		8 983
		Всего по позиции							**1 470,92**		**42 100**
231	**ТЦ_64.4.01.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПЗ_секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 0,37 кВт, 2730 об/мин, LITENED 40-20 A.3.22-0,37x30M** (Оборудование)	**шт**			**1**	**168 988,13**		**34 914,88**	**4,84**	**168 988**
232	**ТЦ_19.2.01.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПЗ_вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 40-20 G3** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 522,23**		**514,91**	**6,84**	**3 522**
233	**ФССЦ-19.2.01.02-1004**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 400x200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**135,78**		**271,56**	**6,84**	**1 857**
234	**ФССЦ-19.3.01.04-1004**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 400 мм, высота 200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**561,90**		**561,90**	**6,84**	**3 843**
235	**ФССЦ-19.4.02.05-1004**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 400x200/1000** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 022,87**		**1 022,87**	**6,84**	**6 996**
КИПиА											
236	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 1 шт)**	**шт**			**5**					
	1	ОТ					5,16		25,80	34,05	878
	4	М					1,09		5,45	6,84	37
		ЗТ	чел.-ч	0,52		2,6					
		Итого по расценке					6,25		31,25		
		ФОТ							25,80		878
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,22		790
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,87		404
		Всего по позиции							**66,34**		**2 109**
238	**ФЕРм11-02-001-03**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	4	М					1,52		1,52	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,96		21,96		
		ФОТ							20,44		696
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**49,76**		**1 652**
239	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**Приточная установка ПЗ автоматика: - блок управления, ACW UV-1R0 – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел, SMEX 40-1,6 – 1 шт; - частотный преобразователь (0,75 кВт, 230 В) – 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**285 115,58**		**58 908,26**	**4,84**	**285 116**
Другие изделия											
241	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200х100)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	44,16	34,05	1 504
	2	ЭМ					1,47	1,25	7,35	11,68	86
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					4,10		16,40	6,84	112
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	4,922					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					15,17		67,91		
241.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		4	126,59		506,36	6,84	3 464
		ФОТ							44,76		1 524
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,74		1 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,39		933
		Всего по позиции							**650,40**		**7 759**
242	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм (сечением 150х150 мм)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**43,68**		**43,68**	**6,84**	**299**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	**ФЕР20-02-006-06**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм (сечением 150х150 мм)**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					12,74	1,15	29,30	34,05	998
		2 ЭМ					1,75	1,25	4,38	11,68	51
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
		4 М					14,74		29,48	6,84	202
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,15	3,266					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					29,23		63,16		
		ФОТ							29,60		1 008
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			32,23		1 098
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			18,12		617
		Всего по позиции							**113,51**		**2 966**
244 О	**ФССЦ-69.2.02.05-0041**	**Клапаны противопожарные квадратные с электроприводом приводом и тепловым замком, предел огнестойкости EI 90 размером 150х150 мм**	**шт**			**2**	**1 599,31**		**3 198,62**	**4,84**	**15 481**
		(Оборудование)									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
245	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 250х150 мм, 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,0455**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,15	64,48	34,05	2 196
		2 ЭМ					94,25	1,25	5,36	11,68	63
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,66	34,05	22
		4 М					434,24		19,76	6,84	135
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	7,377825					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0534625					
		Итого по расценке					1 760,83		89,60		
245.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		4,55	111,37		506,73	6,84	3 466
		ФОТ							65,14		2 218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			70,94		2 415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			39,87		1 357
		Всего по позиции							**707,14**		**9 632**
- толщиной 0,7 мм											
246	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 400х200 мм)**	**100 м2**			**0,006**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 066,28	1,15	7,36	34,05	251
	2	ЭМ					87,59	1,25	0,66	11,68	8
	3	в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,08	34,05	3
	4	М					388,91		2,33	6,84	16
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	0,8418					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,006525					
		Итого по расценке					1 542,78		10,35		
246.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		0,6	104,33		62,60	6,84	428
		ФОТ							7,44		254
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			8,10		277
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,55		155
		Всего по позиции							**85,60**		**1 135**
- толщиной 0,5 мм											
247	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 250х200 мм, 250х150 мм)**	**100 м2**			**0,173**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	245,17	34,05	8 348
	2	ЭМ					94,25	1,25	20,38	11,68	238
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	2,51	34,05	85
	4	М					434,24		75,12	6,84	514
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	28,05195					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,203275					
		Итого по расценке					1 760,83		340,67		
247.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		17,3	102,41		1 771,69	6,84	12 118
		ФОТ							247,68		8 433
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			269,72		9 184
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			151,58		5 161
		Всего по позиции							**2 533,66**		**35 563**
248	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,018**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	27,86	34,05	949
	2	ЭМ					117,43	1,25	2,64	11,68	31
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,33	34,05	11
	4	М					434,65		7,82	6,84	53
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	3,1878					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,027					
		Итого по расценке					1 898,04		38,32		
248.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		1,8	102,41		184,34	6,84	1 261
		ФОТ							28,19		960
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			30,70		1 045
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,25		588
		Всего по позиции							**270,61**		**3 927**
249	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0169**	**12 676,79**		**214,24**	**6,84**	**1 465**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,85**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					137,49	1,15	134,40	34,05	4 576
	2	ЭМ					33,94	1,25	36,06	11,68	421
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	6,29	34,05	214
	4	М					135,18		114,90	6,84	786
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	14,467					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,541875					
		Итого по расценке					306,61		285,36		
250.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,918	1 911,46		1 754,72	6,84	12 002
		ФОТ							140,69		4 790
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			122,82		4 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			65,77		2 239
		Всего по позиции							**2 228,67**		**24 206**
Огнезащитное покрытие											
251	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,05**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					380,16	1,15	21,86	34,05	744
	2	ЭМ					22,43	1,25	1,40	11,68	16
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,22	34,05	7
	4	М					740,61		57,22	6,84	391
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	2,53					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,01875					
		Итого по расценке					1 547,00		80,48		
251.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		5,5	39,57		217,64	6,84	1 489
		ФОТ							22,08		751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			19,28		656
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			10,32		351
		Всего по позиции							**327,72**		**3 647**
252	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,002365**	**7 590,00**		**-17,95**	**6,84**	**-123**
Система П4											
Оборудование											
253	**ФЕР20-06-002-01**	**Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					368,12	1,15	423,34	34,05	14 415
	2	ЭМ					93,88	1,25	117,35	11,68	1 371
	3	в т.ч. ОТм					6,18	1,25	7,73	34,05	263
	4	М					196,98		196,98	6,84	1 347
		ЗТ	чел.-ч	40,1	1,15	46,115					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,625					
		Итого по расценке					658,98		737,67		
		ФОТ							431,07		14 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			469,44		15 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			263,81		8 983
		Всего по позиции							**1 470,92**		**42 100**
254 О	**ТЦ_64.4.01.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**П4_секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 2,2 кВт, 2860 об/мин, LITENED 80-50 A.3.35-2,2x30M** (Оборудование)	**шт**			**1**	**319 568,72**		**66 026,65**	**4,84**	**319 569**
255	**ТЦ_19.2.01.00_72_7718915896_29.04.2022_01**	**П4_вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 80-50 G3** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**6 540,36**		**956,14**	**6,84**	**6 540**
256	**ФССЦ-19.2.01.02-1016**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 800х500 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**248,96**		**497,92**	**6,84**	**3 406**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	**ФССЦ-19.3.01.04-1016**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 800 мм, высота 500 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 215,74**		**1 215,74**	**6,84**	**8 316**
258	**ФССЦ-19.4.02.05-1016**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 800х500/1000** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**2 966,30**		**2 966,30**	**6,84**	**20 289**
КИПиА											
259	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
260	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 1 шт)**	**шт**			**5**					
		1 ОТ					5,16		25,80	34,05	878
		4 М					1,09		5,45	6,84	37
		ЗТ	чел.-ч	0,52		2,6					
		Итого по расценке					6,25		31,25		
		ФОТ							25,80		878
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,22		790
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,87		404
		Всего по позиции							**66,34**		**2 109**
261	**ФЕРм11-02-001-03**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		4 М					1,52		1,52	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,96		21,96		
		ФОТ							20,44		696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**49,76**		**1 652**
262	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
263 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Приточная установка П4 автоматика: - блок управления, ACW UV-3R0 – 1 шт; - термостат 6 м, TS-6 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел SMEX 80-10,0 - 1шт; - частотный преобразователь (2,2 кВт, 5,3 А, 400 В), VL-A-2,2/400 – 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PAF 04/230.D – 1 шт**	**компл.**			**1**	**326 376,08**		**67 433,06**	**4,84**	**326 376**
		(Оборудование)									
Другие изделия											
264	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор АПР 600х600)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					10,81	1,15	49,73	34,05	1 693
	2	ЭМ					3,52	1,25	17,60	11,68	206
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					7,03		28,12	6,84	192
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	5,612					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					21,36		95,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264.1	ФССЦ-19.2.03.01-0054	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа: 4 АПР, размером 600х600 мм	шт	1		4	530,59		2 122,36	6,84	14 517
		ФОТ							50,33		1 713
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			54,81		1 865
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			30,80		1 048
		Всего по позиции							**2 303,42**		**19 521**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
265	**ФЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (толщ. 0,8 мм сечением 1100х300 мм)**	**100 м2**			**0,098**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					802,33	1,15	90,42	34,05	3 079
	2	ЭМ					97,27	1,25	11,92	11,68	139
	3	в т.ч. ОТм					8,03	1,25	0,98	34,05	33
	4	М					379,93		37,23	6,84	255
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,15	10,34586					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,25	0,079625					
		Итого по расценке					1 279,53		139,57		
265.1	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	100		9,8	109,09		1 069,08	6,84	7 313
		ФОТ							91,40		3 112
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			99,53		3 389
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			55,94		1 905
		Всего по позиции							**1 364,12**		**16 080**
- толщиной 0,7 мм											
266	**ФЕР20-01-001-12**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм (сечением 900х500 мм)**	**100 м2**			**1,26**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					648,51	1,15	939,69	34,05	31 996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					100,89	1,25	158,90	11,68	1 856
		3 в т.ч. ОТм					8,54	1,25	13,45	34,05	458
		4 М					337,94		425,80	6,84	2 912
		ЗТ	чел.-ч	74,2	1,15	107,5158					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,25	1,08675					
		Итого по расценке					1 087,34		1 524,39		
266.1	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	100		126	109,09		13 745,34	6,84	94 018
		ФОТ							953,14		32 454
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 037,97		35 342
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			583,32		19 862
		Всего по позиции							**16 891,02**		**185 986**
267	**ФЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (сечением 1100х300 мм, 700х250 мм)**	**100 м2**			**0,7535**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					802,33	1,15	695,24	34,05	23 673
		2 ЭМ					97,27	1,25	91,62	11,68	1 070
		3 в т.ч. ОТм					8,03	1,25	7,56	34,05	257
		4 М					379,93		286,28	6,84	1 958
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,15	79,546995					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,25	0,6122188					
		Итого по расценке					1 279,53		1 073,14		
267.1	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	100		75,35	109,09		8 219,93	6,84	56 224
		ФОТ							702,80		23 930
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			765,35		26 060
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			430,11		14 645
		Всего по позиции							**10 488,53**		**123 630**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 350х250 мм)**	**100 м2**			**0,048**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	58,86	34,05	2 004
		2 ЭМ					87,59	1,25	5,26	11,68	61
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,65	34,05	22
		4 М					388,91		18,67	6,84	128
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	6,7344					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,0522					
		Итого по расценке					1 542,78		82,79		
268.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		4,8	104,33		500,78	6,84	3 425
		ФОТ							59,51		2 026
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,81		2 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,42		1 240
		Всего по позиции							**684,80**		**9 064**
Короб из оцинкованной стали, толщ. 0,7 мм 1140х1000х720(h) мм											
269	**ФЕР20-01-001-13**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм**	**100 м2**			**0,0392**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					596,94	1,15	26,91	34,05	916
		2 ЭМ					100,76	1,25	4,94	11,68	58
		3 в т.ч. ОТм					8,54	1,25	0,42	34,05	14
		4 М					378,68		14,84	6,84	102
		ЗТ	чел.-ч	68,3	1,15	3,078964					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,25	0,03381					
		Итого по расценке					1 076,38		46,69		
		ФОТ							27,33		930
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			29,76		1 013
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,73		569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**93,18**		**2 658**
270	**ФССЦ-19.1.01.03-0079**	**Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм // Короб из оцинкованной стали, толщ. 0,7 мм 1140х1000х720(h) мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**5,36**	**109,09**		**584,72**	**6,84**	**3 999**
271	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,4898**	**12 676,79**		**6 209,09**	**6,84**	**42 470**
Теплоизоляционные конструкции											
272	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**8,56**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	1 353,45	34,05	46 085
	2	ЭМ					33,94	1,25	363,16	11,68	4 242
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	63,34	34,05	2 157
	4	М					135,18		1 157,14	6,84	7 915
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	145,6912					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	5,457					
		Итого по расценке					306,61		2 873,75		
272.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		9,2448	1 911,46		17 671,07	6,84	120 870
		ФОТ							1 416,79		48 242
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 236,86		42 115
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			662,35		22 553
		Всего по позиции							**22 444,03**		**243 780**
Огнезащитное покрытие											
273	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0982**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					380,16	1,15	42,93	34,05	1 462
		2 ЭМ					22,43	1,25	2,75	11,68	32
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,43	34,05	15
		4 М					740,61		112,38	6,84	769
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	4,96892					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,036825					
		Итого по расценке					1 547,00		158,06		
273.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		10,802	39,57		427,44	6,84	2 924
		ФОТ							43,36		1 477
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			37,85		1 289
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			20,27		690
		Всего по позиции							**643,62**		**7 166**
274	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,004645**	**7 590,00**		**-35,26**	**6,84**	**-241**
Система П5											
Оборудование											
275	**ФЕР20-06-002-01**	**Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					368,12	1,15	423,34	34,05	14 415
		2 ЭМ					93,88	1,25	117,35	11,68	1 371
		3 в т.ч. ОТм					6,18	1,25	7,73	34,05	263
		4 М					196,98		196,98	6,84	1 347
		ЗТ	чел.-ч	40,1	1,15	46,115					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,625					
		Итого по расценке					658,98		737,67		
		ФОТ							431,07		14 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			469,44		15 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			263,81		8 983
		Всего по позиции							**1 470,92**		**42 100**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276 О	**ТЦ_64.4.01.01_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П5_секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 1,1 кВт, 2800 об/мин, LITENED 50-30 A.3.28-1,1x30M** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**215 870,65**		**44 601,45**	**4,84**	**215 871**
277	**ТЦ_19.2.01.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**П5_вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 50-30 G3** (Материалы для строительных работ)	**компл.**			**1**	**4 127,50**		**603,51**	**6,84**	**4 128**
278	**ФССЦ-19.2.01.02-1008**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 500х300 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**158,43**		**316,86**	**6,84**	**2 167**
279	**ФССЦ-19.3.01.04-1008**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 300 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**725,36**		**725,36**	**6,84**	**4 961**
280	**ФССЦ-19.4.02.05-1008**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 500х300/1000** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 602,48**		**1 602,48**	**6,84**	**10 961**
КИПиА											
281	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
282	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 1 шт)**	**шт**			**5**					
		1 ОТ					5,16		25,80	34,05	878
		4 М					1,09		5,45	6,84	37
		ЗТ	чел.-ч	0,52		2,6					
		Итого по расценке					6,25		31,25		
		ФОТ							25,80		878
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,22		790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			11,87		404
		Всего по позиции							**66,34**		**2 109**
283	**ФЕРм11-02-001-03**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	4	М					1,52		1,52	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,96		21,96		
		ФОТ							20,44		696
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**49,76**		**1 652**
284	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
285 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**Приточная установка П5 автоматика: - блок управления, ACW UV-1R0 – 1 шт; - термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт; - смесительный узел, SMEX 80-6,3 – 1 шт; - частотный преобразователь 1,5 кВт, 230 В– 1 шт; - датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт; - датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт; - датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт; - датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PBF 05/230.D – 1 шт**	**компл.**			**1**	**310 020,32**		**64 053,72**	**4,84**	**310 020**
		(Оборудование)									
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 250х150 мм, 300х100 мм)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	33,12	34,05	1 128
	2	ЭМ					1,47	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
	4	М					4,10		12,30	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	3,6915					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					15,17		50,93		
		ФОТ							33,57		1 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,56		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,54		700
		Всего по позиции							**108,03**		**3 221**
287	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_24.06.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 250х150 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**875,50**		**128,07**	**6,84**	**876**
288	**ТЦ_19.2.03.02_77_7718974299_11.08.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 300х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**765,85**		**223,98**	**6,84**	**1 532**
289	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160, ДПУ-М 125)**	**шт**			**14**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					10,81	1,15	174,04	34,05	5 926
	2	ЭМ					3,52	1,25	61,60	11,68	719
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	2,10	34,05	72
	4	М					7,03		98,42	6,84	673
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	19,642					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,175					
		Итого по расценке					21,36		334,06		
		ФОТ							176,14		5 998
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			191,82		6 532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			107,80		3 671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**633,68**		**17 521**
290	**ФССЦ-19.1.05.04-0003**	**Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 160 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**8**	**40,01**		**320,08**	**6,84**	**2 189**
291	**ФССЦ-19.1.05.04-0002**	**Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 125 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**32,80**		**196,80**	**6,84**	**1 346**
292	**ФССЦ-19.3.01.01-0012**	**Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 1000 мм (сечением 250х200 мм, 200х200 мм)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**58,31**		**116,62**	**6,84**	**798**
293	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (сечением 450х250 мм)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
	2	ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
294 О	**ТЦ_69.2.02.04_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Огнезадерживающий клапан предел огнестойкости EI90 сечением 450х250 мм, КПВУ-1К-90-Н0-450х250-К-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**15 812,50**		**3 267,15**	**4,84**	**15 813**
295	**ФЕР20-02-006-06**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм (сечением 150х150 мм)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					12,74	1,15	14,65	34,05	499
	2	ЭМ					1,75	1,25	2,19	11,68	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					14,74		14,74	6,84	101
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,15	1,633					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,23		31,58		
		ФОТ							14,80		504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,12		549
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,06		308
		Всего по позиции							**56,76**		**1 483**
296 О	**ТЦ_69.2.02.04_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Огнезадерживающий клапан предел огнестойкости EI90 сечением 200х150 мм, КПВУ-1К-90-Н0-200х150-К-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**10 853,70**		**2 242,56**	**4,84**	**10 854**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
297	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 450х250 мм)**	**100 м2**			**0,056**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 232,34	1,15	79,36	34,05	2 702
		2 ЭМ					94,25	1,25	6,60	11,68	77
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,81	34,05	28
		4 М					434,24		24,32	6,84	166
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	9,0804					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0658					
		Итого по расценке					1 760,83		110,28		
297.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		5,6	111,37		623,67	6,84	4 266
		ФОТ							80,17		2 730
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			87,31		2 973
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			49,06		1 671
		Всего по позиции							**870,32**		**11 855**
- толщиной 0,7 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х300 мм, 450х300 мм, 450х250 мм, 350х200 мм)**	**100 м2**			**0,8065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	988,95	34,05	33 674
		2 ЭМ					87,59	1,25	88,30	11,68	1 031
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	10,85	34,05	369
		4 М					388,91		313,66	6,84	2 145
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	113,15195					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,8770688					
		Итого по расценке					1 542,78		1 390,91		
298.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		80,65	104,33		8 414,21	6,84	57 553
		ФОТ							999,80		34 043
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 088,78		37 073
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			611,88		20 834
		Всего по позиции							**11 505,78**		**152 310**
- толщиной 0,5 мм											
299	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 250х200 мм, 200х200 мм, 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,268**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,15	379,81	34,05	12 933
		2 ЭМ					94,25	1,25	31,57	11,68	369
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	3,90	34,05	133
		4 М					434,24		116,38	6,84	796
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	43,4562					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,3149					
		Итого по расценке					1 760,83		527,76		
299.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		26,8	102,41		2 744,59	6,84	18 773
		ФОТ							383,71		13 066
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			417,86		14 229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			234,83		7 996
		Всего по позиции							**3 925,04**		**55 096**
300	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,045**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	69,65	34,05	2 372
	2	ЭМ					117,43	1,25	6,61	11,68	77
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,83	34,05	28
	4	М					434,65		19,56	6,84	134
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	7,9695					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0675					
		Итого по расценке					1 898,04		95,82		
300.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		4,5	102,41		460,85	6,84	3 152
		ФОТ							70,48		2 400
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			76,75		2 614
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			43,13		1 469
		Всего по позиции							**676,55**		**9 818**
- гибкие											
301	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм // диаметром 160 мм**	**100 м2**			**0,0301**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	46,59	34,05	1 586
	2	ЭМ					117,43	1,25	4,42	11,68	52
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,56	34,05	19
	4	М					434,65		13,08	6,84	89
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	5,33071					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,04515					
		Итого по расценке					1 898,04		64,09		
301.1	ФССЦ-19.1.01.01-0022	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм	м2	100		3,01	67,95		204,53	6,84	1 399
		ФОТ							47,15		1 605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			51,35		1 748
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,86		982
		Всего по позиции							**348,83**		**5 856**
302	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм // диаметром 127 мм**	**100 м2**			**0,0279**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	43,19	34,05	1 471
	2	ЭМ					117,43	1,25	4,10	11,68	48
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,52	34,05	18
	4	М					434,65		12,13	6,84	83
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,94109					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,04185					
		Итого по расценке					1 898,04		59,42		
302.1	ФССЦ-19.1.01.01-0021	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм	м2	100		2,79	66,31		185,00	6,84	1 265
		ФОТ							43,71		1 489
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			47,60		1 622
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26,75		911
		Всего по позиции							**318,77**		**5 400**
303	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,1277**	**12 676,79**		**1 618,83**	**6,84**	**11 073**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											
304	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**3,35**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	529,68	34,05	18 036
		2 ЭМ					33,94	1,25	142,12	11,68	1 660
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	24,79	34,05	844
		4 М					135,18		452,85	6,84	3 097
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	57,017					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	2,135625					
		Итого по расценке					306,61		1 124,65		
304.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		3,618	1 911,46		6 915,66	6,84	47 303
		ФОТ							554,47		18 880
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			484,05		16 482
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			259,21		8 826
		Всего по позиции							**8 783,57**		**95 404**
Огнезащитное покрытие											
305	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,056**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					380,16	1,15	24,48	34,05	834
		2 ЭМ					22,43	1,25	1,57	11,68	18
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,24	34,05	8
		4 М					740,61		64,09	6,84	438
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	2,8336					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,021					
		Итого по расценке					1 547,00		90,14		
305.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		6,16	39,57		243,75	6,84	1 667
		ФОТ							24,72		842
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			21,58		735
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			11,56		394
		Всего по позиции							**367,03**		**4 086**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,002649**	**7 590,00**		**-20,11**	**6,84**	**-138**
Система П6											
Оборудование											
307	**ФЕР20-06-002-01**	**Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					368,12	1,15	423,34	34,05	14 415
	2	ЭМ					93,88	1,25	117,35	11,68	1 371
	3	в т.ч. ОТм					6,18	1,25	7,73	34,05	263
	4	М					196,98		196,98	6,84	1 347
		ЗТ	чел.-ч	40,1	1,15	46,115					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,625					
		Итого по расценке					658,98		737,67		
		ФОТ							431,07		14 678
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			469,44		15 984
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			263,81		8 983
		Всего по позиции							**1 470,92**		**42 100**
308 О	**ТЦ_64.4.01.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**П6_секция фильтра, вод. нагрева, вентилятора 0,55 кВт, 2730 об/мин с резерв.дв., LITENED 50-25 A.REZ.3.25-0,55x30M** (Оборудование)	**шт**			**1**	**243 828,03**		**50 377,69**	**4,84**	**243 828**
309	**ТЦ_19.2.01.00_72_7718915896_29.04.2022_01**	**П6_вставка карманная фильтрующая укороченная, DFUM 50-25 G3** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**4 127,50**		**603,51**	**6,84**	**4 128**
310	**ФССЦ-19.2.01.02-1006**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 500х250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**158,42**		**316,84**	**6,84**	**2 167**
311	**ФССЦ-19.3.01.04-1006**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**612,98**		**612,98**	**6,84**	**4 193**
312	**ФССЦ-19.4.02.05-1006**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 500х250/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 432,01**		**1 432,01**	**6,84**	**9 795**
КИПиА											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	2	ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
	3	в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
	4	М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
314	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат – 1 шт, датчик температуры канальный – 1 шт, датчик температуры наружного воздуха – 1 шт, датчик температуры воды погружной – 1 шт, датчик перепада давления – 2 шт)**	**шт**			**6**					
	1	ОТ					5,16		30,96	34,05	1 054
	4	М					1,09		6,54	6,84	45
		ЗТ	чел.-ч	0,52		3,12					
		Итого по расценке					6,25		37,50		
		ФОТ							30,96		1 054
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			27,86		949
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			14,24		485
		Всего по позиции							**79,60**		**2 533**
315	**ФЕРм11-02-001-01**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (циркуляционный насос, трехходовой клапан)**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					10,22		20,44	34,05	696
	4	М					1,31		2,62	6,84	18
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		Итого по расценке					11,53		23,06		
		ФОТ							20,44		696
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**50,86**		**1 660**
316	**ФЕРм11-02-001-03**	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг (смесительный узел - 1шт)**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	4	М					1,52		1,52	6,84	10
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		Итого по расценке					21,96		21,96		
		ФОТ							20,44		696
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,40		626
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,40		320
		Всего по позиции							**49,76**		**1 652**
317	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					5,16		10,32	34,05	351
	4	М					1,09		2,18	6,84	15
		ЗТ	чел.-ч	0,52		1,04					
		Итого по расценке					6,25		12,50		
		ФОТ							10,32		351
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,29		316
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,75		161
		Всего по позиции							**26,54**		**843**
318	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_29.04.2022_01**	**Приточная установка П6 автоматика:**	**компл.**			**1**	**318 243,15**		**65 752,69**	**4,84**	**318 243**
О		**- блок управления, ACW UV-1R1R RU – 1 шт;**									
		- термостат 3 м, TS-3 LEF00 – 1 шт;									
		- циркуляционный насос (230В) 60182169H, DAB VA 65/130 – 1 шт;									
		- трехходовой клапан, ESBE VRG131 15-2.5 – 1 шт;									
		- частотный преобразователь 0,75 кВт, 230 В – 2 шт;									
		- датчик температуры канальный (дтк на приток.), ARK-3 – 1 шт;									
		- датчик температуры наружного воздуха, ARN-3 – 1 шт;									
		- датчик температуры воды погружной, WTP-3 – 1 шт;									
		- датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. вент.), DVL-500 – 1 шт;									
		- датчик перепада давления 500 Па (дпд на прит. фильтр), DVL-500 – 1 шт;									
		- привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт;									
		- комплект гаек DAB 1" - 1 шт;									
		- привод HD05Y, 24В - 1 шт.									
		(Оборудование)									
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,60	1,15	88,32	34,05	3 007
		2 ЭМ					1,47	1,25	14,70	11,68	172
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	1,20	34,05	41
		4 М					4,10		32,80	6,84	224
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	9,844					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,1					
		Итого по расценке					15,17		135,82		
		ФОТ							89,52		3 048
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			97,49		3 319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			54,79		1 865
		Всего по позиции							**288,10**		**8 587**
320	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**8**	**632,06**		**739,18**	**6,84**	**5 056**
321	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,60	1,15	88,32	34,05	3 007
		2 ЭМ					1,47	1,25	14,70	11,68	172
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	1,20	34,05	41
		4 М					4,10		32,80	6,84	224
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	9,844					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,1					
		Итого по расценке					15,17		135,82		
		ФОТ							89,52		3 048
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			97,49		3 319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			54,79		1 865
		Всего по позиции							**288,10**		**8 587**
322	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**8**	**584,55**		**683,63**	**6,84**	**4 676**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160)**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					10,81	1,15	24,86	34,05	846
		2 ЭМ					3,52	1,25	8,80	11,68	103
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
		4 М					7,03		14,06	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	2,806					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					21,36		47,72		
323.1	ФССЦ-19.1.05.04-0003	Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 160 мм	шт	1		2	40,01		80,02	6,84	547
		ФОТ							25,16		856
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			27,40		932
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,40		524
		Всего по позиции							**170,54**		**3 048**
324	**ФССЦ-19.3.01.01-0012**	**Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х150 мм)**	**шт**			**2**	**58,31**		**116,62**	**6,84**	**798**
		(Материалы для строительных работ)									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
325	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (толщ. 0,8 мм, сечением, 450х200 мм)**	**100 м2**			**0,091**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	111,59	34,05	3 800
		2 ЭМ					87,59	1,25	9,96	11,68	116
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	1,22	34,05	42
		4 М					388,91		35,39	6,84	242
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	12,7673					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,0989625					
		Итого по расценке					1 542,78		156,94		
325.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		9,1	104,33		949,40	6,84	6 494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							112,81		3 842
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			122,85		4 184
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			69,04		2 351
		Всего по позиции							**1 298,23**		**17 187**
- толщиной 0,7 мм											
326	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х250 мм, 450х200 мм)**	**100 м2**			**0,183**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 066,28	1,15	224,40	34,05	7 641
	2	ЭМ					87,59	1,25	20,04	11,68	234
	3	в т.ч. ОТм					10,76	1,25	2,46	34,05	84
	4	М					388,91		71,17	6,84	487
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	25,6749					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,1990125					
		Итого по расценке					1 542,78		315,61		
326.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		18,3	104,33		1 909,24	6,84	13 059
		ФОТ							226,86		7 725
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			247,05		8 413
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			138,84		4 728
		Всего по позиции							**2 610,74**		**34 562**
- толщиной 0,5 мм											
327	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х200 мм, 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,238**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	337,29	34,05	11 485
	2	ЭМ					94,25	1,25	28,04	11,68	328
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	3,46	34,05	118
	4	М					434,24		103,35	6,84	707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	38,5917					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,27965					
		Итого по расценке					1 760,83		468,68		
327.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		23,8	102,41		2 437,36	6,84	16 672
		ФОТ							340,75		11 603
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			371,08		12 636
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			208,54		7 101
		Всего по позиции							**3 485,66**		**48 929**
328	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм, 150х100 мм, 100х100 мм)**	**100 м2**			**0,199**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 345,96	1,15	308,02	34,05	10 488
		2 ЭМ					117,43	1,25	29,21	11,68	341
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	3,69	34,05	126
		4 М					434,65		86,50	6,84	592
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	35,2429					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,2985					
		Итого по расценке					1 898,04		423,73		
328.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		19,9	102,41		2 037,96	6,84	13 940
		ФОТ							311,71		10 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			339,45		11 559
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			190,77		6 496
		Всего по позиции							**2 991,91**		**43 416**
- гибкие											
329	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)**	**100 м2**			**0,01**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 345,96	1,15	15,48	34,05	527
		2 ЭМ					117,43	1,25	1,47	11,68	17
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,19	34,05	6
		4 М					434,65		4,35	6,84	30
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,771					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,015					
		Итого по расценке					1 898,04		21,30		
329.1	ФССЦ-19.1.01.01-0022	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм	м2	100		1	67,95		67,95	6,84	465
		ФОТ							15,67		533
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			17,06		580
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,59		326
		Всего по позиции							**115,90**		**1 945**
330	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,063**	**12 676,79**		**798,64**	**6,84**	**5 463**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											
331	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,73**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					137,49	1,15	115,42	34,05	3 930
		2 ЭМ					33,94	1,25	30,97	11,68	362
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	5,40	34,05	184
		4 М					135,18		98,68	6,84	675
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	12,4246					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,465375					
		Итого по расценке					306,61		245,07		
331.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и каширование армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,7884	1 911,46		1 507,00	6,84	10 308
		ФОТ							120,82		4 114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			105,48		3 592
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			56,48		1 923
		Всего по позиции							**1 914,03**		**20 790**
Огнезащитное покрытие											
332	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0914**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	39,96	34,05	1 361
	2	ЭМ					22,43	1,25	2,56	11,68	30
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,40	34,05	14
	4	М					740,61		104,60	6,84	715
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	4,62484					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,034275					
		Итого по расценке					1 547,00		147,12		
332.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		10,054	39,57		397,84	6,84	2 721
		ФОТ							40,36		1 375
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			35,23		1 200
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			18,87		643
		Всего по позиции							**599,06**		**6 670**
333	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,004323**	**7 590,00**		**-32,81**	**6,84**	**-224**
Система В1											
Оборудование											
334	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (39 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
	2	ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
	4	М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
335 О	**ТЦ_64.1.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В1_вентилятор 0,37 кВт, 2730 об/мин с резервным двигателем, LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37x30** (Оборудование)	**шт**			**1**	**165 209,85**		**34 134,30**	**4,84**	**165 210**
336	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 40-20)**	**м2**			**0,3744**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					50,26	1,15	21,64	34,05	737
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,31	11,68	4
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,06	34,05	2
	4	М					2,39		0,89	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	2,47572					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00468					
		Итого по расценке					53,31		22,84		
		ФОТ							21,70		739
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			23,63		805
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,28		452
		Всего по позиции							**59,75**		**2 004**
337	**ФССЦ-19.2.01.02-1004**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 400x200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**135,78**		**271,56**	**6,84**	**1 857**
338	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 40-20) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
	2	ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
339	**ФССЦ-19.3.01.04-1004**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 400 мм, высота 200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**561,90**		**561,90**	**6,84**	**3 843**
340	**ФЕР20-02-015-10**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (LITENED 40-20 NKD)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					16,13	1,15	18,55	34,05	632
		2 ЭМ					2,75	1,25	3,44	11,68	40
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
		4 М					11,61		11,61	6,84	79
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	2,093					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					30,49		33,60		
		ФОТ							18,84		642
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,52		699
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,53		393
		Всего по позиции							**65,65**		**1 843**
341	**ФССЦ-19.4.02.05-1004**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 400х200/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 022,87**		**1 022,87**	**6,84**	**6 996**
КИПиА											
342	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
343	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)**	**шт**			**2**					
		1 ОТ					5,16		10,32	34,05	351
		4 М					1,09		2,18	6,84	15
		ЗТ	чел.-ч	0,52		1,04					
		Итого по расценке					6,25		12,50		
		ФОТ							10,32		351
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,29		316
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,75		161
		Всего по позиции							**26,54**		**843**
344	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (датчик перепада давления – 1 шт)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					5,16		5,16	34,05	176
		4 М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
345 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Вытяжная установка В1 автоматика: - блок управления, ACV-V-1R2,2-RU2,2 – 1 шт; - частотный преобразователь 0,75 кВт, 230 В – 2 шт; - датчик перепада давления 500 Па (дпд на выт. вент.), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт**	**компл.**			**1**	**138 584,14**		**28 633,06**	**4,84**	**138 584**
		(Оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Другие изделия											
346	**ФЕР20-02-010-02**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1300 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					7,07	1,15	8,13	34,05	277
	2	ЭМ					1,90	1,25	2,38	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					3,17		3,17	6,84	22
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,15	0,8855					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					12,14		13,68		
346.1	ФССЦ-19.2.02.02-0026	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметр шахты 1200 мм	шт	1		1	157,92		157,92	6,84	1 080
		ФОТ							8,28		282
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,02		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,07		173
		Всего по позиции							**185,69**		**1 887**
347	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)**	**шт**			**10**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	110,40	34,05	3 759
	2	ЭМ					1,47	1,25	18,38	11,68	215
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	1,50	34,05	51
	4	М					4,10		41,00	6,84	280
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	12,305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,125					
		Итого по расценке					15,17		169,78		
		ФОТ							111,90		3 810
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			121,86		4 149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			68,48		2 332
		Всего по позиции							**360,12**		**10 735**
348	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм**	**шт**			**10**	**632,06**		**924,12**	**6,84**	**6 321**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
349	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (толщ. 0,8 мм, сечением, 450х150 мм)**	**100 м2**			**0,054**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	66,22	34,05	2 255
		2 ЭМ					87,59	1,25	5,91	11,68	69
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,73	34,05	25
		4 М					388,91		21,00	6,84	144
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	7,5762					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,058725					
		Итого по расценке					1 542,78		93,13		
349.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		5,4	104,33		563,38	6,84	3 854
		ФОТ							66,95		2 280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			72,91		2 483
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			40,97		1 395
		Всего по позиции							**770,39**		**10 200**
- толщиной 0,7 мм											
350	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 400х200 мм, 400х150 мм)**	**100 м2**			**0,368**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	451,25	34,05	15 365
		2 ЭМ					87,59	1,25	40,29	11,68	471
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	4,95	34,05	169
		4 М					388,91		143,12	6,84	979
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	51,6304					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,4002					
		Итого по расценке					1 542,78		634,66		
350.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		36,8	104,33		3 839,34	6,84	26 261
		ФОТ							456,20		15 534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			496,80		16 917
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			279,19		9 507
		Всего по позиции							**5 249,99**		**69 500**
351	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (мм сечением 300х150 мм)**	**100 м2**			**0,0675**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	95,66	34,05	3 257
	2	ЭМ					94,25	1,25	7,95	11,68	93
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,98	34,05	33
	4	М					434,24		29,31	6,84	200
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	10,945125					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0793125					
		Итого по расценке					1 760,83		132,92		
351.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		6,75	111,37		751,75	6,84	5 142
		ФОТ							96,64		3 290
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			105,24		3 583
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			59,14		2 013
		Всего по позиции							**1 049,05**		**14 288**
- толщиной 0,5 мм											
352	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,063**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	89,28	34,05	3 040
	2	ЭМ					94,25	1,25	7,42	11,68	87
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,92	34,05	31
	4	М					434,24		27,36	6,84	187
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	10,21545					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,074025					
		Итого по расценке					1 760,83		124,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		6,3	102,41		645,18	6,84	4 413
		ФОТ							90,20		3 071
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			98,23		3 344
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			55,20		1 879
		Всего по позиции							**922,67**		**12 950**
353	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,138**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	213,60	34,05	7 273
	2	ЭМ					117,43	1,25	20,26	11,68	237
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	2,56	34,05	87
	4	М					434,65		59,98	6,84	410
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	24,4398					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,207					
		Итого по расценке					1 898,04		293,84		
353.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		13,8	102,41		1 413,26	6,84	9 667
		ФОТ							216,16		7 360
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			235,40		8 015
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			132,29		4 504
		Всего по позиции							**2 074,79**		**30 106**
354	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0692**	**12 676,79**		**877,23**	**6,84**	**6 000**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,57**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					137,49	1,15	90,12	34,05	3 069
	2	ЭМ					33,94	1,25	24,18	11,68	282
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	4,22	34,05	144
	4	М					135,18		77,05	6,84	527
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	9,7014					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,363375					
		Итого по расценке					306,61		191,35		
355.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,6156	1 911,46		1 176,69	6,84	8 049
		ФОТ							94,34		3 213
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			82,36		2 805
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			44,10		1 502
		Всего по позиции							**1 494,50**		**16 234**
Огнезащитное покрытие											
356	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0543**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					380,16	1,15	23,74	34,05	808
	2	ЭМ					22,43	1,25	1,52	11,68	18
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,24	34,05	8
	4	М					740,61		62,14	6,84	425
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	2,74758					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,0203625					
		Итого по расценке					1 547,00		87,40		
356.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		5,973	39,57		236,35	6,84	1 617
		ФОТ							23,98		816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			20,93		712
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			11,21		381
		Всего по позиции							**355,89**		**3 961**
357	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,002568**	**7 590,00**		**-19,49**	**6,84**	**-133**
Система В2											
Оборудование											
358	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (19,4 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
	2	ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
	4	М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
359	**ТЦ_64.1.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В2_вентилятор 0,51 кВт, 1428 об/мин, VR 50-25/22.4D-Z** (Оборудование)	**шт**			**1**	**60 068,67**		**12 410,95**	**4,84**	**60 069**
360	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 50-25)**	**м2**			**0,468**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					50,26	1,15	27,05	34,05	921
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,39	11,68	5
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,07	34,05	2
	4	М					2,39		1,12	6,84	8
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	3,09465					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00585					
		Итого по расценке					53,31		28,56		
		ФОТ							27,12		923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			29,53		1 005
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,60		565
		Всего по позиции							**74,69**		**2 504**
361	**ФССЦ-19.2.01.02-1006**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 500х250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**158,42**		**316,84**	**6,84**	**2 167**
362	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 50-25) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
	2	ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
363	**ФССЦ-19.3.01.04-1006**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**612,98**		**612,98**	**6,84**	**4 193**
364	**ФЕР20-02-015-10**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (NK 50-25)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					16,13	1,15	18,55	34,05	632
	2	ЭМ					2,75	1,25	3,44	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					11,61		11,61	6,84	79
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	2,093					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					30,49		33,60		
		ФОТ							18,84		642
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,52		699
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,53		393
		Всего по позиции							**65,65**		**1 843**
365	**ФССЦ-19.4.02.05-1006**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 500х250/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 432,01**		**1 432,01**	**6,84**	**9 795**
КИПиА											
366	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (защитное реле)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					5,16		5,16	34,05	176
		4 М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
367	**ТЦ_64.4.02.00_72_771891589**	**Вытяжная установка В2 автоматика:**	**компл.**			**1**	**42 504,30**		**8 781,82**	**4,84**	**42 504**
О	**6_12.08.2022_01**	**- защитное реле, STDT 16 – 1 шт;** **- привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)									
Другие изделия											
368	**ФЕР20-02-010-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм (сечением 500х250 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					7,07	1,15	8,13	34,05	277
		2 ЭМ					1,98	1,25	2,48	11,68	29
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					5,71		5,71	6,84	39
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,15	0,8855					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					14,76		16,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368.1	ФССЦ-19.2.02.02-0028	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 300х500 мм	шт	1		1	200,00		200,00	6,84	1 368
		ФОТ							8,28		282
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,02		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,07		173
		Всего по позиции							**230,41**		**2 193**
369	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 250х100)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
369.1	ФССЦ-19.2.03.02-0050	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х200 мм	шт	1		1	166,44		166,44	6,84	1 138
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**202,46**		**2 211**
370	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_24.06.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 250х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**759,90**		**111,11**	**6,84**	**760**
371	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
372	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**632,06**		**92,40**	**6,84**	**632**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
373	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,024**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	34,01	34,05	1 158
	2	ЭМ					94,25	1,25	2,83	11,68	33
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,35	34,05	12
	4	М					434,24		10,42	6,84	71
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	3,8916					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0282					
		Итого по расценке					1 760,83		47,26		
373.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		2,4	111,37		267,29	6,84	1 828
		ФОТ							34,36		1 170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			37,42		1 274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,03		716
		Всего по позиции							**373,00**		**5 080**
- толщиной 0,7 мм											
374	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х250 мм)**	**100 м2**			**0,06**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	73,57	34,05	2 505
		2 ЭМ					87,59	1,25	6,57	11,68	77
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,81	34,05	28
		4 М					388,91		23,33	6,84	160
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	8,418					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,06525					
		Итого по расценке					1 542,78		103,47		
374.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		6	104,33		625,98	6,84	4 282
		ФОТ							74,38		2 533
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			81,00		2 758
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			45,52		1 550
		Всего по позиции							**855,97**		**11 332**
- толщиной 0,5 мм											
375	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,081**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,15	114,79	34,05	3 909
		2 ЭМ					94,25	1,25	9,54	11,68	111
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	1,18	34,05	40
		4 М					434,24		35,17	6,84	241
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	13,13415					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,095175					
		Итого по расценке					1 760,83		159,50		
375.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		8,1	102,41		829,52	6,84	5 674
		ФОТ							115,97		3 949
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			126,29		4 300
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			70,97		2 417
		Всего по позиции							**1 186,28**		**16 652**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0137**	**12 676,79**		**173,67**	**6,84**	**1 188**
Теплоизоляционные конструкции											
377	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,45**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					137,49	1,15	71,15	34,05	2 423
	2	ЭМ					33,94	1,25	19,09	11,68	223
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	3,33	34,05	113
	4	М					135,18		60,83	6,84	416
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	7,659					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,286875					
		Итого по расценке					306,61		151,07		
377.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и каширированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,486	1 911,46		928,97	6,84	6 354
		ФОТ							74,48		2 536
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			65,02		2 214
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			34,82		1 186
		Всего по позиции							**1 179,88**		**12 816**
Огнезащитное покрытие											
378	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0243**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					380,16	1,15	10,62	34,05	362
	2	ЭМ					22,43	1,25	0,68	11,68	8
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,11	34,05	4
	4	М					740,61		27,81	6,84	190
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	1,22958					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,0091125					
		Итого по расценке					1 547,00		39,11		
378.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		2,673	39,57		105,77	6,84	723
		ФОТ							10,73		366
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			9,37		320
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			5,02		171
		Всего по позиции							**159,27**		**1 774**
379	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,001149**	**7 590,00**		**-8,72**	**6,84**	**-60**
Система В3											
Оборудование											
380	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (19,4 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
	2	ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
	4	М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
381	**ТЦ_64.1.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В3_вентилятор 0,51 кВт, 1428 об/мин, VR 50-25/22.4D** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**60 185,63**		**12 435,12**	**4,84**	**60 186**
382	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 50-25)**	**м2**			**0,468**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					50,26	1,15	27,05	34,05	921
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,39	11,68	5
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,07	34,05	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2,39		1,12	6,84	8
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	3,09465					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00585					
		Итого по расценке					53,31		28,56		
		ФОТ							27,12		923
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			29,53		1 005
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,60		565
		Всего по позиции							**74,69**		**2 504**
383	**ФССЦ-19.2.01.02-1006**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 500х250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**158,42**		**316,84**	**6,84**	**2 167**
384	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 50-25) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
		2 ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
385	**ФССЦ-19.3.01.04-1006**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**612,98**		**612,98**	**6,84**	**4 193**
386	**ФЕР20-02-015-10**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (NK 50-25)**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					16,13	1,15	18,55	34,05	632
		2 ЭМ					2,75	1,25	3,44	11,68	40
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
		4 М					11,61		11,61	6,84	79
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	2,093					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					30,49		33,60		
		ФОТ							18,84		642
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,52		699
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,53		393
		Всего по позиции							**65,65**		**1 843**
387	**ФССЦ-19.4.02.05-1006**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 500х250/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 432,01**		**1 432,01**	**6,84**	**9 795**
КИПиА											
388	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (защитное реле)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					5,16		5,16	34,05	176
		4 М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
389 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_771891589 6_12.08.2022_01**	**Вытяжная установка В3 автоматика: - защитное реле, STDT 16 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**42 504,30**		**8 781,82**	**4,84**	**42 504**
Другие изделия											
390	**ФЕР20-02-010-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм (сечением 500х250 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					7,07	1,15	8,13	34,05	277
		2 ЭМ					1,98	1,25	2,48	11,68	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					5,71		5,71	6,84	39
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,15	0,8855					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					14,76		16,32		
390.1	ФССЦ-19.2.02.02-0028	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 300х500 мм	шт	1		1	200,00		200,00	6,84	1 368
		ФОТ							8,28		282
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,02		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,07		173
		Всего по позиции							**230,41**		**2 193**
391	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 200х100)**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,60	1,15	22,08	34,05	752
		2 ЭМ					1,47	1,25	3,68	11,68	43
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
		4 М					4,10		8,20	6,84	56
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	2,461					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					15,17		33,96		
391.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		2	126,59		253,18	6,84	1 732
		ФОТ							22,38		762
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			24,37		830
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,70		466
		Всего по позиции							**325,21**		**3 879**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
392	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,024**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,15	34,01	34,05	1 158
		2 ЭМ					94,25	1,25	2,83	11,68	33
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,35	34,05	12
		4 М					434,24		10,42	6,84	71
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	3,8916					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0282					
		Итого по расценке					1 760,83		47,26		
392.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		2,4	111,37		267,29	6,84	1 828
		ФОТ							34,36		1 170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			37,42		1 274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,03		716
		Всего по позиции							**373,00**		**5 080**
- толщиной 0,7 мм											
393	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х250 мм)**	**100 м2**			**0,075**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	91,97	34,05	3 132
		2 ЭМ					87,59	1,25	8,21	11,68	96
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	1,01	34,05	34
		4 М					388,91		29,17	6,84	200
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	10,5225					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,0815625					
		Итого по расценке					1 542,78		129,35		
393.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		7,5	104,33		782,48	6,84	5 352
		ФОТ							92,98		3 166
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			101,26		3 448
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			56,90		1 938
		Всего по позиции							**1 069,99**		**14 166**
- толщиной 0,5 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,129**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	199,67	34,05	6 799
		2 ЭМ					117,43	1,25	18,94	11,68	221
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	2,39	34,05	81
		4 М					434,65		56,07	6,84	384
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	22,8459					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,1935					
		Итого по расценке					1 898,04		274,68		
394.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		12,9	102,41		1 321,09	6,84	9 036
		ФОТ							202,06		6 880
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			220,04		7 492
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			123,66		4 211
		Всего по позиции							**1 939,47**		**28 143**
395	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0185**	**12 676,79**		**234,52**	**6,84**	**1 604**
Теплоизоляционные конструкции											
396	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,94**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	148,63	34,05	5 061
		2 ЭМ					33,94	1,25	39,88	11,68	466
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	6,96	34,05	237
		4 М					135,18		127,07	6,84	869
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	15,9988					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,59925					
		Итого по расценке					306,61		315,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
396.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,0152	1 911,46		1 940,51	6,84	13 273
		ФОТ							155,59		5 298
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			135,83		4 625
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			72,74		2 477
		Всего по позиции							**2 464,66**		**26 771**
Огнезащитное покрытие											
397	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0243**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	10,62	34,05	362
	2	ЭМ					22,43	1,25	0,68	11,68	8
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,11	34,05	4
	4	М					740,61		27,81	6,84	190
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	1,22958					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,0091125					
		Итого по расценке					1 547,00		39,11		
397.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		2,673	39,57		105,77	6,84	723
		ФОТ							10,73		366
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			9,37		320
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			5,02		171
		Всего по позиции							**159,27**		**1 774**
398	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,001149**	**7 590,00**		**-8,72**	**6,84**	**-60**
Система В4											
Оборудование											
399	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (19,4 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
		2 ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
		4 М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
400 О	**ТЦ_64.1.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В4_вентилятор 0,51 кВт, 1428 об/мин, VR 50-25/22.4D** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**60 185,63**		**12 435,12**	**4,84**	**60 186**
401	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 50-25)**	**м2**			**0,468**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					50,26	1,15	27,05	34,05	921
		2 ЭМ					0,66	1,25	0,39	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,07	34,05	2
		4 М					2,39		1,12	6,84	8
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	3,09465					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00585					
		Итого по расценке					53,31		28,56		
		ФОТ							27,12		923
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			29,53		1 005
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,60		565
		Всего по позиции							**74,69**		**2 504**
402	**ФССЦ-19.2.01.02-1006**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 500х250 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**158,42**		**316,84**	**6,84**	**2 167**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
403	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 50-25) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
	2	ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
404	**ФССЦ-19.3.01.04-1006**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 500 мм, высота 250 мм**	**шт**			**1**	**612,98**		**612,98**	**6,84**	**4 193**
		(Материалы для монтажных работ)									
405	**ФЕР20-02-015-10**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (NK 50-25)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					16,13	1,15	18,55	34,05	632
	2	ЭМ					2,75	1,25	3,44	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
	4	М					11,61		11,61	6,84	79
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	2,093					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					30,49		33,60		
		ФОТ							18,84		642
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,52		699
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,53		393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**65,65**		**1 843**
406	**ФССЦ-19.4.02.05-1006**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 500х250/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 432,01**		**1 432,01**	**6,84**	**9 795**
КИПиА											
407	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (защитное реле)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					5,16		5,16	34,05	176
		4 М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
408 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Вытяжная установка В4 автоматика: - защитное реле, STDT 16 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**42 504,30**		**8 781,82**	**4,84**	**42 504**
Другие изделия											
409	**ФЕР20-02-010-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм (сечением 500х250 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					7,07	1,15	8,13	34,05	277
		2 ЭМ					1,98	1,25	2,48	11,68	29
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					5,71		5,71	6,84	39
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,15	0,8855					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					14,76		16,32		
409.1	ФССЦ-19.2.02.02-0028	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 300х500 мм	шт	1		1	200,00		200,00	6,84	1 368
		ФОТ							8,28		282
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,02		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,07		173
		Всего по позиции							**230,41**		**2 193**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х100)**	**шт**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	66,24	34,05	2 255
	2	ЭМ					1,47	1,25	11,03	11,68	129
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,90	34,05	31
	4	М					4,10		24,60	6,84	168
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	7,383					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,075					
		Итого по расценке					15,17		101,87		
		ФОТ							67,14		2 286
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			73,12		2 489
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			41,09		1 399
		Всего по позиции							**216,08**		**6 440**
411	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 150х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**6**	**632,06**		**554,39**	**6,84**	**3 792**
412	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм** (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	**шт**			**1**	**43,68**		**43,68**	**6,84**	**299**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
413	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 250х200 мм, 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,0385**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 232,34	1,15	54,56	34,05	1 858
	2	ЭМ					94,25	1,25	4,54	11,68	53
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,56	34,05	19
	4	М					434,24		16,72	6,84	114
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	6,242775					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0452375					
		Итого по расценке					1 760,83		75,82		
413.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		3,85	111,37		428,77	6,84	2 933
		ФОТ							55,12		1 877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			60,03		2 044
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			33,73		1 149
		Всего по позиции							**598,35**		**8 151**
- толщиной 0,7 мм											
414	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 500х250 мм)**	**100 м2**			**0,06**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 066,28	1,15	73,57	34,05	2 505
	2	ЭМ					87,59	1,25	6,57	11,68	77
	3	в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,81	34,05	28
	4	М					388,91		23,33	6,84	160
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	8,418					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,06525					
		Итого по расценке					1 542,78		103,47		
414.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		6	104,33		625,98	6,84	4 282
		ФОТ							74,38		2 533
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			81,00		2 758
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			45,52		1 550
		Всего по позиции							**855,97**		**11 332**
- толщиной 0,5 мм											
415	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 250х200 мм, 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,102**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	144,55	34,05	4 922
	2	ЭМ					94,25	1,25	12,02	11,68	140
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	1,48	34,05	50
	4	М					434,24		44,29	6,84	303
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	16,5393					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,11985					
		Итого по расценке					1 760,83		200,86		
415.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		10,2	102,41		1 044,58	6,84	7 145
		ФОТ							146,03		4 972
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			159,03		5 415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			89,37		3 043
		Всего по позиции							**1 493,84**		**20 968**
416	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,033**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	51,08	34,05	1 739
	2	ЭМ					117,43	1,25	4,84	11,68	57
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,61	34,05	21
	4	М					434,65		14,34	6,84	98
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	5,8443					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0495					
		Итого по расценке					1 898,04		70,26		
416.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		3,3	102,41		337,95	6,84	2 312
		ФОТ							51,69		1 760
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			56,29		1 917
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			31,63		1 077
		Всего по позиции							**496,13**		**7 200**
417	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0193**	**12 676,79**		**244,66**	**6,84**	**1 673**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,65**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					137,49	1,15	102,77	34,05	3 499
	2	ЭМ					33,94	1,25	27,58	11,68	322
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	4,81	34,05	164
	4	М					135,18		87,87	6,84	601
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	11,063					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,414375					
		Итого по расценке					306,61		218,22		
418.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,702	1 911,46		1 341,84	6,84	9 178
		ФОТ							107,58		3 663
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			93,92		3 198
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			50,29		1 712
		Всего по позиции							**1 704,27**		**18 510**
Огнезащитное покрытие											
419	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0338**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					380,16	1,15	14,78	34,05	503
	2	ЭМ					22,43	1,25	0,95	11,68	11
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					740,61		38,68	6,84	265
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	1,71028					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,012675					
		Итого по расценке					1 547,00		54,41		
419.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		3,718	39,57		147,12	6,84	1 006
		ФОТ							14,93		508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			13,03		443
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			6,98		237
		Всего по позиции							**221,54**		**2 465**
420	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,001599**	**7 590,00**		**-12,14**	**6,84**	**-83**
Система В5											
Оборудование											
421	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (7,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
422 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В5_вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**11 585,05**		**2 393,60**	**4,84**	**11 585**
423	**ФССЦ-19.1.01.11-0051**	**Хомут быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: МХ 100 (АРКТОС)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**18,15**		**36,30**	**6,84**	**248**
424	**ФЕР20-02-006-01**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм (КСН 100) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					12,74	1,15	14,65	34,05	499
		2 ЭМ					1,75	1,25	2,19	11,68	26
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					14,74		14,74	6,84	101
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,15	1,633					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,23		31,58		
		ФОТ							14,80		504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,12		549
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,06		308
		Всего по позиции							**56,76**		**1 483**
425	**ТЦ_19.3.01.04_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В5_ заслонка регулирующая, КСН 100**	**компл.**			**1**	**1 958,62**		**286,40**	**6,84**	**1 959**
		(Материалы для строительных работ)									
426	**ФЕР20-02-014-01**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм (KNK 100/6)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,66	1,15	11,11	34,05	378
		2 ЭМ					1,50	1,25	1,88	11,68	22
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					4,93		4,93	6,84	34
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,15	1,2535					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					16,09		17,92		
		ФОТ							11,26		383
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,26		417
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,89		234
		Всего по позиции							**37,07**		**1 085**
427	**ФССЦ-19.4.02.04-1000**	**Шумоглушители для круглых воздуховодов 100/600**	**шт**			**1**	**340,96**		**340,96**	**6,84**	**2 332**
		(Материалы для строительных работ)									
428	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 100 - 0,46 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)**	**100 кг**			**0,0066**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					46,08	1,15	0,35	34,05	12
		2 ЭМ					10,16	1,25	0,08	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,00	34,05	
		4 М					871,82		5,75	6,84	39
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0381018					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,00033					
		Итого по расценке					928,06		6,18		
		ФОТ							0,35		12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,38		13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,21		7
		Всего по позиции							**6,77**		**72**
КИПиА											
429	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					5,16		5,16	34,05	176
		4 М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
430 О	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А** (Оборудование)	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
431 О	**ТЦ_69.3.01.03_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В5_привод воздушной заслонки (для засл. прит. канала), PDF 05/230.D** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**26 072,61**		**5 386,98**	**4,84**	**26 073**
Другие изделия											
432	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 100 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
		2 ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
432.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**
433	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 150х150)**	**шт**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	66,24	34,05	2 255
	2	ЭМ					1,47	1,25	11,03	11,68	129
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,90	34,05	31
	4	М					4,10		24,60	6,84	168
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	7,383					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,075					
		Итого по расценке					15,17		101,87		
433.1	ФССЦ-19.2.03.02-0048	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 150х150 мм	шт	1		6	132,17		793,02	6,84	5 424
		ФОТ							67,14		2 286
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			73,12		2 489
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			41,09		1 399
		Всего по позиции							**1 009,10**		**11 864**
434	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	66,24	34,05	2 255
	2	ЭМ					1,47	1,25	11,03	11,68	129
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,90	34,05	31
	4	М					4,10		24,60	6,84	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	7,383					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,075					
		Итого по расценке					15,17		101,87		
		ФОТ							67,14		2 286
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			73,12		2 489
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			41,09		1 399
		Всего по позиции							**216,08**		**6 440**
435	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**6**	**584,55**		**512,72**	**6,84**	**3 507**
436	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм** (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	**шт**			**1**	**43,68**		**43,68**	**6,84**	**299**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
437	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х150 мм)**	**100 м2**			**0,024**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	34,01	34,05	1 158
	2	ЭМ					94,25	1,25	2,83	11,68	33
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,35	34,05	12
	4	М					434,24		10,42	6,84	71
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	3,8916					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0282					
		Итого по расценке					1 760,83		47,26		
437.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		2,4	111,37		267,29	6,84	1 828
		ФОТ							34,36		1 170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			37,42		1 274
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			21,03		716
		Всего по позиции							**373,00**		**5 080**
- толщиной 0,5 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,063**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	97,51	34,05	3 320
		2 ЭМ					117,43	1,25	9,25	11,68	108
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	1,17	34,05	40
		4 М					434,65		27,38	6,84	187
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	11,1573					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0945					
		Итого по расценке					1 898,04		134,14		
438.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		6,3	102,41		645,18	6,84	4 413
		ФОТ							98,68		3 360
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			107,46		3 659
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			60,39		2 056
		Всего по позиции							**947,17**		**13 743**
439	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)**	**100 м2**			**0,011025**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	17,07	34,05	581
		2 ЭМ					117,43	1,25	1,62	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,20	34,05	7
		4 М					434,65		4,79	6,84	33
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,9525275					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0165375					
		Итого по расценке					1 898,04		23,48		
439.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		1,1025	96,29		106,16	6,84	726
		ФОТ							17,27		588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,81		640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,57		360
		Всего по позиции							**159,02**		**2 359**
440	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,006**	**12 676,79**		**76,06**	**6,84**	**520**
Теплоизоляционные конструкции											
441	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**2,73**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	431,65	34,05	14 698
	2	ЭМ					33,94	1,25	115,82	11,68	1 353
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	20,20	34,05	688
	4	М					135,18		369,04	6,84	2 524
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	46,4646					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	1,740375					
		Итого по расценке					306,61		916,51		
441.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и каширование армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		2,9484	1 911,46		5 635,75	6,84	38 549
		ФОТ							451,85		15 386
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			394,47		13 432
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			211,24		7 193
		Всего по позиции							**7 157,97**		**77 749**
Огнезащитное покрытие											
442	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0242**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	10,58	34,05	360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					22,43	1,25	0,68	11,68	8
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,11	34,05	4
		4 М					740,61		27,69	6,84	189
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	1,22452					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,009075					
		Итого по расценке					1 547,00		38,95		
442.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		2,662	39,57		105,34	6,84	721
		ФОТ							10,69		364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			9,33		318
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			5,00		170
		Всего по позиции							**158,62**		**1 766**
443	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,001145**	**7 590,00**		**-8,69**	**6,84**	**-59**
Система В6											
Оборудование											
444	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (5 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
445 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В6_вентилятор 0,23 кВт, 2500 об/мин, KVR 250/1** (Оборудование)	**шт**			**1**	**20 092,43**		**4 151,24**	**4,84**	**20 092**
446	**ФССЦ-19.1.01.11-0055**	**Хомут быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: МХ 250 (АРКТОС)**	**шт**			**2**	**28,03**		**56,06**	**6,84**	**383**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
447	**ФЕР20-02-004-01**	**Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 250)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,13	1,15	10,50	34,05	358
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					7,49		7,49	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					18,09		19,83		
		ФОТ							10,65		363
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,60		395
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,52		222
		Всего по позиции							**37,95**		**1 047**
448	**ТЦ_19.3.01.09_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В6_клапан обратный, KON 250**	**компл.**			**1**	**3 934,24**		**575,15**	**6,84**	**3 934**
		(Материалы для строительных работ)									
449	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 250 - 1.31 кг)**	**100 кг**			**0,0131**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					46,08	1,15	0,69	34,05	23
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,17	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
	4	М					871,82		11,42	6,84	78
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0756263					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,000655					
		Итого по расценке					928,06		12,28		
		ФОТ							0,70		23
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,76		25
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,43		14
		Всего по позиции							**13,47**		**142**
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	**ФЕР20-02-009-02**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 250 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
450.1	ФССЦ-19.2.02.02-0012	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 250 мм	шт	1		1	68,10		68,10	6,84	466
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**82,35**		**857**
451	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	44,16	34,05	1 504
	2	ЭМ					1,47	1,25	7,35	11,68	86
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					4,10		16,40	6,84	112
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	4,922					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					15,17		67,91		
451.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		4	126,59		506,36	6,84	3 464
		ФОТ							44,76		1 524
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,74		1 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,39		933
		Всего по позиции							**650,40**		**7 759**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	44,16	34,05	1 504
	2	ЭМ					1,47	1,25	7,35	11,68	86
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					4,10		16,40	6,84	112
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	4,922					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					15,17		67,91		
		ФОТ							44,76		1 524
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,74		1 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,39		933
		Всего по позиции							**144,04**		**4 295**
453	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**584,55**		**341,81**	**6,84**	**2 338**
454	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм** (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	**шт**			**2**	**43,68**		**87,36**	**6,84**	**598**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
455	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,085**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 232,34	1,15	120,46	34,05	4 102
	2	ЭМ					94,25	1,25	10,01	11,68	117
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	1,24	34,05	42
	4	М					434,24		36,91	6,84	252
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	13,78275					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,099875					
		Итого по расценке					1 760,83		167,38		
455.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		8,5	111,37		946,65	6,84	6 475
		ФОТ							121,70		4 144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			132,53		4 513
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			74,48		2 536
		Всего по позиции							**1 321,04**		**17 995**
- толщиной 0,6 мм											
456	**ФЕР20-01-001-04**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм**	**100 м2**			**0,0314**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 345,96	1,15	48,60	34,05	1 655
		2 ЭМ					118,09	1,25	4,64	11,68	54
		3 в т.ч. ОТм					14,95	1,25	0,59	34,05	20
		4 М					434,65		13,65	6,84	93
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	5,56094					
		ЗТм	чел.-ч	1,21	1,25	0,0474925					
		Итого по расценке					1 898,70		66,89		
456.1	ФССЦ-19.1.01.03-0073	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2	100		3,14	93,52		293,65	6,84	2 009
		ФОТ							49,19		1 675
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			53,57		1 824
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			30,10		1 025
		Всего по позиции							**444,21**		**6 660**
- толщиной 0,5 мм											
457	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,2575**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 345,96	1,15	398,57	34,05	13 571
		2 ЭМ					117,43	1,25	37,80	11,68	442
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	4,77	34,05	162
		4 М					434,65		111,92	6,84	766
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	45,60325					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,38625					
		Итого по расценке					1 898,04		548,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		25,75	102,41		2 637,06	6,84	18 037
		ФОТ							403,34		13 733
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			439,24		14 955
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			246,84		8 405
		Всего по позиции							**3 871,43**		**56 176**
458	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,023**	**12 676,79**		**291,57**	**6,84**	**1 994**
Теплоизоляционные конструкции											
459	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**1,4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	221,36	34,05	7 537
	2	ЭМ					33,94	1,25	59,40	11,68	694
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	10,36	34,05	353
	4	М					135,18		189,25	6,84	1 294
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	23,828					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,8925					
		Итого по расценке					306,61		470,01		
459.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,512	1 911,46		2 890,13	6,84	19 768
		ФОТ							231,72		7 890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			202,29		6 888
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			108,33		3 689
		Всего по позиции							**3 670,76**		**39 870**
Огнезащитное покрытие											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,086**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					380,16	1,15	37,60	34,05	1 280
		2 ЭМ					22,43	1,25	2,41	11,68	28
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,37	34,05	13
		4 М					740,61		98,42	6,84	673
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	4,3516					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,03225					
		Итого по расценке					1 547,00		138,43		
460.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		9,46	39,57		374,33	6,84	2 560
		ФОТ							37,97		1 293
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			33,15		1 129
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			17,75		604
		Всего по позиции							**563,66**		**6 274**
461	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,004068**	**7 590,00**		**-30,88**	**6,84**	**-211**
Система В7											
Оборудование											
462	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
463 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В7_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**18 040,65**		**3 727,48**	**4,84**	**18 041**
464	**ФССЦ-19.1.01.11-1038**	**Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**24,60**		**49,20**	**6,84**	**337**
465	**ФЕР20-02-004-01**	**Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 200)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,13	1,15	10,50	34,05	358
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					7,49		7,49	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					18,09		19,83		
		ФОТ							10,65		363
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,60		395
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,52		222
		Всего по позиции							**37,95**		**1 047**
466	**ТЦ_19.3.01.09_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В7_клапан обратный, KON 200** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 202,88**		**468,27**	**6,84**	**3 203**
467	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг)**	**100 кг**			**0,0095**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					46,08	1,15	0,50	34,05	17
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,12	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
	4	М					871,82		8,28	6,84	57
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0548435					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,000475					
		Итого по расценке					928,06		8,90		
		ФОТ							0,51		17
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,56		19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,31		10
		Всего по позиции							**9,77**		**104**
КИПиА											
468	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
469 О	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А** (Оборудование)	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
Другие изделия											
470	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
470.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	22,08	34,05	752
	2	ЭМ					1,47	1,25	3,68	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
	4	М					4,10		8,20	6,84	56
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	2,461					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					15,17		33,96		
471.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		2	126,59		253,18	6,84	1 732
		ФОТ							22,38		762
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			24,37		830
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,70		466
		Всего по позиции							**325,21**		**3 879**
472	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	33,12	34,05	1 128
	2	ЭМ					1,47	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
	4	М					4,10		12,30	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	3,6915					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					15,17		50,93		
		ФОТ							33,57		1 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,56		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,54		700
		Всего по позиции							**108,03**		**3 221**
473	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**584,55**		**256,43**	**6,84**	**1 754**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм**	**шт**			**2**	**43,68**		**87,36**	**6,84**	**598**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
475	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,0425**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 232,34	1,15	60,23	34,05	2 051
		2 ЭМ					94,25	1,25	5,01	11,68	59
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,62	34,05	21
		4 М					434,24		18,46	6,84	126
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	6,891375					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0499375					
		Итого по расценке					1 760,83		83,70		
475.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		4,25	111,37		473,32	6,84	3 238
		ФОТ							60,85		2 072
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			66,27		2 256
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			37,24		1 268
		Всего по позиции							**660,53**		**8 998**
- толщиной 0,5 мм											
476	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,2045**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 345,96	1,15	316,54	34,05	10 778
		2 ЭМ					117,43	1,25	30,02	11,68	351
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	3,79	34,05	129
		4 М					434,65		88,89	6,84	608
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	36,21695					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,30675					
		Итого по расценке					1 898,04		435,45		
476.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		20,45	102,41		2 094,28	6,84	14 325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							320,33		10 907
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			348,84		11 878
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			196,04		6 675
		Всего по позиции							**3 074,61**		**44 615**
477	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм**	**100 м2**			**0,0252**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	39,01	34,05	1 328
	2	ЭМ					117,43	1,25	3,70	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,47	34,05	16
	4	М					434,65		10,95	6,84	75
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,46292					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0378					
		Итого по расценке					1 898,04		53,66		
477.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		2,52	96,29		242,65	6,84	1 660
		ФОТ							39,48		1 344
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			42,99		1 464
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			24,16		823
		Всего по позиции							**363,46**		**5 393**
478	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0165**	**12 676,79**		**209,17**	**6,84**	**1 431**
Теплоизоляционные конструкции											
479	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**1,12**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	177,09	34,05	6 030
		2 ЭМ					33,94	1,25	47,52	11,68	555
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	8,29	34,05	282
		4 М					135,18		151,40	6,84	1 036
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	19,0624					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,714					
		Итого по расценке					306,61		376,01		
479.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,2096	1 911,46		2 312,10	6,84	15 815
		ФОТ							185,38		6 312
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			161,84		5 510
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			86,67		2 951
		Всего по позиции							**2 936,62**		**31 897**
Огнезащитное покрытие											
480	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,043**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					380,16	1,15	18,80	34,05	640
		2 ЭМ					22,43	1,25	1,21	11,68	14
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,19	34,05	6
		4 М					740,61		49,21	6,84	337
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	2,1758					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,016125					
		Итого по расценке					1 547,00		69,22		
480.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		4,73	39,57		187,17	6,84	1 280
		ФОТ							18,99		646
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			16,58		564
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			8,88		302
		Всего по позиции							**281,85**		**3 137**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,002034**	**7 590,00**		**-15,44**	**6,84**	**-106**
Система В8											
Оборудование											
482	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
483	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В8_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**18 040,65**		**3 727,48**	**4,84**	**18 041**
484	**ФССЦ-19.1.01.11-1038**	**Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**24,60**		**49,20**	**6,84**	**337**
485	**ФЕР20-02-004-01**	**Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 200)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,13	1,15	10,50	34,05	358
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					7,49		7,49	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					18,09		19,83		
		ФОТ							10,65		363
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,60		395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,52		222
		Всего по позиции							**37,95**		**1 047**
486	**ТЦ_19.3.01.09_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В8_клапан обратный, KON 200**	**шт**			**1**	**3 202,88**		**468,27**	**6,84**	**3 203**
		(Материалы для строительных работ)									
487	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг)**	**100 кг**			**0,0095**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					46,08	1,15	0,50	34,05	17
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,12	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
	4	М					871,82		8,28	6,84	57
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0548435					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,000475					
		Итого по расценке					928,06		8,90		
		ФОТ							0,51		17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,56		19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,31		10
		Всего по позиции							**9,77**		**104**
КИПиА											
488	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
489 О	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А**	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
		(Оборудование)									
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
490	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
490.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**
491	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	33,12	34,05	1 128
	2	ЭМ					1,47	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
	4	М					4,10		12,30	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	3,6915					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					15,17		50,93		
491.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		3	126,59		379,77	6,84	2 598
		ФОТ							33,57		1 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,56		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,54		700
		Всего по позиции							**487,80**		**5 819**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
492	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	44,16	34,05	1 504
	2	ЭМ					1,47	1,25	7,35	11,68	86
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					4,10		16,40	6,84	112
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	4,922					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					15,17		67,91		
		ФОТ							44,76		1 524
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,74		1 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,39		933
		Всего по позиции							**144,04**		**4 295**
493	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**584,55**		**341,81**	**6,84**	**2 338**
494	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм** (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	**шт**			**2**	**43,68**		**87,36**	**6,84**	**598**
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
495	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,065**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 232,34	1,15	92,12	34,05	3 137
	2	ЭМ					94,25	1,25	7,66	11,68	89
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,94	34,05	32
	4	М					434,24		28,23	6,84	193
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	10,53975					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,076375					
		Итого по расценке					1 760,83		128,01		
495.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		6,5	111,37		723,91	6,84	4 952
		ФОТ							93,06		3 169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			101,34		3 451
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			56,95		1 939
		Всего по позиции							**1 010,21**		**13 761**
- толщиной 0,5 мм											
496	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,1845**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	285,58	34,05	9 724
	2	ЭМ					117,43	1,25	27,08	11,68	316
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	3,42	34,05	116
	4	М					434,65		80,19	6,84	548
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	32,67495					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,27675					
		Итого по расценке					1 898,04		392,85		
496.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		18,45	102,41		1 889,46	6,84	12 924
		ФОТ							289,00		9 840
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			314,72		10 716
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			176,87		6 022
		Всего по позиции							**2 773,90**		**40 250**
497	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм**	**100 м2**			**0,0252**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	39,01	34,05	1 328
	2	ЭМ					117,43	1,25	3,70	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,47	34,05	16
	4	М					434,65		10,95	6,84	75
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,46292					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0378					
		Итого по расценке					1 898,04		53,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
497.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		2,52	96,29		242,65	6,84	1 660
		ФОТ							39,48		1 344
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			42,99		1 464
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			24,16		823
		Всего по позиции							**363,46**		**5 393**
498	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0166**	**12 676,79**		**210,43**	**6,84**	**1 439**
Теплоизоляционные конструкции											
499	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	158,11	34,05	5 384
	2	ЭМ					33,94	1,25	42,43	11,68	496
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	7,40	34,05	252
	4	М					135,18		135,18	6,84	925
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	17,02					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,6375					
		Итого по расценке					306,61		335,72		
499.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и каширированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,08	1 911,46		2 064,38	6,84	14 120
		ФОТ							165,51		5 636
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			144,49		4 920
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			77,38		2 635
		Всего по позиции							**2 621,97**		**28 480**
Огнезащитное покрытие											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
500	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,0655**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					380,16	1,15	28,64	34,05	975
		2 ЭМ					22,43	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,28	34,05	10
		4 М					740,61		74,96	6,84	513
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	3,3143					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,0245625					
		Итого по расценке					1 547,00		105,44		
500.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		7,205	39,57		285,10	6,84	1 950
		ФОТ							28,92		985
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			25,25		860
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			13,52		460
		Всего по позиции							**429,31**		**4 779**
501	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,003098**	**7 590,00**		**-23,51**	**6,84**	**-161**
Система В9											
Оборудование											
502	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
503 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В9_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**18 040,65**		**3 727,48**	**4,84**	**18 041**
504	**ФССЦ-19.1.01.11-1038**	**Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**24,60**		**49,20**	**6,84**	**337**
505	**ФЕР20-02-004-01**	**Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (KON 200)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,13	1,15	10,50	34,05	358
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					7,49		7,49	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					18,09		19,83		
		ФОТ							10,65		363
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,60		395
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,52		222
		Всего по позиции							**37,95**		**1 047**
506	**ТЦ_19.3.01.09_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В9_клапан обратный, KON 200** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 202,88**		**468,27**	**6,84**	**3 203**
507	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг)**	**100 кг**			**0,0095**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					46,08	1,15	0,50	34,05	17
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,12	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
	4	М					871,82		8,28	6,84	57
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0548435					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,000475					
		Итого по расценке					928,06		8,90		
		ФОТ							0,51		17
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,56		19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,31		10
		Всего по позиции							**9,77**		**104**
КИПиА											
508	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
509 О	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А** (Оборудование)	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
Другие изделия											
510	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
510.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
511	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х200)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	33,12	34,05	1 128
	2	ЭМ					1,47	1,25	5,51	11,68	64
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
	4	М					4,10		12,30	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	3,6915					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					15,17		50,93		
511.1	ФССЦ-19.2.03.02-0049	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 200х100 мм	шт	1		3	126,59		379,77	6,84	2 598
		ФОТ							33,57		1 143
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			36,56		1 245
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			20,54		700
		Всего по позиции							**487,80**		**5 819**
512	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	44,16	34,05	1 504
	2	ЭМ					1,47	1,25	7,35	11,68	86
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					4,10		16,40	6,84	112
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	4,922					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					15,17		67,91		
		ФОТ							44,76		1 524
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			48,74		1 660
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,39		933
		Всего по позиции							**144,04**		**4 295**
513	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм**	**шт**			**4**	**584,55**		**341,81**	**6,84**	**2 338**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
514	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм**	**шт**			**2**	**43,68**		**87,36**	**6,84**	**598**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
Воздуховоды											
- толщиной 0,8 мм											
515	**ФЕР20-01-001-09**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм (толщ. 0,8 мм сечением 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,0425**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 232,34	1,15	60,23	34,05	2 051
		2 ЭМ					94,25	1,25	5,01	11,68	59
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,62	34,05	21
		4 М					434,24		18,46	6,84	126
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	6,891375					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0499375					
		Итого по расценке					1 760,83		83,70		
515.1	ФССЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	100		4,25	111,37		473,32	6,84	3 238
		ФОТ							60,85		2 072
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			66,27		2 256
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			37,24		1 268
		Всего по позиции							**660,53**		**8 998**
- толщиной 0,5 мм											
516	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм, 150х100 мм)**	**100 м2**			**0,2785**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 345,96	1,15	431,08	34,05	14 678
		2 ЭМ					117,43	1,25	40,88	11,68	477
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	5,16	34,05	176
		4 М					434,65		121,05	6,84	828
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	49,32235					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,41775					
		Итого по расценке					1 898,04		593,01		
516.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		27,85	102,41		2 852,12	6,84	19 509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							436,24		14 854
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			475,07		16 176
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			266,98		9 091
		Всего по позиции							**4 187,18**		**60 759**
517	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм**	**100 м2**			**0,0252**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	39,01	34,05	1 328
	2	ЭМ					117,43	1,25	3,70	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,47	34,05	16
	4	М					434,65		10,95	6,84	75
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,46292					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0378					
		Итого по расценке					1 898,04		53,66		
517.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		2,52	96,29		242,65	6,84	1 660
		ФОТ							39,48		1 344
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			42,99		1 464
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			24,16		823
		Всего по позиции							**363,46**		**5 393**
518	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,021**	**12 676,79**		**266,21**	**6,84**	**1 821**
Теплоизоляционные конструкции											
519	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**1,45**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	229,26	34,05	7 806
		2 ЭМ					33,94	1,25	61,52	11,68	719
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	10,73	34,05	365
		4 М					135,18		196,01	6,84	1 341
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	24,679					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,924375					
		Итого по расценке					306,61		486,79		
519.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		1,566	1 911,46		2 993,35	6,84	20 475
		ФОТ							239,99		8 171
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			209,51		7 133
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			112,20		3 820
		Всего по позиции							**3 801,85**		**41 294**
Огнезащитное покрытие											
520	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,043**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					380,16	1,15	18,80	34,05	640
		2 ЭМ					22,43	1,25	1,21	11,68	14
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,19	34,05	6
		4 М					740,61		49,21	6,84	337
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	2,1758					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,016125					
		Итого по расценке					1 547,00		69,22		
520.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		4,73	39,57		187,17	6,84	1 280
		ФОТ							18,99		646
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			16,58		564
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			8,88		302
		Всего по позиции							**281,85**		**3 137**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,002034**	**7 590,00**		**-15,44**	**6,84**	**-106**
Система В10											
Оборудование											
522	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (39 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
		2 ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
		4 М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
523	**ТЦ_64.1.02.02_72_771891589**	**В10_вентилятор 0,37 кВт, 2730 об/мин с резервным двигателем, LITENED 40-20 G1.REZ.22-0,37х30** (Оборудование)	**шт**			**1**	**165 209,85**		**34 134,30**	**4,84**	**165 210**
О	**6_12.08.2022_01**										
524	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 40-20)**	**м2**			**0,3744**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					50,26	1,15	21,64	34,05	737
		2 ЭМ					0,66	1,25	0,31	11,68	4
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,06	34,05	2
		4 М					2,39		0,89	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	2,47572					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00468					
		Итого по расценке					53,31		22,84		
		ФОТ							21,70		739
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			23,63		805
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,28		452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**59,75**		**2 004**
525	**ФССЦ-19.2.01.02-1004**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 400х200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**135,78**		**271,56**	**6,84**	**1 857**
526	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 40-20) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
	2	ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
527	**ФССЦ-19.3.01.04-1004**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 400 мм, высота 200 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**561,90**		**561,90**	**6,84**	**3 843**
528	**ФЕР20-02-015-10**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (LITENED 40-20 NKD)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					16,13	1,15	18,55	34,05	632
	2	ЭМ					2,75	1,25	3,44	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
	4	М					11,61		11,61	6,84	79
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	2,093					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					30,49		33,60		
		ФОТ							18,84		642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,52		699
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,53		393
		Всего по позиции							**65,65**		**1 843**
529	**ФССЦ-19.4.02.05-1004**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 400х200/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 022,87**		**1 022,87**	**6,84**	**6 996**
КИПиА											
530	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (блок управления)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	2	ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
	3	в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
	4	М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
531	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 2 шт)**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					5,16		10,32	34,05	351
	4	М					1,09		2,18	6,84	15
		ЗТ	чел.-ч	0,52		1,04					
		Итого по расценке					6,25		12,50		
		ФОТ							10,32		351
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,29		316
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,75		161
		Всего по позиции							**26,54**		**843**
532	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (датчик перепада давления – 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
533 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Вытяжная установка В10 автоматика: - блок управления, ACV-V-1R2,2-RU2,2 – 1 шт; - частотный преобразователь 0,75 кВт, 230 В – 2 шт; - датчик перепада давления 500 Па (дпд на выт. вент.), DVL-500 – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**138 584,14**		**28 633,06**	**4,84**	**138 584**
Другие изделия											
534	**ФЕР20-02-010-02**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1300 мм (400х200 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					7,07	1,15	8,13	34,05	277
	2	ЭМ					1,90	1,25	2,38	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					3,17		3,17	6,84	22
		ЗТ	чел.-ч	0,77	1,15	0,8855					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					12,14		13,68		
534.1	ФССЦ-19.2.02.02-0026	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметр шахты 1200 мм	шт	1		1	157,92		157,92	6,84	1 080
		ФОТ							8,28		282
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9,02		307
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,07		173
		Всего по позиции							**185,69**		**1 887**
535	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АЛР 100х100)**	**шт**			**9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	99,36	34,05	3 383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,47	1,25	16,54	11,68	193
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	1,35	34,05	46
		4 М					4,10		36,90	6,84	252
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	11,0745					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,1125					
		Итого по расценке					15,17		152,80		
		ФОТ							100,71		3 429
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			109,67		3 734
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			61,63		2 099
		Всего по позиции							**324,10**		**9 661**
536	**ТЦ_19.2.03.02_77_7714365507_04.05.2022_02**	**Решетка регулируемая сечением АЛР 100х100 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**9**	**584,55**		**769,15**	**6,84**	**5 261**
Воздуховоды											
- толщиной 0,7 мм											
537	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением, 400х200 мм)**	**100 м2**			**0,042**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					1 066,28	1,15	51,50	34,05	1 754
		2 ЭМ					87,59	1,25	4,60	11,68	54
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,56	34,05	19
		4 М					388,91		16,33	6,84	112
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	5,8926					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,045675					
		Итого по расценке					1 542,78		72,43		
537.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		4,2	104,33		438,19	6,84	2 997
		ФОТ							52,06		1 773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			56,69		1 931
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			31,86		1 085
		Всего по позиции							**599,17**		**7 933**
- толщиной 0,5 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
538	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 200х150 мм)**	**100 м2**			**0,14**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,15	198,41	34,05	6 756
		2 ЭМ					94,25	1,25	16,49	11,68	193
		3 в т.ч. ОТм					11,63	1,25	2,04	34,05	69
		4 М					434,24		60,79	6,84	416
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	22,701					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,1645					
		Итого по расценке					1 760,83		275,69		
538.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		14	102,41		1 433,74	6,84	9 807
		ФОТ							200,45		6 825
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			218,29		7 432
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			122,68		4 177
		Всего по позиции							**2 050,40**		**28 781**
539	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (сечением 150х150 мм, 100х100 мм)**	**100 м2**			**0,24**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	371,48	34,05	12 649
		2 ЭМ					117,43	1,25	35,23	11,68	411
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	4,45	34,05	152
		4 М					434,65		104,32	6,84	714
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	42,504					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,36					
		Итого по расценке					1 898,04		511,03		
539.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		24	102,41		2 457,84	6,84	16 812
		ФОТ							375,93		12 801
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			409,39		13 940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			230,07		7 834
		Всего по позиции							**3 608,33**		**52 360**
540	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0296**	**12 676,79**		**375,23**	**6,84**	**2 567**
Теплоизоляционные конструкции											
541	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,36**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	56,92	34,05	1 938
	2	ЭМ					33,94	1,25	15,27	11,68	178
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	2,66	34,05	91
	4	М					135,18		48,66	6,84	333
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	6,1272					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,2295					
		Итого по расценке					306,61		120,85		
541.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,3888	1 911,46		743,18	6,84	5 083
		ФОТ							59,58		2 029
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			52,01		1 771
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			27,85		949
		Всего по позиции							**943,89**		**10 252**
Система В11											
Оборудование											
542	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (4 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
543 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В11_вентилятор 0,105 кВт, 2550 об/мин, KVR 160/1** (Оборудование)	**шт**			**1**	**15 271,68**		**3 155,37**	**4,84**	**15 272**
544	**ФССЦ-19.1.01.11-1036**	**Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 160 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**22,54**		**45,08**	**6,84**	**308**
545	**ФЕР20-02-006-01**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм (КСН 160) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					12,74	1,15	14,65	34,05	499
		2 ЭМ					1,75	1,25	2,19	11,68	26
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					14,74		14,74	6,84	101
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,15	1,633					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,23		31,58		
		ФОТ							14,80		504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,12		549
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,06		308
		Всего по позиции							**56,76**		**1 483**
546	**ТЦ_19.3.01.04_72_7718915896_12.04.2022_01**	**В11_заслонка регулирующая, КСН 160**	**шт**			**1**	**2 168,88**		**317,11**	**6,84**	**2 169**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
547	**ФЕР20-02-014-02**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм (KNK 160/6)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,66	1,15	11,11	34,05	378
	2	ЭМ					1,50	1,25	1,88	11,68	22
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,93		4,93	6,84	34
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,15	1,2535					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					16,09		17,92		
		ФОТ							11,26		383
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,26		417
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,89		234
		Всего по позиции							**37,07**		**1 085**
548	**ФССЦ-19.4.02.04-1008**	**Шумоглушители для круглых воздуховодов 160/600**	**шт**			**1**	**477,34**		**477,34**	**6,84**	**3 265**
		(Материалы для строительных работ)									
549	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 160 - 0,75 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)**	**100 кг**			**0,0095**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					46,08	1,15	0,50	34,05	17
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,12	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
	4	М					871,82		8,28	6,84	57
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0548435					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,000475					
		Итого по расценке					928,06		8,90		
		ФОТ							0,51		17
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,56		19
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,31		10
		Всего по позиции							**9,77**		**104**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КИПиА											
550	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
551	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А**	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
О		(Оборудование)									
552	**ТЦ_69.3.01.03_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В11_привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D**	**компл.**			**1**	**26 072,61**		**5 386,98**	**4,84**	**26 073**
О		(Оборудование)									
Другие изделия											
553	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 160 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
553.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**
554	**ФЕР20-02-011-01**	**Установка зонтов над оборудованием**	**м2**			**2,58**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					7,80	1,15	23,14	34,05	788
		2 ЭМ					3,29	1,25	10,61	11,68	124
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,25	1,48	34,05	50
		4 М					146,32		377,51	6,84	2 582
		ЗТ	чел.-ч	0,83	1,15	2,46261					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,129					
		Итого по расценке					157,41		411,26		
		ФОТ							24,62		838
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			26,81		913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,07		513
		Всего по позиции							**453,14**		**4 920**
555	**ФССЦ-19.2.02.04-0001**	**Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**-2,58**	**133,06**		**-343,29**	**6,84**	**-2 348**
556	**ТЦ_19.2.02.04_72_772155144 8_12.08.2022_02**	**Зонт пристенный вытяжной ЗПВ-140/80** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**26 265,00**		**3 839,91**	**6,84**	**26 265**
557	**ФССЦ-19.3.01.01-0011**	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметр до 600 мм (сечением 150х150 мм)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**43,68**		**43,68**	**6,84**	**299**
Воздуховоды											
- толщиной 0,5 мм											
558	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,126**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	195,03	34,05	6 641
		2 ЭМ					117,43	1,25	18,50	11,68	216
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	2,34	34,05	80
		4 М					434,65		54,77	6,84	375
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	22,3146					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,189					
		Итого по расценке					1 898,04		268,30		
558.1	ФССЦ-19.1.01.01-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		12,6	102,41		1 290,37	6,84	8 826
		ФОТ							197,37		6 721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			214,94		7 319
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			120,79		4 113
		Всего по позиции							**1 894,40**		**27 490**
559	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)**	**100 м2**			**0,01512**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	23,40	34,05	797
	2	ЭМ					117,43	1,25	2,22	11,68	26
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,28	34,05	10
	4	М					434,65		6,57	6,84	45
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	2,677752					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,02268					
		Итого по расценке					1 898,04		32,19		
559.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		1,512	96,29		145,59	6,84	996
		ФОТ							23,68		807
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			25,79		879
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			14,49		494
		Всего по позиции							**218,06**		**3 237**
560	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0085**	**12 676,79**		**107,75**	**6,84**	**737**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											
561	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,7**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	110,68	34,05	3 769
		2 ЭМ					33,94	1,25	29,70	11,68	347
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	5,18	34,05	176
		4 М					135,18		94,63	6,84	647
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	11,914					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,44625					
		Итого по расценке					306,61		235,01		
561.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,756	1 911,46		1 445,06	6,84	9 884
		ФОТ							115,86		3 945
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			101,15		3 444
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			54,16		1 844
		Всего по позиции							**1 835,38**		**19 935**
Система В12											
Оборудование											
562	**ФЕР20-03-001-02**	**Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т (84 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					70,46	1,15	81,03	34,05	2 759
		2 ЭМ					13,21	1,25	16,51	11,68	193
		3 в т.ч. ОТм					0,99	1,25	1,24	34,05	42
		4 М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	8,26	1,15	9,499					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,1					
		Итого по расценке					97,77		111,64		
		ФОТ							82,27		2 801
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			89,59		3 050
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			50,35		1 714
		Всего по позиции							**251,58**		**7 812**
563	**ТЦ_64.1.02.02_72_771891589**	**В12_вентилятор 2.2 кВт, 2860 об/мин,**	**компл.**			**1**	**193 709,57**		**40 022,73**	**4,84**	**193 710**
О	**6_12.08.2022_01**	**LITENED 80-50 G1.35-2.2x30** (Оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
564	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 80-50)**	**м2**			**0,8112**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					50,26	1,15	46,89	34,05	1 597
		2 ЭМ					0,66	1,25	0,67	11,68	8
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,12	34,05	4
		4 М					2,39		1,94	6,84	13
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	5,36406					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,01014					
		Итого по расценке					53,31		49,50		
		ФОТ							47,01		1 601
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			51,19		1 743
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,77		980
		Всего по позиции							**129,46**		**4 341**
565	**ФССЦ-19.2.01.02-1016**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 800х500 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**248,96**		**497,92**	**6,84**	**3 406**
566	**ФЕР20-02-006-07**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм (CHR 80-50) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
		2 ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
567	**ФССЦ-19.3.01.04-1016**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 800 мм, высота 500 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 215,74**		**1 215,74**	**6,84**	**8 316**
568	**ФЕР20-02-015-10**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа: ГТП 2-5 сечением 400х400 мм (LITENED 80-50 NKD)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					16,13	1,15	18,55	34,05	632
	2	ЭМ					2,75	1,25	3,44	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
	4	М					11,61		11,61	6,84	79
		ЗТ	чел.-ч	1,82	1,15	2,093					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					30,49		33,60		
		ФОТ							18,84		642
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,52		699
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,53		393
		Всего по позиции							**65,65**		**1 843**
569	**ФССЦ-19.4.02.05-1016**	**Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов 800х500/1000** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**2 966,30**		**2 966,30**	**6,84**	**20 289**
КИПиА											
570	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
571	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (комплект NEMA1-M1 - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
572 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Вытяжная установка В12 автоматика: - частотный преобразователь 2.2 кВт 380 В – 2 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PAS 05/230.DT – 1 шт** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**46 465,30**		**9 600,21**	**4,84**	**46 465**
Другие изделия											
573	**ФЕР20-02-010-05**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					15,33	1,15	17,63	34,05	600
	2	ЭМ					3,95	1,25	4,94	11,68	58
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
	4	М					6,33		6,33	6,84	43
		ЗТ	чел.-ч	1,73	1,15	1,9895					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					25,61		28,90		
573.1	ФССЦ-19.2.02.02-0030	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 300х1000 мм	шт	1		1	321,30		321,30	6,84	2 198
		ФОТ							17,92		610
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			19,51		664
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,97		373
		Всего по позиции							**380,68**		**3 936**
574	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор 4АПР 600х600)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					10,81	1,15	49,73	34,05	1 693
	2	ЭМ					3,52	1,25	17,60	11,68	206
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					7,03		28,12	6,84	192
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	5,612					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					21,36		95,45		
574.1	ФССЦ-19.2.03.01-0054	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа: 4 АПР, размером 600х600 мм	шт	1		4	530,59		2 122,36	6,84	14 517
		ФОТ							50,33		1 713
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			54,81		1 865
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			30,80		1 048
		Всего по позиции							**2 303,42**		**19 521**
Воздуховоды											
575	**ФЕР20-01-001-12**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм *сечением 800х500 мм, 1100х300 мм)**	**100 м2**			**0,547**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					648,51	1,15	407,95	34,05	13 891
	2	ЭМ					100,89	1,25	68,98	11,68	806
	3	в т.ч. ОТм					8,54	1,25	5,84	34,05	199
	4	М					337,94		184,85	6,84	1 264
		ЗТ	чел.-ч	74,2	1,15	46,67551					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,25	0,4717875					
		Итого по расценке					1 087,34		661,78		
575.1	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	100		54,7	109,09		5 967,22	6,84	40 816
		ФОТ							413,79		14 090
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			450,62		15 344
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			253,24		8 623
		Всего по позиции							**7 332,86**		**80 744**
576	**ФЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (сечением 700х400 мм, 700х250 мм)**	**100 м2**			**0,397**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					802,33	1,15	366,30	34,05	12 473
		2 ЭМ					97,27	1,25	48,27	11,68	564
		3 в т.ч. ОТм					8,03	1,25	3,98	34,05	136
		4 М					379,93		150,83	6,84	1 032
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,15	41,91129					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,25	0,3225625					
		Итого по расценке					1 279,53		565,40		
576.1	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	100		39,7	109,09		4 330,87	6,84	29 623
		ФОТ							370,28		12 609
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			403,23		13 731
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			226,61		7 717
		Всего по позиции							**5 526,11**		**65 140**
577	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 350х250 мм)**	**100 м2**			**0,048**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 066,28	1,15	58,86	34,05	2 004
		2 ЭМ					87,59	1,25	5,26	11,68	61
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,25	0,65	34,05	22
		4 М					388,91		18,67	6,84	128
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	6,7344					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,0522					
		Итого по расценке					1 542,78		82,79		
577.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		4,8	104,33		500,78	6,84	3 425
		ФОТ							59,51		2 026
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,81		2 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,42		1 240
		Всего по позиции							**684,80**		**9 064**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
578	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,2183**	**12 676,79**		**2 767,34**	**6,84**	**18 929**
Теплоизоляционные конструкции											
579	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**2,51**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	396,86	34,05	13 513
	2	ЭМ					33,94	1,25	106,49	11,68	1 244
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	18,57	34,05	632
	4	М					135,18		339,30	6,84	2 321
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	42,7202					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	1,600125					
		Итого по расценке					306,61		842,65		
579.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		2,7108	1 911,46		5 181,59	6,84	35 442
		ФОТ							415,43		14 145
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			362,67		12 349
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			194,21		6 613
		Всего по позиции							**6 581,12**		**71 482**
Система В13											
Оборудование											
580	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (6,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
	2	ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
	4	М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
581 О	**ТЦ_64.1.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В13_вентилятор 0,295 кВт, 2500 об/мин, KVR 315/1** (Оборудование)	**шт**			**1**	**24 596,33**		**5 081,82**	**4,84**	**24 596**
582	**ФССЦ-19.1.01.11-1040**	**Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 315 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**31,20**		**31,20**	**6,84**	**213**
583	**ФЕР20-02-006-02**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 355 мм (КСН 315) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					14,35	1,15	16,50	34,05	562
	2	ЭМ					1,91	1,25	2,39	11,68	28
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					10,10		10,10	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	1,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					26,36		28,99		
		ФОТ							16,65		567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,13		617
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,19		347
		Всего по позиции							**57,31**		**1 623**
584	**ТЦ_19.3.01.04_72_7718915896_12.04.2022_01**	**В13_заслонка регулирующая, КСН 315** (Материалы для строительных работ)	**компл.**			**1**	**3 824,86**		**559,21**	**6,84**	**3 825**
585	**ФЕР20-02-014-04**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-4, диаметр обечайки 315 мм (KNK 315/6)**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					13,64	1,15	15,69	34,05	534
		2 ЭМ					1,88	1,25	2,35	11,68	27
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					7,33		7,33	6,84	50
		ЗТ	чел.-ч	1,54	1,15	1,771					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					22,85		25,37		
		ФОТ							15,84		539
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			17,25		587
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,69		330
		Всего по позиции							**52,31**		**1 528**
586	**ФССЦ-19.4.02.04-1020**	**Шумоглушители для круглых воздуховодов 315/600** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**988,76**		**988,76**	**6,84**	**6 763**
587	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 315 - 1,96 кг) (подставка под привод PP - 0,2 кг)**	**100 кг**			**0,0216**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					46,08	1,15	1,14	34,05	39
		2 ЭМ					10,16	1,25	0,27	11,68	3
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
		4 М					871,82		18,83	6,84	129
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,1246968					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,00108					
		Итого по расценке					928,06		20,24		
		ФОТ							1,15		39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1,25		42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,70		24
		Всего по позиции							**22,19**		**237**
КИПиА											
588 О	**ТЦ_69.3.01.03_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В13_привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D** (Оборудование)	**шт**			**1**	**26 072,61**		**5 386,98**	**4,84**	**26 073**
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
589	**ФЕР20-02-009-03**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					4,50	1,15	5,18	34,05	176
	2	ЭМ					1,52	1,25	1,90	11,68	22
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,96		2,96	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	0,49	1,15	0,5635					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					8,98		10,04		
589.1	ФССЦ-19.2.02.02-0013	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 315 мм	шт	1		1	90,70		90,70	6,84	620
		ФОТ							5,33		181
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			5,80		197
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3,26		111
		Всего по позиции							**109,80**		**1 146**
590	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 160)**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					10,81	1,15	49,73	34,05	1 693
	2	ЭМ					3,52	1,25	17,60	11,68	206
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,60	34,05	20
	4	М					7,03		28,12	6,84	192
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	5,612					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					21,36		95,45		
590.1	ФССЦ-19.1.05.04-0003	Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 160 мм	шт	1		4	40,01		160,04	6,84	1 095
		ФОТ							50,33		1 713
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			54,81		1 865
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			30,80		1 048
		Всего по позиции							**341,10**		**6 099**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 125)**	**шт**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					10,81	1,15	74,59	34,05	2 540
		2 ЭМ					3,52	1,25	26,40	11,68	308
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,90	34,05	31
		4 М					7,03		42,18	6,84	289
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	8,418					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,075					
		Итого по расценке					21,36		143,17		
591.1	ФССЦ-19.1.05.04-0002	Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 125 мм	шт	1		6	32,80		196,80	6,84	1 346
		ФОТ							75,49		2 571
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			82,21		2 800
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			46,20		1 573
		Всего по позиции							**468,38**		**8 856**
Воздуховоды											
- толщиной 0,6 мм											
592	**ФЕР20-01-001-05**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм (диаметром 315 мм)**	**100 м2**			**0,029673**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 232,34	1,15	42,05	34,05	1 432
		2 ЭМ					96,06	1,25	3,56	11,68	42
		3 в т.ч. ОТм					11,88	1,25	0,44	34,05	15
		4 М					398,08		11,81	6,84	81
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	4,811477					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,25	0,0356076					
		Итого по расценке					1 726,48		57,42		
592.1	ФССЦ-19.1.01.03-0074	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм	м2	100		2,9673	84,05		249,40	6,84	1 706
		ФОТ							42,49		1 447
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			46,27		1 576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26,00		886
		Всего по позиции							**379,09**		**5 723**
593	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,024**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	37,15	34,05	1 265
		2 ЭМ					117,43	1,25	3,52	11,68	41
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,44	34,05	15
		4 М					434,65		10,43	6,84	71
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,2504					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,036					
		Итого по расценке					1 898,04		51,10		
593.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		2,4	102,41		245,78	6,84	1 681
		ФОТ							37,59		1 280
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			40,94		1 394
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,01		783
		Всего по позиции							**360,83**		**5 235**
- гибкие											
594	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм, 127 мм)**	**100 м2**			**0,0441**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	68,26	34,05	2 324
		2 ЭМ					117,43	1,25	6,47	11,68	76
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,82	34,05	28
		4 М					434,65		19,17	6,84	131
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	7,81011					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,06615					
		Итого по расценке					1 898,04		93,90		
		ФОТ							69,08		2 352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			75,23		2 561
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			42,28		1 439
		Всего по позиции							**211,41**		**6 531**
595	**ФССЦ-19.1.01.01-0022**	**Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 160 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**2,074**	**67,95**		**140,93**	**6,84**	**964**
596	**ФССЦ-19.1.01.01-0021**	**Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**2,393**	**66,31**		**158,68**	**6,84**	**1 085**
597	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0078**	**12 676,79**		**98,88**	**6,84**	**676**
Теплоизоляционные конструкции											
598	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					137,49	1,15	79,06	34,05	2 692
	2	ЭМ					33,94	1,25	21,21	11,68	248
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	3,70	34,05	126
	4	М					135,18		67,59	6,84	462
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	8,51					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,31875					
		Итого по расценке					306,61		167,86		
598.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и каширированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм ФОТ	м3	1,08		0,54	1 911,46		1 032,19 82,76	6,84	7 060 2 818
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			72,25		2 460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			38,69		1 317
		Всего по позиции							**1 310,99**		**14 239**
Система В14											
Оборудование											
599	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (2,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
	2	ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
	4	М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
600 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В14_вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**11 585,05**		**2 393,60**	**4,84**	**11 585**
601 О	**ФССЦ-19.1.01.11-0051**	**Хомут быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: МХ 100 (АРКТОС)** (Оборудование)	**шт**			**2**	**18,15**		**36,30**	**4,84**	**176**
602	**ФЕР20-02-004-01**	**Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (100 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,13	1,15	10,50	34,05	358
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					7,49		7,49	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					18,09		19,83		
		ФОТ							10,65		363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,60		395
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,52		222
		Всего по позиции							**37,95**		**1 047**
603	**ТЦ_19.3.01.09_72_7718915896_12.08.2022_01**	**B14_клапан обратный, KON 100**	**шт**			**1**	**1 756,87**		**256,87**	**6,84**	**1 757**
		(Материалы для строительных работ)									
604	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 100 - 0,46 кг)**	**100 кг**			**0,0046**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					46,08	1,15	0,24	34,05	8
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,06	11,68	1
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,00	34,05	
	4	М					871,82		4,01	6,84	27
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0265558					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,00023					
		Итого по расценке					928,06		4,31		
		ФОТ							0,24		8
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,26		9
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,15		5
		Всего по позиции							**4,72**		**50**
КИПиА											
605	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
606 О	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А** (Оборудование)	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
Другие изделия											
607	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 100 мм)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
607.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**
608	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 125)**	**шт**			**2**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					10,81	1,15	24,86	34,05	846
	2	ЭМ					3,52	1,25	8,80	11,68	103
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
	4	М					7,03		14,06	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	2,806					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					21,36		47,72		
608.1	ФССЦ-19.1.05.04-0002	Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 125 мм	шт	1		2	32,80		65,60	6,84	449
		ФОТ							25,16		856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			27,40		932
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,40		524
		Всего по позиции							**156,12**		**2 950**
Воздуховоды											
- толщиной 0,5 мм											
609	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,093**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	143,95	34,05	4 901
	2	ЭМ					117,43	1,25	13,65	11,68	159
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	1,72	34,05	59
	4	М					434,65		40,42	6,84	276
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	16,4703					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,1395					
		Итого по расценке					1 898,04		198,02		
609.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		9,3	102,41		952,41	6,84	6 514
		ФОТ							145,67		4 960
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			158,63		5 401
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			89,15		3 036
		Всего по позиции							**1 398,21**		**20 287**
610	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)**	**100 м2**			**0,00945**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	14,63	34,05	498
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,39	11,68	16
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,18	34,05	6
	4	М					434,65		4,11	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,673595					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,014175					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 898,04		20,13		
610.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		0,945	96,29		90,99	6,84	622
		ФОТ							14,81		504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,13		549
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,06		308
		Всего по позиции							**136,31**		**2 021**
- гибкие											
611	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 127 мм)**	**100 м2**			**0,008**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	12,38	34,05	422
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,17	11,68	14
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					434,65		3,48	6,84	24
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,4168					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,012					
		Итого по расценке					1 898,04		17,03		
611.1	ФССЦ-19.1.01.01-0021	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм	м2	100		0,8	66,31		53,05	6,84	363
		ФОТ							12,53		427
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13,65		465
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7,67		261
		Всего по позиции							**91,40**		**1 549**
612	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0067**	**12 676,79**		**84,93**	**6,84**	**581**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,28**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	44,27	34,05	1 507
		2 ЭМ					33,94	1,25	11,88	11,68	139
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	2,07	34,05	70
		4 М					135,18		37,85	6,84	259
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	4,7656					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,1785					
		Итого по расценке					306,61		94,00		
613.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,3024	1 911,46		578,03	6,84	3 954
		ФОТ							46,34		1 577
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			40,45		1 377
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			21,66		737
		Всего по позиции							**734,14**		**7 973**
Система В15											
Оборудование											
614	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (2,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
		2 ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
		4 М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
615 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В15_вентилятор 0,06 кВт, 2450 об/мин, KVR 100/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**11 585,05**		**2 393,60**	**4,84**	**11 585**
616 О	**ФССЦ-19.1.01.11-0051**	**Хомут быстросъемный для соединения элементов вентиляционных систем: МХ 100 (АРКТОС)** (Оборудование)	**шт**			**2**	**18,15**		**36,30**	**4,84**	**176**
617	**ФЕР20-02-004-01**	**Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (100 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,13	1,15	10,50	34,05	358
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					7,49		7,49	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					18,09		19,83		
		ФОТ							10,65		363
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,60		395
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,52		222
		Всего по позиции							**37,95**		**1 047**
618	**ТЦ_19.3.01.09_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В15_ клапан обратный, KON 100** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 756,87**		**256,87**	**6,84**	**1 757**
619	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 100 - 0,46 кг)**	**100 кг**			**0,0046**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					46,08	1,15	0,24	34,05	8
		2 ЭМ					10,16	1,25	0,06	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,00	34,05	
		4 М					871,82		4,01	6,84	27
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0265558					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,00023					
		Итого по расценке					928,06		4,31		
		ФОТ							0,24		8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,26		9
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,15		5
		Всего по позиции							**4,72**		**50**
Другие изделия											
620	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (диаметром 100 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
620.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**
621	**ФЕР20-02-001-01**	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг (Диффузор ДПУ-М 125)**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					10,81	1,15	37,29	34,05	1 270
	2	ЭМ					3,52	1,25	13,20	11,68	154
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,45	34,05	15
	4	М					7,03		21,09	6,84	144
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,15	4,209					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					21,36		71,58		
621.1	ФССЦ-19.1.05.04-0002	Диффузоры потолочные пластиковые веерные, диаметр 125 мм	шт	1		3	32,80		98,40	6,84	673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							37,74		1 285
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			41,10		1 399
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,10		786
		Всего по позиции							**234,18**		**4 426**
Воздуховоды											
- толщиной 0,5 мм											
622	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,036**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	55,72	34,05	1 897
	2	ЭМ					117,43	1,25	5,28	11,68	62
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,67	34,05	23
	4	М					434,65		15,65	6,84	107
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	6,3756					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,054					
		Итого по расценке					1 898,04		76,65		
622.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		3,6	102,41		368,68	6,84	2 522
		ФОТ							56,39		1 920
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			61,41		2 091
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,51		1 175
		Всего по позиции							**541,25**		**7 854**
623	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 100 мм)**	**100 м2**			**0,011025**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	17,07	34,05	581
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,62	11,68	19
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,20	34,05	7
	4	М					434,65		4,79	6,84	33
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,9525275					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0165375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 898,04		23,48		
623.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		1,1025	96,29		106,16	6,84	726
		ФОТ							17,27		588
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			18,81		640
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10,57		360
		Всего по позиции							**159,02**		**2 359**
- гибкие											
624	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 127 мм)**	**100 м2**			**0,012**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	18,57	34,05	632
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,76	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,22	34,05	7
	4	М					434,65		5,22	6,84	36
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	2,1252					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,018					
		Итого по расценке					1 898,04		25,55		
624.1	ФССЦ-19.1.01.01-0021	Воздуховоды типа: ALUDUCT (POLAR BEAR) неизолированные гибкие диаметром 127 мм	м2	100		1,2	66,31		79,57	6,84	544
		ФОТ							18,79		639
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,46		696
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,50		391
		Всего по позиции							**137,08**		**2 320**
625	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0035**	**12 676,79**		**44,37**	**6,84**	**303**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
626	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,15**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					137,49	1,15	23,72	34,05	808
	2	ЭМ					33,94	1,25	6,36	11,68	74
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,25	1,11	34,05	38
	4	М					135,18		20,28	6,84	139
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	2,553					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,095625					
		Итого по расценке					306,61		50,36		
626.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,162	1 911,46		309,66	6,84	2 118
		ФОТ							24,83		846
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			21,68		739
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			11,61		396
		Всего по позиции							**393,31**		**4 274**
Система В16											
Оборудование											
627	**ФЕР20-03-002-01**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т (2,6 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					35,11	1,15	40,38	34,05	1 375
	2	ЭМ					6,62	1,25	8,28	11,68	97
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,75	34,05	26
	4	М					2,03		2,03	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
		Итого по расценке					43,76		50,69		
		ФОТ							41,13		1 401
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		1 526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,17		857
		Всего по позиции							**120,65**		**3 869**
628 О	**ТЦ_64.1.02.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В16_вентилятор 0,157 кВт, 2600 об/мин, KVR 200/1** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**18 040,65**		**3 727,48**	**4,84**	**18 041**
629	**ФССЦ-19.1.01.11-1038**	**Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 200 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**24,60**		**49,20**	**6,84**	**337**
630	**ФЕР20-02-006-01**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм (КСН 200) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					12,74	1,15	14,65	34,05	499
	2	ЭМ					1,75	1,25	2,19	11,68	26
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					14,74		14,74	6,84	101
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,15	1,633					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,23		31,58		
		ФОТ							14,80		504
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,12		549
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,06		308
		Всего по позиции							**56,76**		**1 483**
631	**ТЦ_19.3.01.04_72_7718915896_12.04.2022_01**	**В16_ заслонка регулирующая, КСН 200** (Материалы для строительных работ)	**компл.**			**1**	**2 488,23**		**363,74**	**6,84**	**2 488**
632	**ФЕР20-02-014-02**	**Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм (KNK 200/6)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,66	1,15	11,11	34,05	378
	2	ЭМ					1,50	1,25	1,88	11,68	22
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,93		4,93	6,84	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,09	1,15	1,2535					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					16,09		17,92		
		ФОТ							11,26		383
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,26		417
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,89		234
		Всего по позиции							**37,07**		**1 085**
633	**ФССЦ-19.4.02.04-1012**	**Шумоглушители для круглых воздуховодов 200/600** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**579,62**		**579,62**	**6,84**	**3 965**
634	**ФЕР20-02-019-01**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (KKV 200 - 0,95 кг) (подставка под привод РР - 0,2 кг)**	**100 кг**			**0,0115**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					46,08	1,15	0,61	34,05	21
	2	ЭМ					10,16	1,25	0,15	11,68	2
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,01	34,05	
	4	М					871,82		10,03	6,84	69
		ЗТ	чел.-ч	5,02	1,15	0,0663895					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,000575					
		Итого по расценке					928,06		10,79		
		ФОТ							0,62		21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,68		23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,38		13
		Всего по позиции							**11,85**		**128**
КИПиА											
635	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (регулятор скорости)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
636 О	**ФССЦ-64.4.02.04-0001**	**Регуляторы скорости вращения вентилятора, однофазные, пятиступенчатые, номинальный ток 1,5 А** (Оборудование)	**шт**			**1**	**679,31**		**679,31**	**4,84**	**3 288**
637 О	**ТЦ_69.3.01.03_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В16_привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**26 072,61**		**5 386,98**	**4,84**	**26 073**
Другие изделия											
638	**ФЕР20-02-009-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					3,30	1,15	3,80	34,05	129
	2	ЭМ					1,35	1,25	1,69	11,68	20
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					2,04		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					6,69		7,53		
638.1	ФССЦ-19.2.02.02-0011	Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	45,40		45,40	6,84	311
		ФОТ							3,95		134
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,30		146
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		82
		Всего по позиции							**59,65**		**702**
639	**ФЕР20-02-011-01**	**Установка зонтов над оборудованием**	**м2**			**2,88**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					7,80	1,15	25,83	34,05	880
	2	ЭМ					3,29	1,25	11,84	11,68	138
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	1,66	34,05	57
	4	М					146,32		421,40	6,84	2 882
		ЗТ	чел.-ч	0,83	1,15	2,74896					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,144					
		Итого по расценке					157,41		459,07		
		ФОТ							27,49		937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			29,94		1 020
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,82		573
		Всего по позиции							**505,83**		**5 493**
640	**ФССЦ-19.2.02.04-0001**	**Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали**	**м2**			**-2,88**	**133,06**		**-383,21**	**6,84**	**-2 621**
		(Материалы для строительных работ)									
641	**ТЦ_19.2.02.04_72_772155144 8_12.08.2022_02**	**Зонт пристенный вытяжной ЗПВ-160/80**	**шт**			**1**	**29 826,50**		**4 360,67**	**6,84**	**29 827**
		(Материалы для строительных работ)									
642	**ФССЦ-19.3.01.01-0012**	**Дроссель-клапаны для регулирования расхода воздуха, в обечайке, с сектором управления из оцинкованной стали, прямоугольные, периметр 1000 мм (сечением 200х200 мм)**	**шт**			**1**	**58,31**		**58,31**	**6,84**	**399**
		(Материалы для строительных работ)									
Воздуховоды											
- толщиной 0,5 мм											
643	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм**	**100 м2**			**0,06**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	85,03	34,05	2 895
	2	ЭМ					94,25	1,25	7,07	11,68	83
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	0,87	34,05	30
	4	М					434,24		26,05	6,84	178
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	9,729					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,0705					
		Итого по расценке					1 760,83		118,15		
643.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		6	102,41		614,46	6,84	4 203
		ФОТ							85,90		2 925
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			93,55		3 185
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			52,57		1 790
		Всего по позиции							**878,73**		**12 334**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
644	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм**	**100 м2**			**0,025**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	38,70	34,05	1 318
		2 ЭМ					117,43	1,25	3,67	11,68	43
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,46	34,05	16
		4 М					434,65		10,87	6,84	74
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,4275					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					1 898,04		53,24		
644.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		2,5	96,29		240,73	6,84	1 647
		ФОТ							39,16		1 334
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			42,65		1 453
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,97		816
		Всего по позиции							**360,59**		**5 351**
Теплоизоляционные конструкции											
645	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,18**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	28,46	34,05	969
		2 ЭМ					33,94	1,25	7,64	11,68	89
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	1,33	34,05	45
		4 М					135,18		24,33	6,84	166
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	3,0636					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,11475					
		Итого по расценке					306,61		60,43		
645.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и каширование армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,1944	1 911,46		371,59	6,84	2 542
		ФОТ							29,79		1 014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			26,01		885
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			13,93		474
		Всего по позиции							**471,96**		**5 125**
Система В17											
Оборудование											
646	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (37,8 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
	2	ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
	4	М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
647	**ТЦ_64.1.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**В17_вентилятор 1,7 кВт, 1415 об/мин, LITENED 60-30/28-4D**	**компл.**			**1**	**92 738,86**		**19 160,95**	**4,84**	**92 739**
О		(Оборудование)									
648	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 60-30)**	**м2**			**0,5616**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					50,26	1,15	32,46	34,05	1 105
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,46	11,68	5
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,08	34,05	3
	4	М					2,39		1,34	6,84	9
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	3,71358					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00702					
		Итого по расценке					53,31		34,26		
		ФОТ							32,54		1 108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			35,44		1 207
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			19,91		678
		Всего по позиции							**89,61**		**3 004**
649	**ФССЦ-19.2.01.02-1010**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 600х300 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**181,06**		**362,12**	**6,84**	**2 477**
650	**ФЕР20-02-006-08**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм (CHR 60-30) (в том числе привод воздушной заслонки)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					17,94	1,15	20,63	34,05	702
	2	ЭМ					4,02	1,25	5,03	11,68	59
	3	в т.ч. ОТм					0,37	1,25	0,46	34,05	16
	4	М					28,76		28,76	6,84	197
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	2,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					50,72		54,42		
		ФОТ							21,09		718
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			22,97		782
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,91		439
		Всего по позиции							**90,30**		**2 179**
651	**ФССЦ-19.3.01.04-1010**	**Заслонка регулирующая для прямоугольных каналов, ширина 600 мм, высота 300 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**776,44**		**776,44**	**6,84**	**5 311**
КИПиА											
652	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (частотный преобразователь - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
653	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (комплект NEMA1-M2 - 1 шт)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
654 О	**ТЦ_64.4.02.00_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Вытяжная установка В17 автоматика: - частотный преобразователь 1,5 кВт,220 В – 1 шт; - привод воздушной заслонки (для засл. выт. канала), PDF 05/230.D – 1 шт** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**50 760,60**		**10 487,81**	**4,84**	**50 761**
Другие изделия											
655	**ФЕР20-02-010-04**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2000 мм (сечением 600х300 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					8,15	1,15	9,37	34,05	319
	2	ЭМ					2,35	1,25	2,94	11,68	34
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					5,92		5,92	6,84	40
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,15	1,058					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					16,42		18,23		
655.1	ФССЦ-19.2.02.02-0029	Зонты вентиляционных систем из оцинкованной стали, прямоугольного сечения, размер 500х500 мм	шт	1		1	260,00		260,00	6,84	1 778
		ФОТ							9,52		324
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			10,37		353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5,83		198
		Всего по позиции							**294,43**		**2 722**
656	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
657	**ФССЦ-08.1.02.17-0031**	**Сетка плетеная без покрытия из проволоки, диаметр проволоки 1,2 мм, размер ячейки 10х10 мм** (Материалы для строительных работ)	**м2**			**0,32**	**26,05**		**8,34**	**6,84**	**57**
Воздуховоды											
- толщиной 0,7 мм											
658	**ФЕР20-01-001-11**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм (сечением 600х300 мм)**	**100 м2**			**0,144**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					802,33	1,15	132,87	34,05	4 524
		2 ЭМ					97,27	1,25	17,51	11,68	205
		3 в т.ч. ОТм					8,03	1,25	1,45	34,05	49
		4 М					379,93		54,71	6,84	374
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,15	15,20208					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,25	0,117					
		Итого по расценке					1 279,53		205,09		
658.1	ФССЦ-19.1.01.03-0079	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	100		14,4	109,09		1 570,90	6,84	10 745
		ФОТ							134,32		4 573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			146,27		4 980
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			82,20		2 799
		Всего по позиции							**2 004,46**		**23 627**
659	**ФЕР20-01-001-10**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (сечением 400х300 мм, 350х300 мм)**	**100 м2**			**0,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 066,28	1,15	245,24	34,05	8 350
	2	ЭМ					87,59	1,25	21,90	11,68	256
	3	в т.ч. ОТм					10,76	1,25	2,69	34,05	92
	4	М					388,91		77,78	6,84	532
		ЗТ	чел.-ч	122	1,15	28,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	0,2175					
		Итого по расценке					1 542,78		344,92		
659.1	ФССЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	100		20	104,33		2 086,60	6,84	14 272
		ФОТ							247,93		8 442
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			270,00		9 193
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			151,73		5 167
		Всего по позиции							**2 853,25**		**37 770**
- толщиной 0,5 мм											
660	**ФЕР20-01-001-03**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 1000 мм (сечением 300х200 мм, 200х200 мм)**	**100 м2**			**0,268**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 232,34	1,15	379,81	34,05	12 933
	2	ЭМ					94,25	1,25	31,57	11,68	369
	3	в т.ч. ОТм					11,63	1,25	3,90	34,05	133
	4	М					434,24		116,38	6,84	796
		ЗТ	чел.-ч	141	1,15	43,4562					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,25	0,3149					
		Итого по расценке					1 760,83		527,76		
660.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		26,8	102,41		2 744,59	6,84	18 773
		ФОТ							383,71		13 066
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			417,86		14 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			234,83		7 996
		Всего по позиции							**3 925,04**		**55 096**
661	**ФЕР20-01-001-02**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм (150х150 мм)**	**100 м2**			**0,438**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	677,96	34,05	23 085
	2	ЭМ					117,43	1,25	64,29	11,68	751
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	8,12	34,05	276
	4	М					434,65		190,38	6,84	1 302
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	77,5698					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,657					
		Итого по расценке					1 898,04		932,63		
661.1	ФССЦ-19.1.01.03-0072	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	100		43,8	102,41		4 485,56	6,84	30 681
		ФОТ							686,08		23 361
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			747,14		25 440
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			419,88		14 297
		Всего по позиции							**6 585,21**		**95 556**
662	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,1024**	**12 676,79**		**1 298,10**	**6,84**	**8 879**
Теплоизоляционные конструкции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
663	**ФЕР26-01-011-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3**			**0,63**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					137,49	1,15	99,61	34,05	3 392
		2 ЭМ					33,94	1,25	26,73	11,68	312
		3 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	4,66	34,05	159
		4 М					135,18		85,16	6,84	582
		ЗТ	чел.-ч	14,8	1,15	10,7226					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,25	0,401625					
		Итого по расценке					306,61		211,50		
663.1	ФССЦ-12.2.04.06-0012	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой и кашированные армированной алюминиевой фольгой, марка: "Wired mat 105 ALU" ROCKWOOL, толщиной 40 мм	м3	1,08		0,6804	1 911,46		1 300,56	6,84	8 896
		ФОТ							104,27		3 551
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			91,03		3 100
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			48,75		1 660
		Всего по позиции							**1 651,84**		**17 942**
Система ПП1.1											
Оборудование											
664	**ФЕР20-03-002-02**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т (35,4 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					47,72	1,15	54,88	34,05	1 869
		2 ЭМ					10,93	1,25	13,66	11,68	160
		3 в т.ч. ОТм					1,18	1,25	1,48	34,05	50
		4 М					2,35		2,35	6,84	16
		ЗТ	чел.-ч	4,96	1,15	5,704					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,125					
		Итого по расценке					61,00		70,89		
		ФОТ							56,36		1 919
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			61,38		2 090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,49		1 174
		Всего по позиции							**166,76**		**5 309**
665 О	**ТЦ_64.1.04.04_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПП1.1_Вентилятор осевой горизонтальный 2,2 кВт, 2860 об/мин, VOC 45-2,2x30** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**62 262,43**		**12 864,05**	**4,84**	**62 262**
КИПиА											
666	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (щит управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
667 О	**ТЦ_64.4.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПП1.1_Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**139 954,81**		**28 916,32**	**4,84**	**139 955**
Другие изделия											
668	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АРН 600x550)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
669	**ТЦ_19.2.03.02_66_668503527 4_10.02.2022_01**	**Решетка наружная сечением 600х550 мм, АРН 600х550** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 045,55**		**445,32**	**6,84**	**3 046**
670	**ФЕР20-02-006-08**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					17,94	1,15	41,26	34,05	1 405
	2	ЭМ					4,02	1,25	10,05	11,68	117
	3	в т.ч. ОТм					0,37	1,25	0,93	34,05	32
	4	М					28,76		57,52	6,84	393
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	4,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,075					
		Итого по расценке					50,72		108,83		
		ФОТ							42,19		1 437
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			45,94		1 565
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,82		879
		Всего по позиции							**180,59**		**4 359**
671 О	**ТЦ_69.2.02.04_72_720417852 4_10.02.2022_01**	**Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 600х550 мм, КПВУ-1К-90-600х550-Н3-КИС-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**20 987,36**		**4 336,16**	**4,84**	**20 987**
672 О	**ТЦ_69.2.02.03_72_720417852 4_10.02.2022_01**	**Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 600х550 мм, КПВУ-1К-90-600х550-ДУ-С-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**20 090,65**		**4 151,03**	**4,84**	**20 091**
673	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (600х550)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
674	**ТЦ_19.2.03.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Решетка декоративная сечением 600х550 мм**	**шт**			**1**	**3 795,00**		**554,82**	**6,84**	**3 795**
		(Материалы для строительных работ)									
Воздуховоды											
675	**ФЕР20-01-001-15**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 600х550 мм)**	**100 м2**			**0,575**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					545,38	1,15	360,63	34,05	12 279
	2	ЭМ					92,92	1,25	66,79	11,68	780
	3	в т.ч. ОТм					8,17	1,25	5,87	34,05	200
	4	М					352,95		202,95	6,84	1 388
		ЗТ	чел.-ч	62,4	1,15	41,262					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,25	0,474375					
		Итого по расценке					991,25		630,37		
675.1	ФССЦ-19.1.01.03-0080	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	100		57,5	113,78		6 542,35	6,84	44 750
		ФОТ							366,50		12 479
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			399,12		13 590
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			224,30		7 637
		Всего по позиции							**7 796,14**		**80 424**
676	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0702**	**12 676,79**		**889,91**	**6,84**	**6 087**
		(Материалы для строительных работ)									
Огнезащитное покрытие											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
677	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,577**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					380,16	1,15	252,26	34,05	8 589
		2 ЭМ					22,43	1,25	16,18	11,68	189
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	2,51	34,05	85
		4 М					740,61		660,32	6,84	4 517
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	29,1962					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,216375					
		Итого по расценке					1 547,00		928,76		
677.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		63,47	39,57		2 511,51	6,84	17 179
		ФОТ							254,77		8 674
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			222,41		7 572
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			119,10		4 055
		Всего по позиции							**3 781,78**		**42 101**
678	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,027292**	**7 590,00**		**-207,15**	**6,84**	**-1 417**
Система ПП1.2											
Оборудование											
679	**ФЕР20-03-001-01**	**Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (14 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					51,18	1,15	58,86	34,05	2 004
		2 ЭМ					6,49	1,25	8,11	11,68	95
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,25	0,33	34,05	11
		4 М					14,10		14,10	6,84	96
		ЗТ	чел.-ч	6	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,025					
		Итого по расценке					71,77		81,07		
		ФОТ							59,19		2 015
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			64,46		2 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,22		1 233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**181,75**		**5 622**
680 О	**ТЦ_64.1.05.10_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПП1.2_Вентилятор 0,33 кВт, 1390 об/мин, VR 40-20/20-4D** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**50 802,49**		**10 496,28**	**4,84**	**50 802**
681	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (FH 40-20)**	**м2**			**0,3744**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					50,26	1,15	21,64	34,05	737
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,31	11,68	4
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,06	34,05	2
	4	М					2,39		0,89	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	2,47572					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00468					
		Итого по расценке					53,31		22,84		
		ФОТ							21,70		739
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			23,63		805
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,28		452
		Всего по позиции							**59,75**		**2 004**
682	**ФССЦ-19.2.01.02-1004**	**Вставки гибкие к канальным вентиляторам из оцинкованной стали с тканевой лентой, размер 400х200 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**135,78**		**271,56**	**6,84**	**1 857**
683	**ФЕР20-05-001-01**	**Установка фильтров ячейковых (фильтр касетный, KFC 160)**	**м2**			**0,099475**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					35,72	1,15	4,09	34,05	139
	2	ЭМ					5,84	1,25	0,73	11,68	9
	3	в т.ч. ОТм					0,46	1,25	0,06	34,05	2
	4	М					204,55		20,35	6,84	139
		ЗТ	чел.-ч	3,8	1,15	0,4347058					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,0049738					
		Итого по расценке					246,11		25,17		
		ФОТ							4,15		141
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,52		154
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,54		86
		Всего по позиции							**32,23**		**527**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
684	**ТЦ_19.3.03.06_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПП1.2_Фильтр кассетный, KFC 160**	**шт**			**1**	**3 102,00**		**453,51**	**6,84**	**3 102**
		(Материалы для строительных работ)									
685	**ТЦ_19.3.03.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПП1.2_Вставка кассетная фильтрующая, KVC 160**	**шт**			**1**	**588,56**		**86,11**	**6,84**	**589**
		(Материалы для строительных работ)									
686	**ФЕР20-04-002-01**	**Установка калориферов массой: до 0,1 т (Воздухонагреватель)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					41,54	1,15	47,77	34,05	1 627
	2	ЭМ					12,26	1,25	15,33	11,68	179
	3	в т.ч. ОТм					0,99	1,25	1,24	34,05	42
	4	М					57,43		57,43	6,84	393
		ЗТ	чел.-ч	4,87	1,15	5,6005					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,1					
		Итого по расценке					111,23		120,53		
		ФОТ							49,01		1 669
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			53,37		1 818
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			29,99		1 021
		Всего по позиции							**203,89**		**5 038**
687	**ТЦ_64.5.02.08_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПП1.2_Воздухонагреватель электрический, KEA 160/4,5**	**шт**			**1**	**15 688,61**		**3 241,53**	**4,84**	**15 689**
О		(Оборудование)									
КИПиА											
688	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Щит управления вентилятором, модуль управления электрическим нагревателем)**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					20,44		40,88	34,05	1 392
	2	ЭМ					33,47		66,94	11,68	782
	3	в т.ч. ОТм					3,42		6,84	34,05	233
	4	М					2,94		5,88	6,84	40
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,62					
		Итого по расценке					56,85		113,70		
		ФОТ							47,72		1 625
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			46,29		1 576
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,34		829
		Всего по позиции							**184,33**		**4 619**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
689	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (термостат)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
690	**ТЦ_64.4.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**Система ПП1.2 автоматика:**	**компл.**			**1**	**182 965,36**		**37 802,69**	**4,84**	**182 965**
О		**Щит управления вентилятором, ACV-DU-V0,55 – 1 шт;**									
		Модуль управления электрическим нагревателем, ACET 9 – 1 шт;									
		Термостат, TTH1 – 1 шт.									
		(Оборудование)									
Другие изделия											
691	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (решетка наружняя, диаметром 160 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
691.1	ФССЦ-19.2.03.01-1000	Решетки жалюзийные наружные, из алюминия круглого сечения, диаметр 160 мм	шт	1		1	367,66		367,66	6,84	2 515
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**403,68**		**3 588**
692	**ФЕР20-02-006-08**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм**	**шт**			**2**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					17,94	1,15	41,26	34,05	1 405
		2 ЭМ					4,02	1,25	10,05	11,68	117
		3 в т.ч. ОТм					0,37	1,25	0,93	34,05	32
		4 М					28,76		57,52	6,84	393
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	4,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,075					
		Итого по расценке					50,72		108,83		
		ФОТ							42,19		1 437
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			45,94		1 565
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,82		879
		Всего по позиции							**180,59**		**4 359**
693 О	**ТЦ_69.2.02.04_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении Ø160 мм, КПВУ-1К-90-Ø160-НЗ-КМС-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**18 320,24**		**3 785,12**	**4,84**	**18 320**
694 О	**ТЦ_69.2.02.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 600х550 мм, КПВУ-1К-90-300х300-ДУ-С-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**18 111,76**		**3 742,15**	**4,84**	**18 112**
695	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (300х300)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
696	**ТЦ_19.2.03.03_72_720417852 4_10.02.2022_01**	**Решетка декоративная сечением 300х300 мм**	**шт**			**1**	**2 158,93**		**315,64**	**6,84**	**2 159**
		(Материалы для строительных работ)									
Воздуховоды											
697	**ФЕР20-01-001-15**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 300х150 мм)**	**100 м2**			**0,081**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					545,38	1,15	50,80	34,05	1 730
	2	ЭМ					92,92	1,25	9,41	11,68	110
	3	в т.ч. ОТм					8,17	1,25	0,83	34,05	28
	4	М					352,95		28,59	6,84	196
		ЗТ	чел.-ч	62,4	1,15	5,81256					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,25	0,066825					
		Итого по расценке					991,25		88,80		
697.1	ФССЦ-19.1.01.03-0080	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	100		8,1	113,78		921,62	6,84	6 304
		ФОТ							51,63		1 758
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			56,23		1 914
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			31,60		1 076
		Всего по позиции							**1 098,25**		**11 330**
698	**ФЕР20-01-001-18**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм (диаметром 160 мм)**	**100 м2**			**0,02512**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					648,51	1,15	18,73	34,05	638
	2	ЭМ					96,35	1,25	3,03	11,68	35
	3	в т.ч. ОТм					7,92	1,25	0,25	34,05	9
	4	М					337,94		8,49	6,84	58
		ЗТ	чел.-ч	74,2	1,15	2,1434896					
		ЗТм	чел.-ч	0,64	1,25	0,020096					
		Итого по расценке					1 082,80		30,25		
698.1	ФССЦ-19.1.01.03-0082	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, диаметр до 1000 мм	м2	100		2,512	102,06		256,37	6,84	1 754
		ФОТ							18,98		647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,67		705
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,62		396
		Всего по позиции							**318,91**		**3 586**
699	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0073**	**12 676,79**		**92,54**	**6,84**	**633**
Огнезащитное покрытие											
700	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,1068**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	46,69	34,05	1 590
	2	ЭМ					22,43	1,25	2,99	11,68	35
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	0,46	34,05	16
	4	М					740,61		122,22	6,84	836
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	5,40408					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,04005					
		Итого по расценке					1 547,00		171,90		
700.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		11,748	39,57		464,87	6,84	3 180
		ФОТ							47,15		1 606
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			41,16		1 402
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			22,04		751
		Всего по позиции							**699,97**		**7 794**
701	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,005052**	**7 590,00**		**-38,34**	**6,84**	**-262**
Система ПД1											
Оборудование											
702	**ФЕР20-03-002-02**	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т (30,2 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					47,72	1,15	54,88	34,05	1 869
		2 ЭМ					10,93	1,25	13,66	11,68	160
		3 в т.ч. ОТм					1,18	1,25	1,48	34,05	50
		4 М					2,35		2,35	6,84	16
		ЗТ	чел.-ч	4,96	1,15	5,704					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,125					
		Итого по расценке					61,00		70,89		
		ФОТ							56,36		1 919
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			61,38		2 090
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,49		1 174
		Всего по позиции							**166,76**		**5 309**
703 О	**ТЦ_64.1.04.04_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПД1_Вентилятор осевой горизонтальный 2,2 кВт, 2860 об/мин, VOC 40-2,2x30** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**61 444,86**		**12 695,25**	**4,84**	**61 445**
КИПиА											
704	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (щит управления)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
705 О	**ТЦ_64.4.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ПД1_Щит управления вентилятором, ACV-DU-V3** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**139 954,81**		**28 916,32**	**4,84**	**139 955**
Другие изделия											
706	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АРН 450x500)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
707	**ТЦ_19.2.03.02_66_668503527 4_10.02.2022_01**	**Решетка наружная сечением, АРН 450х500**	**шт**			**1**	**2 262,70**		**330,85**	**6,84**	**2 263**
		(Материалы для строительных работ)									
708	**ФЕР20-02-006-08**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					17,94	1,15	61,89	34,05	2 107
	2	ЭМ					4,02	1,25	15,08	11,68	176
	3	в т.ч. ОТм					0,37	1,25	1,39	34,05	47
	4	М					28,76		86,28	6,84	590
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,1125					
		Итого по расценке					50,72		163,25		
		ФОТ							63,28		2 154
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			68,91		2 346
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,73		1 318
		Всего по позиции							**270,89**		**6 537**
709 О	**ТЦ_69.2.02.04_72_720417852 4_10.02.2022_01**	**Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 450х500 мм, КПВУ-1К-90-450х500-Н3-КМС-МВ220**	**шт**			**1**	**20 324,33**		**4 199,17**	**4,84**	**20 324**
		(Оборудование)									
710 О	**ТЦ_69.2.02.03_72_720417852 4_10.02.2022_01**	**Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 450х500 мм, КПВУ-1К-90-450х500-ДУ-С-МВ220**	**шт**			**1**	**19 412,50**		**4 010,95**	**4,84**	**19 413**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Оборудование)									
711 О	**ТЦ_69.2.02.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 500х450 мм, КПВУ-1К-90-500х450-ДУ-С-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**19 328,69**		**3 993,60**	**4,84**	**19 329**
712	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (450х500 мм, 500х450 мм)**	**шт**			**2**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	22,08	34,05	752
	2	ЭМ					1,47	1,25	3,68	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,30	34,05	10
	4	М					4,10		8,20	6,84	56
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	2,461					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					15,17		33,96		
		ФОТ							22,38		762
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			24,37		830
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,70		466
		Всего по позиции							**72,03**		**2 147**
713	**ТЦ_19.2.03.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Решетка декоративная сечением 450х500 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 019,12**		**441,37**	**6,84**	**3 019**
714	**ТЦ_19.2.03.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Решетка декоративная сечением 500х450 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**3 036,00**		**443,86**	**6,84**	**3 036**
Воздуховоды											
715	**ФЕР20-01-001-15**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 500х450 мм)**	**100 м2**			**0,608**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					545,38	1,15	381,33	34,05	12 984
	2	ЭМ					92,92	1,25	70,62	11,68	825
	3	в т.ч. ОТм					8,17	1,25	6,21	34,05	211
	4	М					352,95		214,59	6,84	1 468
		ЗТ	чел.-ч	62,4	1,15	43,63008					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,25	0,5016					
		Итого по расценке					991,25		666,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
715.1	ФССЦ-19.1.01.03-0080	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	100		60,8	113,78		6 917,82	6,84	47 318
		ФОТ							387,54		13 195
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			422,03		14 369
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			237,17		8 075
		Всего по позиции							**8 243,56**		**85 039**
716	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0742**	**12 676,79**		**940,62**	**6,84**	**6 434**
Огнезащитное покрытие											
717	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**0,6106**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	266,94	34,05	9 089
	2	ЭМ					22,43	1,25	17,12	11,68	200
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	2,66	34,05	91
	4	М					740,61		698,78	6,84	4 780
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	30,89636					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,228975					
		Итого по расценке					1 547,00		982,84		
717.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		67,166	39,57		2 657,76	6,84	18 179
		ФОТ							269,60		9 180
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			235,36		8 014
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			126,04		4 292
		Всего по позиции							**4 002,00**		**44 554**
718	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,028881**	**7 590,00**		**-219,21**	**6,84**	**-1 499**
Система ВД1											
Оборудование											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
719	**ФЕР20-03-003-03**	**Установка вентиляторов крышных массой: до 0,4 т (390 кг)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					103,90	1,15	119,49	34,05	4 069
	2	ЭМ					82,02	1,25	102,53	11,68	1 198
	3	в т.ч. ОТм					10,26	1,25	12,83	34,05	437
	4	М					75,90		75,90	6,84	519
		ЗТ	чел.-ч	10,8	1,15	12,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	1,0375					
		Итого по расценке					261,82		297,92		
		ФОТ							132,32		4 506
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			144,10		4 907
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			80,98		2 758
		Всего по позиции							**523,00**		**13 451**
720 О	**ТЦ_64.1.05.10_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ВД1_Вентилятор радиальный дымоудаления 11,0 кВт, 965 об/мин, VTR DU 400-100A-11x10 R90** (Оборудование)	**компл.**			**1**	**465 687,30**		**96 216,32**	**4,84**	**465 687**
721	**ФЕР20-02-020-01**	**Установка виброизолятора: номер 38 (Комплект виброопор, DO-900/1000 (5шт))**	**10 шт**			**0,5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					36,70	1,15	21,10	34,05	718
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,41	11,68	5
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,08	34,05	3
	4	М					29,02		14,51	6,84	99
		ЗТ	чел.-ч	3,7	1,15	2,1275					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,00625					
		Итого по расценке					66,38		36,02		
		ФОТ							21,18		721
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			23,07		785
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,96		441
		Всего по позиции							**72,05**		**2 048**
722	**ТЦ_18.5.03.01_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ВД1_Комплект резинометаллических виброопор, DO-900/1000** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**10 752,02**		**1 571,93**	**6,84**	**10 752**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
723	**ФЕР20-02-018-01**	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам (VGKR-T4-1000)**	**м2**			**1,0362**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					50,26	1,15	59,89	34,05	2 039
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,85	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,16	34,05	5
	4	М					2,39		2,48	6,84	17
		ЗТ	чел.-ч	5,75	1,15	6,8518725					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0129525					
		Итого по расценке					53,31		63,22		
		ФОТ							60,05		2 044
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			65,39		2 226
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			36,75		1 251
		Всего по позиции							**165,36**		**5 543**
724	**ТЦ_19.2.01.04_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ВД1_Вставка гибкая, VGKR-T4-1000**	**шт**			**1**	**16 644,87**		**2 433,48**	**6,84**	**16 645**
		(Материалы для строительных работ)									
725	**ТЦ_19.2.01.04_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ВД1_вставка гибкая, VGPR-T4-1000**	**шт**			**1**	**9 415,38**		**1 376,46**	**6,84**	**9 415**
		(Материалы для строительных работ)									
КИПиА											
726	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (щит управления)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					20,44		20,44	34,05	696
	2	ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
	3	в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
	4	М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
727 О	**ТЦ_64.4.02.02_72_7718915896_12.08.2022_01**	**ВД1_Щит управления вентилятором, ACV-DU-V11**	**компл.**			**1**	**147 486,34**		**30 472,31**	**4,84**	**147 486**
		(Оборудование)									
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
728	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (АРН 800х600)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
729	**ТЦ_19.2.03.02_66_6685035274_10.02.2022_01**	**Решетка наружная сечением, АРН 800х600**	**шт**			**1**	**3 226,60**		**471,78**	**6,84**	**3 227**
		(Материалы для строительных работ)									
730	**ФЕР20-02-006-08**	**Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					17,94	1,15	61,89	34,05	2 107
	2	ЭМ					4,02	1,25	15,08	11,68	176
	3	в т.ч. ОТм					0,37	1,25	1,39	34,05	47
	4	М					28,76		86,28	6,84	590
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	6,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,1125					
		Итого по расценке					50,72		163,25		
		ФОТ							63,28		2 154
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			68,91		2 346
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,73		1 318
		Всего по позиции							**270,89**		**6 537**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
731 О	**ТЦ_69.2.02.04_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Клапан противопожарный канальный предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 800х600 мм, КПВУ-1К-90-800х600-НЗ-КМС-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**1**	**21 895,29**		**4 523,76**	**4,84**	**21 895**
732 О	**ТЦ_69.2.02.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Клапан дымовой стеновой предел огнестойкости EI90 в морозостойком исполнении сечением 1000х400 мм, КПВУ-1К-90-1000х400-ДУ-С-МВ220** (Оборудование)	**шт**			**2**	**22 089,26**		**9 127,89**	**4,84**	**44 179**
733	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1000х400 мм)**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
		ФОТ							11,19		381
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
734	**ТЦ_19.2.03.03_72_7204178524_10.02.2022_01**	**Решетка декоративная сечением 1000х400 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**4 368,47**		**638,60**	**6,84**	**4 368**
Воздуховоды											
735	**ФЕР20-01-001-15**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм (толщиной 1 мм, сечением 800х600 мм, 1000х400 мм)**	**100 м2**			**1,204**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					545,38	1,15	755,13	34,05	25 712
	2	ЭМ					92,92	1,25	139,84	11,68	1 633
	3	в т.ч. ОТм					8,17	1,25	12,30	34,05	419
	4	М					352,95		424,95	6,84	2 907
		ЗТ	чел.-ч	62,4	1,15	86,39904					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,25	0,9933					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					991,25		1 319,92		
735.1	ФССЦ-19.1.01.03-0080	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	100		120,4	113,78		13 699,11	6,84	93 702
		ФОТ							767,43		26 131
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			835,73		28 457
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			469,67		15 992
		Всего по позиции							**16 324,43**		**168 403**
736	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,27**	**12 676,79**		**3 422,73**	**6,84**	**23 411**
Огнезащитное покрытие											
737	**ФЕР26-01-054-03**	**Оклеивание поверхности изоляции: тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА // на клеящем составе "Плазас"**	**100 м2**			**1,2075**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					380,16	1,15	527,90	34,05	17 975
	2	ЭМ					22,43	1,25	33,86	11,68	395
	3	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	5,25	34,05	179
	4	М					740,61		1 788,32	6,84	12 232
		ЗТ	чел.-ч	44	1,15	61,0995					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,25	0,4528125					
		Итого по расценке					1 883,60		2 350,08		
737.1	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный	м2	110		132,825	39,57		5 255,89	6,84	35 950
		ФОТ							533,15		18 154
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			465,44		15 848
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			249,25		8 487
		Всего по позиции							**8 320,66**		**90 887**
738	**ФССЦ-08.3.02.01-0041**	**Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм** (Материалы для строительных работ)	**т**			**-0,057115**	**7 590,00**		**-433,50**	**6,84**	**-2 965**
Система ВЕ1											
Другие изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
739	**ФЕР20-02-012-01**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (125 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					22,60	1,15	25,99	34,05	885
	2	ЭМ					2,72	1,25	3,40	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,25		4,25	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	2,65	1,15	3,0475					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,57		33,64		
739.1	ФССЦ-19.1.04.01-0002	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 125 мм	шт	1		1	418,30		418,30	6,84	2 861
		ФОТ							26,14		890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			28,47		969
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,00		545
		Всего по позиции							**496,41**		**5 329**
740	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 125)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
740.1	ФССЦ-19.2.03.01-0002	Решетки вентиляционные алюминиевые штампованные с противомоскитной сеткой, диаметр 125 мм	шт	1		1	270,91		270,91	6,84	1 853
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**306,93**		**2 926**
Воздуховоды											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
741	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 125 мм)**	**100 м2**			**0,019688**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 345,96	1,15	30,47	34,05	1 038
		2 ЭМ					117,43	1,25	2,89	11,68	34
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,36	34,05	12
		4 М					434,65		8,56	6,84	59
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	3,4867448					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,029532					
		Итого по расценке					1 898,04		41,92		
741.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		1,9688	96,29		189,58	6,84	1 297
		ФОТ							30,83		1 050
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			33,57		1 143
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			18,87		643
		Всего по позиции							**283,94**		**4 214**
742	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0012**	**12 676,79**		**15,21**	**6,84**	**104**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											
743	**ФЕР26-01-018-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена**	**10 м2**			**0,228**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					49,60	1,15	13,01	34,05	443
		2 ЭМ					28,26	1,25	8,05	11,68	94
		3 в т.ч. ОТм					4,99	1,25	1,42	34,05	48
		4 М					169,80		38,71	6,84	265
		ЗТ	чел.-ч	5	1,15	1,311					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	0,12255					
		Итого по расценке					247,66		59,77		
743.1	ФССЦ-12.2.07.01-1000	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 10 мм	м2	11		2,508	84,01		210,70	6,84	1 441
		ФОТ							14,43		491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			12,60		429
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			6,75		230
		Всего по позиции							**289,82**		**2 902**
Система ВЕ2											
Другие изделия											
744	**ФЕР20-02-012-01**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (125 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					22,60	1,15	25,99	34,05	885
	2	ЭМ					2,72	1,25	3,40	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,25		4,25	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	2,65	1,15	3,0475					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,57		33,64		
744.1	ФССЦ-19.1.04.01-0002	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 125 мм	шт	1		1	418,30		418,30	6,84	2 861
		ФОТ							26,14		890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			28,47		969
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,00		545
		Всего по позиции							**496,41**		**5 329**
745	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 125)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
745.1	ФССЦ-19.2.03.01-0002	Решетки вентиляционные алюминиевые штампованные с противомоскитной сеткой, диаметр 125 мм	шт	1		1	270,91		270,91	6,84	1 853
		ФОТ							11,19		381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**306,93**		**2 926**
Воздуховоды											
746	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 125 мм)**	**100 м2**			**0,009844**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	15,24	34,05	519
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,44	11,68	17
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,18	34,05	6
	4	М					434,65		4,28	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,7433724					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,014766					
		Итого по расценке					1 898,04		20,96		
746.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		0,9844	96,29		94,79	6,84	648
		ФОТ							15,42		525
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,79		572
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,44		321
		Всего по позиции							**141,98**		**2 106**
747	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0006**	**12 676,79**		**7,61**	**6,84**	**52**
		(Материалы для строительных работ)									
Теплоизоляционные конструкции											
748	**ФЕР26-01-018-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена**	**10 м2**			**0,114**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					49,60	1,15	6,50	34,05	221
	2	ЭМ					28,26	1,25	4,03	11,68	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					4,99	1,25	0,71	34,05	24
		4 М					169,80		19,36	6,84	132
		ЗТ	чел.-ч	5	1,15	0,6555					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	0,061275					
		Итого по расценке					247,66		29,89		
748.1	ФССЦ-12.2.07.01-1000	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 10 мм	м2	11		1,254	84,01		105,35	6,84	721
		ФОТ							7,21		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			6,29		214
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			3,37		115
		Всего по позиции							**144,90**		**1 450**
Система ВЕ3											
Другие изделия											
749	**ФЕР20-02-012-01**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (160 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					22,60	1,15	25,99	34,05	885
		2 ЭМ					2,72	1,25	3,40	11,68	40
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					4,25		4,25	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	2,65	1,15	3,0475					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,57		33,64		
749.1	ФССЦ-19.1.04.01-0003	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 160 мм	шт	1		1	418,30		418,30	6,84	2 861
		ФОТ							26,14		890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			28,47		969
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,00		545
		Всего по позиции							**496,41**		**5 329**
750	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 160)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
		2 ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
750.1	Мб2017-19.2.03.01-0003	Решетка жалюзийная наружная из алюминия круглого сечения марки: IGC 160 (SYSTEMAIR), диаметром 160 мм	шт	1		1	0,00			6,84	
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
Воздуховоды											
751	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)**	**100 м2**			**0,009844**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 345,96	1,15	15,24	34,05	519
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,44	11,68	17
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,18	34,05	6
	4	М					434,65		4,28	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,7433724					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,014766					
		Итого по расценке					1 898,04		20,96		
751.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		0,9844	96,29		94,79	6,84	648
		ФОТ							15,42		525
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,79		572
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,44		321
		Всего по позиции							**141,98**		**2 106**
752	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)**	**т**			**0,0006**	**12 676,79**		**7,61**	**6,84**	**52**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Теплоизоляционные конструкции											
753	**ФЕР26-01-018-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена**	**10 м2**			**4,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					49,60	1,15	233,86	34,05	7 963
	2	ЭМ					28,26	1,25	144,83	11,68	1 692
	3	в т.ч. ОТм					4,99	1,25	25,57	34,05	871
	4	М					169,80		696,18	6,84	4 762
		ЗТ	чел.-ч	5	1,15	23,575					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	2,20375					
		Итого по расценке					247,66		1 074,87		
753.1	ФССЦ-12.2.07.01-1000	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 10 мм	м2	11		45,1	84,01		3 788,85	6,84	25 916
		ФОТ							259,43		8 834
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			226,48		7 712
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			121,28		4 130
		Всего по позиции							**5 211,48**		**52 175**
Система ВЕ4											
Другие изделия											
754	**ФЕР20-02-012-01**	**Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (160 мм)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					22,60	1,15	25,99	34,05	885
	2	ЭМ					2,72	1,25	3,40	11,68	40
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,25		4,25	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	2,65	1,15	3,0475					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					29,57		33,64		
754.1	ФССЦ-19.1.04.01-0003	Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 160 мм	шт	1		1	418,30		418,30	6,84	2 861
		ФОТ							26,14		890
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			28,47		969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,00		545
		Всего по позиции							**496,41**		**5 329**
755	**ФЕР20-02-002-01**	**Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (БСК 160)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					9,60	1,15	11,04	34,05	376
	2	ЭМ					1,47	1,25	1,84	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					4,10		4,10	6,84	28
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					15,17		16,98		
755.1	Мб2017-19.2.03.01-0003	Решетка жалюзийная наружная из алюминия круглого сечения марки: IGC 160 (SYSTEMAIR), диаметром 160 мм	шт	1		1	0,00			6,84	
		ФОТ							11,19		381
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12,19		415
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,85		233
		Всего по позиции							**36,02**		**1 073**
Воздуховоды											
756	**ФЕР20-01-001-01**	**Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (диаметром 160 мм)**	**100 м2**			**0,009844**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 345,96	1,15	15,24	34,05	519
	2	ЭМ					117,43	1,25	1,44	11,68	17
	3	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	0,18	34,05	6
	4	М					434,65		4,28	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1,7433724					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25	0,014766					
		Итого по расценке					1 898,04		20,96		
756.1	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2	100		0,9844	96,29		94,79	6,84	648
		ФОТ							15,42		525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,79		572
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,44		321
		Всего по позиции							**141,98**		**2 106**
757	**ФССЦ-19.1.01.11-0001**	**Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,0006**	**12 676,79**		**7,61**	**6,84**	**52**
Теплоизоляционные конструкции											
758	**ФЕР26-01-018-01**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена**	**10 м2**			**0,141**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					49,60	1,15	8,04	34,05	274
	2	ЭМ					28,26	1,25	4,98	11,68	58
	3	в т.ч. ОТм					4,99	1,25	0,88	34,05	30
	4	М					169,80		23,94	6,84	164
		ЗТ	чел.-ч	5	1,15	0,81075					
		ЗТм	чел.-ч	0,43	1,25	0,0757875					
		Итого по расценке					247,66		36,96		
758.1	ФССЦ-12.2.07.01-1000	Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах, толщина 10 мм	м2	11		1,551	84,01		130,30	6,84	891
		ФОТ							8,92		304
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			7,79		265
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			4,17		142
		Всего по позиции							**179,22**		**1 794**

Итоги по разделу 3 Вентиляция :		
Итого прямые затраты (справочно)		415 875,84
в том числе:		
Оплата труда рабочих		30 062,22
Эксплуатация машин		5 381,94
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		626,79
Материалы		380 431,68
Строительные работы		432 491,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							29 318,02		
		эксплуатация машин и механизмов							4 946,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							582,33		
		материалы							349 886,41		
		накладные расходы							31 051,53		
		сметная прибыль							17 288,73		
		Монтажные работы							32 834,23		
		в том числе:									
		оплата труда							744,20		
		эксплуатация машин и механизмов							435,11		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							44,46		
		материалы							30 545,27		
		накладные расходы							731,41		
		сметная прибыль							378,24		
		Оборудование							1 321 290,87		
		Итого ФОТ (справочно)							30 689,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							31 782,94		
		Итого сметная прибыль (справочно)							17 666,97		
		Итого по разделу 3 Вентиляция							**1 786 616,62**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									387 317
		оборудование отсутствующее в СНБ									6 356 200
Раздел 4. Кондиционирование											
Оборудование											
759	**ФЕР20-06-019-01**	**Установка внешнего блока мульти сплит-системы // Установка ранее демонтированного наружного блока MH26ZC2X**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					13,20	1,15	15,18	34,05	517
4		М					212,77		212,77	6,84	1 455
		ЗТ	чел.-ч	1,19	1,15	1,3685					
		Итого по расценке					225,97		227,95		
		ФОТ							15,18		517
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,53		563
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,29		316
		Всего по позиции							**253,77**		**2 851**
760	**ФЕР20-06-019-02**	**Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 5 кВт // Установка ранее демонтированных внутренних блоков MH26ZC2-07/SER - 2 шт, MH26ZC2-12/SER - 1 шт**	**шт**			**3**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					26,51	1,15	91,46	34,05	3 114
	4	М					3,04		9,12	6,84	62
		ЗТ	чел.-ч	2,39	1,15	8,2455					
		Итого по расценке					29,55		100,58		
		ФОТ							91,46		3 114
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			99,60		3 391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			55,97		1 906
		Всего по позиции							**256,15**		**8 473**
761	**ФЕР20-06-018-03**	**Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт // Установка ранее демонтированной сплит-систем настенного типа ZACS-07HS/N1 - 9 шт, SH12ZWHDX - 1 шт**	**компл**			**10**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					42,59	1,15	489,79	34,05	16 677
	4	М					93,31		933,10	6,84	6 382
		ЗТ	чел.-ч	3,84	1,15	44,16					
		Итого по расценке					135,90		1 422,89		
		ФОТ							489,79		16 677
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			533,38		18 161
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			299,75		10 206
		Всего по позиции							**2 256,02**		**51 426**
762	**ФЕР20-06-018-03**	**Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт**	**компл**			**25**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					42,59	1,15	1 224,46	34,05	41 693
	4	М					93,31		2 332,75	6,84	15 956
		ЗТ	чел.-ч	3,84	1,15	110,4					
		Итого по расценке					135,90		3 557,21		
		ФОТ							1 224,46		41 693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 333,44		45 404
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			749,37		25 516
		Всего по позиции							**5 640,02**		**128 569**
763 О	**ТЦ_64.2.03.06_72_500709420 8_10.02.2022_02**	**Сплит-система настенного типа (Qх=3,2 кВт, Qт=3,2 кВт), BSAG-12HN1_20Y** (Оборудование)	**компл.**			**21**	**33 143,00**		**143 802,27**	**4,84**	**696 003**
764 О	**ТЦ_64.2.03.06_72_500709420 8_10.02.2022_02**	**Сплит-система настенного типа (Qх=2,1 кВт, Qт=2,2 кВт), BSAG-07HN1_20Y** (Оборудование)	**компл.**			**4**	**23 023,00**		**19 027,27**	**4,84**	**92 092**
Трубопроводы											
765 О	**ФССЦ-23.2.02.04-0005**	**Трубы медные: отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 6х1 мм** (Оборудование)	**м**			**288,4**	**24,27**		**6 999,47**	**4,84**	**33 877**
766 О	**ФССЦ-23.2.02.04-0007**	**Трубы медные: отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 10х1 мм** (Оборудование)	**м**			**127,72**	**37,12**		**4 740,97**	**4,84**	**22 946**
767 О	**ФССЦ-23.2.02.04-0008**	**Трубы медные: отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 12х1 мм** (Оборудование)	**м**			**160,68**	**43,30**		**6 957,44**	**4,84**	**33 674**
768 О	**ФССЦ-19.3.02.08-0031**	**Трубки дренажные (шланги) из поливинилхлорида гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 16 мм** (Оборудование)	**м**			**127,5**	**7,13**		**909,08**	**4,84**	**4 400**
Теплоизоляционные конструкции											
769 О	**ФССЦ-12.2.07.05-0011**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 6 мм, толщина 6 мм** (Оборудование)	**100 м**			**3,08**	**96,81**		**298,17**	**4,84**	**1 443**
770 О	**ФССЦ-12.2.07.05-0015**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 10 мм, толщина 6 мм** (Оборудование)	**100 м**			**1,364**	**137,11**		**187,02**	**4,84**	**905**
771 О	**ФССЦ-12.2.07.05-0019**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 12 мм, толщина 6 мм** (Оборудование)	**100 м**			**1,716**	**153,09**		**262,70**	**4,84**	**1 271**

		Итоги по разделу 4 Кондиционирование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 308,63		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							1 820,89		
		Материалы							3 487,74		
		Строительные работы							8 405,96		
		в том числе:									
		оплата труда							1 820,89		
		материалы							3 487,74		
		накладные расходы							1 982,95		
		сметная прибыль							1 114,38		
		Оборудование							183 184,39		
		Итого ФОТ (справочно)							1 820,89		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 982,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 114,38		
		Итого по разделу 4 Кондиционирование							**191 590,35**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									788 095
Раздел 5. Тепловые завесы											
772	**ФЕР20-04-001-01**	**Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					65,55	1,15	150,77	34,05	5 134
		2 ЭМ					24,31	1,25	60,78	11,68	710
		3 в т.ч. ОТм					1,61	1,25	4,03	34,05	137
		4 М					61,56		123,12	6,84	842
		ЗТ	чел.-ч	7,5	1,15	17,25					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,325					
		Итого по расценке					151,42		334,67		
		ФОТ							154,80		5 271
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			168,58		5 740
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			94,74		3 226
		Всего по позиции							**597,99**		**15 652**
773 О	**ТЦ_64.5.01.03_72_720420820 0_21.02.2022_02**	**Завеса тепловая электрическая мощностью 6 кВт КЭВ-6П2021Е** (Оборудование)	**шт**			**2**	**21 015,87**		**8 684,30**	**4,84**	**42 032**
774 О	**ТЦ_64.5.01.00_77_772160065 6_21.02.2022_02**	**Концевой выключатель ВП-15К21** (Оборудование)	**шт**			**2**	**1 075,25**		**444,42**	**4,84**	**2 151**
		Итоги по разделу 5 Тепловые завесы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							334,67		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							150,77		
		Эксплуатация машин							60,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,03		
		Материалы							123,12		
		Строительные работы							597,99		
		в том числе:									
		оплата труда							150,77		
		эксплуатация машин и механизмов							60,78		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,03		
		материалы							123,12		
		накладные расходы							168,58		
		сметная прибыль							94,74		
		Оборудование							9 128,72		
		Итого ФОТ (справочно)							154,80		
		Итого накладные расходы (справочно)							168,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							94,74		
		Итого по разделу 5 Тепловые завесы							**9 726,71**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									44 183
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							817 371,28		7 102 353
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							53 012,97		1 805 103
		Эксплуатация машин							14 266,10		166 640
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 203,91		75 026
		Материалы							750 092,21		5 130 610
		Строительные работы							875 016,25		9 906 017
		в том числе:									
		оплата труда							52 268,77		1 779 759
		эксплуатация машин и механизмов							13 830,99		161 557
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 159,45		73 517
		материалы							719 546,94		4 921 698
		накладные расходы							57 348,30		1 952 696
		сметная прибыль							32 021,25		1 090 307
		Монтажные работы							32 834,23		277 116
		в том числе:									
		оплата труда							744,20		25 344
		эксплуатация машин и механизмов							435,11		5 083
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							44,46		1 509
		материалы							30 545,27		208 912
		накладные расходы							731,41		24 899
		сметная прибыль							378,24		12 878
		Оборудование							1 551 553,19		7 509 517
		Оборудование							1 516 828,57		7 341 450
		Инженерное оборудование							34 724,62		168 067
		Итого ФОТ (справочно)							55 216,88		1 880 129
		Итого накладные расходы (справочно)							58 079,71		1 977 595
		Итого сметная прибыль (справочно)							32 399,49		1 103 185
		ВСЕГО по смете							**2 459 403,67**		**17 692 650,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 564 630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудование отсутствующее в СНБ									7 204 085

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03 изм.1

Электрическое освещение (внутреннее)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-ЭО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	4618,21	(502,06)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	351,87	(14,23)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	579,40 (17,02)	тыс.руб.
монтажных работ	4232,99	(480,95)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1810,89	чел.час.
оборудования	33,34	(6,89)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	12,58	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Низковольтное оборудование											
ЩО0:											
1	**ФЕРм08-03-599-09**	**Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					25,40		25,40	34,05	865
		2 ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
		4 М					43,04		43,04	6,84	294
		ЗТ	чел.-ч	2,56		2,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					70,07		70,07		
		ФОТ							25,62		872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,85		846
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,07		445
		Всего по позиции							**107,99**		**2 469**
2	**ФССЦ-20.4.04.02-0022**	**Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220х300х125 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**шт**			**1**	**181,15**		**181,15**	**6,84**	**1 239**
3	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)**	**шт**			**10**					
		1 ОТ					9,91		99,10	34,05	3 374
		2 ЭМ					5,43		54,30	11,68	634
		3 в т.ч. ОТм					0,76		7,60	34,05	259
		4 М					0,56		5,60	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,6					
		Итого по расценке					15,90		159,00		
		ФОТ							106,70		3 633
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,50		3 524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,42		1 853
		Всего по позиции							**316,92**		**9 423**
4 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**8**	**263,12**		**434,92**	**4,84**	**2 105**
5 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=25А, ВН-63, 4Р, 25А (SL63-4-25-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**947,91**		**195,87**	**4,84**	**948**
6	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
7	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
8	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
9	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
ЩО1, ЩО2, ЩАО1:											
10	**ФЕРм08-03-599-01**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**3**					
		1 ОТ					17,66		52,98	34,05	1 804
		2 ЭМ					1,63		4,89	11,68	57
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,66	34,05	22
		4 М					36,59		109,77	6,84	751
		ЗТ	чел.-ч	1,78		5,34					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					55,88		167,64		
		ФОТ							53,64		1 826
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			52,03		1 771
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,36		931
		Всего по позиции							**247,03**		**5 314**
11	**ФССЦ-20.4.04.02-0001**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12, размер 250х300х120 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**шт**			**3**	**63,72**		**191,16**	**6,84**	**1 308**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)**	**шт**			**27**					
		1 ОТ					9,91		267,57	34,05	9 111
		2 ЭМ					5,43		146,61	11,68	1 712
		3 в т.ч. ОТм					0,76		20,52	34,05	699
		4 М					0,56		15,12	6,84	103
		ЗТ	чел.-ч	1,03		27,81					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,62					
		Итого по расценке					15,90		429,30		
		ФОТ							288,09		9 810
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			279,45		9 516
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			146,93		5 003
		Всего по позиции							**855,68**		**25 445**
13 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)**	**шт**			**21**	**263,12**		**1 141,74**	**4,84**	**5 526**
		(Оборудование)									
14 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=25А, ВН-63, 4Р, 25А (SL63-4-25-pro)**	**шт**			**3**	**947,91**		**587,60**	**4,84**	**2 844**
		(Оборудование)									
15	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)**	**шт**			**3**	**1 183,20**		**519,01**	**6,84**	**3 550**
		(Материалы для монтажных работ)									
16	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)**	**шт**			**3**	**209,95**		**92,11**	**6,84**	**630**
		(Материалы для монтажных работ)									
17	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)**	**шт**			**6**	**7,65**		**6,73**	**6,84**	**46**
		(Материалы для монтажных работ)									
18	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм**	**100 шт**			**0,06**	**63,76**		**3,83**	**6,84**	**26**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
ЩО3:											
19	**ФЕРм08-03-599-01**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					17,66		17,66	34,05	601
		2 ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
		4 М					36,59		36,59	6,84	250
		ЗТ	чел.-ч	1,78		1,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					55,88		55,88		
		ФОТ							17,88		608
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,34		590
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,12		310
		Всего по позиции							**82,34**		**1 770**
20	**ТЦ_20.4.04.02_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Щит распределительный металлический встраиваемый, на 18 модулей, IP31, размерами 390x340x120 мм, ЩРВ-18, IP31 (mb11-18)**	**шт**			**1**	**1 871,70**		**273,68**	**6,84**	**1 872**
		(Материалы для строительных работ)									
21	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)**	**шт**			**10**					
	1	ОТ					9,91		99,10	34,05	3 374
	2	ЭМ					5,43		54,30	11,68	634
	3	в т.ч. ОТм					0,76		7,60	34,05	259
	4	М					0,56		5,60	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,6					
		Итого по расценке					15,90		159,00		
		ФОТ							106,70		3 633
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,50		3 524
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,42		1 853
		Всего по позиции							**316,92**		**9 423**
22 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)**	**шт**			**8**	**263,12**		**434,92**	**4,84**	**2 105**
		(Оборудование)									
23 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=25А, ВН-63, 4Р, 25А (SL63-4-25-pro)**	**шт**			**1**	**947,91**		**195,87**	**4,84**	**948**
		(Оборудование)									
24	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)**	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
		(Материалы для монтажных работ)									
25	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)**	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
		(Материалы для монтажных работ)									
26	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)**	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
ЩО4:											
28	**ФЕРм08-03-599-01**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					17,66		17,66	34,05	601
		2 ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
		4 М					36,59		36,59	6,84	250
		ЗТ	чел.-ч	1,78		1,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					55,88		55,88		
		ФОТ							17,88		608
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,34		590
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,12		310
		Всего по позиции							**82,34**		**1 770**
29	**ФССЦ-20.4.04.02-0001**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12, размер 250х300х120 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**шт**			**1**	**63,72**		**63,72**	**6,84**	**436**
30	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)**	**шт**			**10**					
		1 ОТ					9,91		99,10	34,05	3 374
		2 ЭМ					5,43		54,30	11,68	634
		3 в т.ч. ОТм					0,76		7,60	34,05	259
		4 М					0,56		5,60	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,6					
		Итого по расценке					15,90		159,00		
		ФОТ							106,70		3 633
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,50		3 524
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,42		1 853
		Всего по позиции							**316,92**		**9 423**
31	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**8**	**263,12**		**434,92**	**4,84**	**2 105**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=25А, ВН-63, 4Р, 25А (SL63-4-25-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**947,91**		**195,87**	**4,84**	**948**
33	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
34	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
35	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
36	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
ЩО5:											
37	**ФЕРм08-03-599-01**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					17,66		17,66	34,05	601
		2 ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
		4 М					36,59		36,59	6,84	250
		ЗТ	чел.-ч	1,78		1,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					55,88		55,88		
		ФОТ							17,88		608
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,34		590
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,12		310
		Всего по позиции							**82,34**		**1 770**
38	**ТЦ_20.4.04.02_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Щит распределительный металлический встраиваемый, на 18 модулей, IP31, размерами 390х340х120 мм, ЩРВ-18, IP31 (mb11-18)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**1 871,70**		**273,68**	**6,84**	**1 872**
39	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)**	**шт**			**11**					
		1 ОТ					9,91		109,01	34,05	3 712
		2 ЭМ					5,43		59,73	11,68	698
		3 в т.ч. ОТм					0,76		8,36	34,05	285
		4 М					0,56		6,16	6,84	42
		ЗТ	чел.-ч	1,03		11,33					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					15,90		174,90		
		ФОТ							117,37		3 997
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			113,85		3 877
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			59,86		2 038
		Всего по позиции							**348,61**		**10 367**
40 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**9**	**263,12**		**489,26**	**4,84**	**2 368**
41 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=25А, ВН-63, 4Р, 25А (SL63-4-25-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**947,91**		**195,87**	**4,84**	**948**
42	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
43	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
44	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
45	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
ЩАО0:											
46	**ФЕРм08-03-599-09**	**Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					25,40		25,40	34,05	865
	2	ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
	3	в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
	4	М					43,04		43,04	6,84	294
		ЗТ	чел.-ч	2,56		2,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					70,07		70,07		
		ФОТ							25,62		872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,85		846
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,07		445
		Всего по позиции							**107,99**		**2 469**
47	**ФССЦ-20.4.04.02-0022**	**Щиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220х300х125 мм**	**шт**			**1**	**181,15**		**181,15**	**6,84**	**1 239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
48	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические и шина в корпусе)**	**шт**			**6**					
		1 ОТ					9,91		59,46	34,05	2 025
		2 ЭМ					5,43		32,58	11,68	381
		3 в т.ч. ОТм					0,76		4,56	34,05	155
		4 М					0,56		3,36	6,84	23
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,36					
		Итого по расценке					15,90		95,40		
		ФОТ							64,02		2 180
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			62,10		2 115
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,65		1 112
		Всего по позиции							**190,15**		**5 656**
49 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_772140355 2_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**4**	**263,12**		**217,36**	**4,84**	**1 052**
50 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_772140355 2_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный двухполюсный, Iн=25А, ВН-63, 2Р 25А (SL63-2-25-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**476,48**		**98,35**	**4,84**	**476**
51	**ТЦ_20.5.03.03_77_772140355 2_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
52	**ТЦ_20.5.03.03_77_772140355 2_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
53	**ТЦ_27.2.02.04_77_772140355 2_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
54	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
ЩАО2:											
55	**ФЕРм08-03-599-01**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					17,66		17,66	34,05	601
		2 ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
		4 М					36,59		36,59	6,84	250
		ЗТ	чел.-ч	1,78		1,78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					55,88		55,88		
		ФОТ							17,88		608
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,34		590
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,12		310
		Всего по позиции							**82,34**		**1 770**
56	**ФССЦ-20.4.04.02-0001**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12, размер 250х300х120 мм**	**шт**			**1**	**63,72**		**63,72**	**6,84**	**436**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
57	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические, фотореле и шина в корпусе)**	**шт**			**10**					
	1	ОТ					9,91		99,10	34,05	3 374
	2	ЭМ					5,43		54,30	11,68	634
	3	в т.ч. ОТм					0,76		7,60	34,05	259
	4	М					0,56		5,60	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	1,03		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,6					
		Итого по расценке					15,90		159,00		
		ФОТ							106,70		3 633
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,50		3 524
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,42		1 853
		Всего по позиции							**316,92**		**9 423**
58 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)**	**шт**			**7**	**263,12**		**380,58**	**4,84**	**1 842**
		(Оборудование)									
59 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=25А, ВН-63, 4Р, 25А (SL63-4-25-pro)**	**шт**			**1**	**947,91**		**195,87**	**4,84**	**948**
		(Оборудование)									
60 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А, ФР 2-100Лк 25А (fr-din-1-25)**	**шт**			**1**	**1 367,89**		**282,64**	**4,84**	**1 368**
		(Оборудование)									
61	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)**	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
		(Материалы для монтажных работ)									
62	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)**	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)**	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
		(Материалы для монтажных работ)									
64	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм**	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
ЩАО3:											
65	**ФЕРм08-03-599-01**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					17,66		17,66	34,05	601
		2 ЭМ					1,63		1,63	11,68	19
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,22	34,05	7
		4 М					36,59		36,59	6,84	250
		ЗТ	чел.-ч	1,78		1,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					55,88		55,88		
		ФОТ							17,88		608
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,34		590
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,12		310
		Всего по позиции							**82,34**		**1 770**
66	**ФССЦ-20.4.04.02-0001**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-12, размер 250х300х120 мм**	**шт**			**1**	**63,72**		**63,72**	**6,84**	**436**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
67	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (выключатели автоматические, фотореле и шина в корпусе)**	**шт**			**9**					
		1 ОТ					9,91		89,19	34,05	3 037
		2 ЭМ					5,43		48,87	11,68	571
		3 в т.ч. ОТм					0,76		6,84	34,05	233
		4 М					0,56		5,04	6,84	34
		ЗТ	чел.-ч	1,03		9,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,54					
		Итого по расценке					15,90		143,10		
		ФОТ							96,03		3 270
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			93,15		3 172
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,98		1 668
		Всего по позиции							**285,23**		**8 482**
68	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63, 1Р, С10А, 6кА (mcb4763-6-1-10C-pro)**	**шт**			**6**	**263,12**		**326,24**	**4,84**	**1 579**
О											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Оборудование)									
69 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный двухполюсный, Iн=25А, ВН-63, 2Р 25А (SL63-2-25-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**476,48**		**98,35**	**4,84**	**476**
70 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А, ФР 2-100Лк 25А (fr-din-1-25)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 367,89**		**282,64**	**4,84**	**1 368**
71	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
72	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**209,95**		**30,70**	**6,84**	**210**
73	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
74	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
Ящик с понижающим трансформатором 220/42 В											
75	**ФЕРм08-03-603-01**	**Ящик с понижающим трансформатором**	**шт**			**3**					
		1 ОТ					11,31		33,93	34,05	1 155
		2 ЭМ					1,81		5,43	11,68	63
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,78	34,05	27
		4 М					3,67		11,01	6,84	75
		ЗТ	чел.-ч	1,14		3,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					16,79		50,37		
		ФОТ							34,71		1 182
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,67		1 147
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,70		603
		Всего по позиции							**101,74**		**3 043**
76 О	**ФССЦ-62.1.02.22-0011**	**Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим** (Инженерное оборудование)	**шт**			**3**	**233,43**		**700,29**	**4,84**	**3 389**
		Итоги по разделу 1 Низковольтное оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 479,75		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 147,64		
		Эксплуатация машин							526,72		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							73,66		
		Материалы							3 805,39		
		Строительные работы							547,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		материалы							547,36		
		Монтажные работы							6 739,94		
		в том числе:									
		оплата труда							1 147,64		
		эксплуатация машин и механизмов							526,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							73,66		
		материалы							3 258,03		
		накладные расходы							1 184,65		
		сметная прибыль							622,90		
		Оборудование							6 889,16		
		Оборудование							6 188,87		
		Инженерное оборудование							700,29		
		Итого ФОТ (справочно)							1 221,30		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 184,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)							622,90		
		Итого по разделу 1 Низковольтное оборудование							**14 176,46**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									17 826
		оборудование отсутствующее в СНБ									29 954
Раздел 2. Светотехническое оборудование											
77	**ФЕРм08-03-594-01**	**Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1**	**100 шт**			**1,06**					
		1 ОТ					698,37		740,27	34,05	25 206
		2 ЭМ					36,22		38,39	11,68	448
		3 в т.ч. ОТм					5,02		5,32	34,05	181
		4 М					116,23		123,20	6,84	843
		ЗТ	чел.-ч	70,4		74,624					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,424					
		Итого по расценке					850,82		901,86		
		ФОТ							745,59		25 387
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			723,22		24 625
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			380,25		12 947
		Всего по позиции							**2 005,33**		**64 069**
78	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник потолочный светодиодный, U=220V AC/DC, IP40, 595x595x50, расс. опал. из ПММА, LED, 38 Вт, 3922 лм, 103 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98, ДПО12-38-003 Opal 840**	**шт.**			**106**	**7 038,00**		**109 068,42**	**6,84**	**746 028**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**ФЕРм08-03-594-16**	**Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2**	**100 шт**			**0,48**					
		1 ОТ					944,38		453,30	34,05	15 435
		2 ЭМ					141,26		67,80	11,68	792
		3 в т.ч. ОТм					19,58		9,40	34,05	320
		4 М					38,56		18,51	6,84	127
		ЗТ	чел.-ч	95,2		45,696					
		ЗТм	чел.-ч	1,56		0,7488					
		Итого по расценке					1 124,20		539,61		
		ФОТ							462,70		15 755
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			448,82		15 282
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			235,98		8 035
		Всего по позиции							**1 224,41**		**39 671**
80	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник встраиваемый светодиодный, U=220V AC/DC, IP40, 595x595x40, расс. опал. из ПММА, LED, 25 Вт, 2550 лм, 102 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДВО12-25-003 Opal 840**	**шт.**			**48**	**6 352,90**		**44 581,73**	**6,84**	**304 939**
		(Материалы для монтажных работ)									
81	**ФЕРм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый**	**100 шт**			**0,26**					
		1 ОТ					700,75		182,20	34,05	6 204
		2 ЭМ					158,72		41,27	11,68	482
		3 в т.ч. ОТм					21,97		5,71	34,05	194
		4 М					514,36		133,73	6,84	915
		ЗТ	чел.-ч	70,64		18,3664					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,455					
		Итого по расценке					1 373,83		357,20		
		ФОТ							187,91		6 398
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,27		6 206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,83		3 263
		Всего по позиции							**635,30**		**17 070**
82	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник настенный светодиодный, IP54, 193x163x60, корпус из стали, расс. ПК матовый, LED, 5 Вт, 168 лм, Ra=80, CCT=5000K, PF=0,96 ДБО76-4-001 DS 850**	**шт.**			**26**	**4 101,25**		**15 589,62**	**6,84**	**106 633**
		(Материалы для монтажных работ)									
83	**ФЕРм08-03-593-10**	**Световые настенные указатели**	**100 шт**			**0,15**					
		1 ОТ					779,32		116,90	34,05	3 980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					36,22		5,43	11,68	63
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,75	34,05	26
		4 М					520,40		78,06	6,84	534
		ЗТ	чел.-ч	78,56		11,784					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,06					
		Итого по расценке					1 335,94		200,39		
		ФОТ							117,65		4 006
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			114,12		3 886
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,00		2 043
		Всего по позиции							**374,51**		**10 506**
84	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник эвакуационного освещения светодиодный 3 Вт, с аккумуляторной батареей, на период работы в аварийном режиме на 3 часа с надписью "Выход", IP20 ДБО69-3-113 Pluton PT LED**	**шт.**			**15**	**3 388,95**		**7 431,87**	**6,84**	**50 834**
		(Материалы для монтажных работ)									
85	**ФЕРм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый**	**100 шт**			**0,45**					
		1 ОТ					700,75		315,34	34,05	10 737
		2 ЭМ					158,72		71,42	11,68	834
		3 в т.ч. ОТм					21,97		9,89	34,05	337
		4 М					514,36		231,46	6,84	1 583
		ЗТ	чел.-ч	70,64		31,788					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,7875					
		Итого по расценке					1 373,83		618,22		
		ФОТ							325,23		11 074
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			315,47		10 742
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			165,87		5 648
		Всего по позиции							**1 099,56**		**29 544**
86	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник настенный светодиодный, IP54, Ø 250x48, ПК, белый, опаловый ПММА, LED, 12 Вт, 1260лм, 105 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДБО88-12-001 CDR 840**	**шт.**			**45**	**5 955,95**		**39 183,92**	**6,84**	**268 018**
		(Материалы для монтажных работ)									
87	**ФЕРм08-03-594-16**	**Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2**	**100 шт**			**0,42**					
		1 ОТ					944,38		396,64	34,05	13 506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					141,26		59,33	11,68	693
		3 в т.ч. ОТм					19,58		8,22	34,05	280
		4 М					38,56		16,20	6,84	111
		ЗТ	чел.-ч	95,2		39,984					
		ЗТм	чел.-ч	1,56		0,6552					
		Итого по расценке					1 124,20		472,17		
		ФОТ							404,86		13 786
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			392,71		13 372
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			206,48		7 031
		Всего по позиции							**1 071,36**		**34 713**
88	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник встраиваемый светодиодный, U=220V AC/DC, IP40, 595x595x40, расс. опал. из ПММА, LED, 38 Вт, 3922 лм, 103 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДВО12-38-003 Opal 840**	**шт.**			**42**	**6 691,20**		**41 086,26**	**6,84**	**281 030**
		(Материалы для монтажных работ)									
89	**ФЕРм08-03-594-16**	**Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2**	**100 шт**			**0,06**					
		1 ОТ					944,38		56,66	34,05	1 929
		2 ЭМ					141,26		8,48	11,68	99
		3 в т.ч. ОТм					19,58		1,17	34,05	40
		4 М					38,56		2,31	6,84	16
		ЗТ	чел.-ч	95,2		5,712					
		ЗТм	чел.-ч	1,56		0,0936					
		Итого по расценке					1 124,20		67,45		
		ФОТ							57,83		1 969
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,10		1 910
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,49		1 004
		Всего по позиции							**153,04**		**4 958**
90	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник встраиваемый светодиодный, U=220V AC/DC, IP54, 595x295x73 мм, матовое темперированное стекло, LED, 19 Вт, 1880 лм, 101лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДВО15-19-304 WP 840**	**шт.**			**6**	**10 090,35**		**8 851,17**	**6,84**	**60 542**
		(Материалы для монтажных работ)									
91	**ФЕРм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый**	**100 шт**			**0,13**					
		1 ОТ					700,75		91,10	34,05	3 102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					158,72		20,63	11,68	241
		3 в т.ч. ОТм					21,97		2,86	34,05	97
		4 М					514,36		66,87	6,84	457
		ЗТ	чел.-ч	70,64		9,1832					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,2275					
		Итого по расценке					1 373,83		178,60		
		ФОТ							93,96		3 199
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			91,14		3 103
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,92		1 631
		Всего по позиции							**317,66**		**8 534**
92	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник настенный светодиодный, IP65, Ø 350x72, ПК, белый, опаловый ПК, LED, 17 Вт, 1994 лм, 117 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,9 ДБО88-18-101 CDR 840** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**13**	**6 970,85**		**13 248,68**	**6,84**	**90 621**
93	**ФЕРм08-03-594-01**	**Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1**	**100 шт**			**0,18**					
		1 ОТ					698,37		125,71	34,05	4 280
		2 ЭМ					36,22		6,52	11,68	76
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,90	34,05	31
		4 М					116,23		20,92	6,84	143
		ЗТ	чел.-ч	70,4		12,672					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,072					
		Итого по расценке					850,82		153,15		
		ФОТ							126,61		4 311
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			122,81		4 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,57		2 199
		Всего по позиции							**340,53**		**10 880**
94	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник потолочный светодиодный, U=220V AC/DC, IP54, 570x570x73, матовое защитное стекло из ПК, LED, 37 Вт, 3593 лм, 96 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДПО15-38-002 WP 840** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**6**	**10 324,95**		**9 057,02**	**6,84**	**61 950**
95	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник потолочный светодиодный, IP40, 595x595x50, расс. опал. из ПММА, LED, 25 Вт, 2550 лм, 102 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,98 ДПО12-25-003 Opal 840** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**12**	**5 807,20**		**10 188,01**	**6,84**	**69 686**
96	**ФЕРм08-03-594-01**	**Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1**	**100 шт**			**0,85**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					698,37		593,61	34,05	20 212
		2 ЭМ					36,22		30,79	11,68	360
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,27	34,05	145
		4 М					116,23		98,80	6,84	676
		ЗТ	чел.-ч	70,4		59,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,34					
		Итого по расценке					850,82		723,20		
		ФОТ							597,88		20 357
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			579,94		19 746
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			304,92		10 382
		Всего по позиции							**1 608,06**		**51 376**
97	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник подвесной светодиодный, U=220V AC/DC, IP65, 533x64x74, корпус ПК, расс. опал. из ПК, 18 Вт, 1962 лм, 109 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,96 ДСП52-18-001 Optima 840**	**шт.**			**68**	**4 440,40**		**44 144,30**	**6,84**	**301 947**
		(Материалы для монтажных работ)									
98	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник подвесной светодиодный, U=220V AC/DC, IP65, 1040x64x74, корпус ПК, расс. опал. из ПК, 32 Вт, 3524 лм, 109 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,96 ДСП52-32-101 Optima 840**	**шт.**			**17**	**5 668,65**		**14 088,74**	**6,84**	**96 367**
		(Материалы для монтажных работ)									
99	**ФЕРм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый**	**100 шт**			**0,09**					
		1 ОТ					700,75		63,07	34,05	2 148
		2 ЭМ					158,72		14,28	11,68	167
		3 в т.ч. ОТм					21,97		1,98	34,05	67
		4 М					514,36		46,29	6,84	317
		ЗТ	чел.-ч	70,64		6,3576					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,1575					
		Итого по расценке					1 373,83		123,64		
		ФОТ							65,05		2 215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,10		2 149
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,18		1 130
		Всего по позиции							**219,92**		**5 911**
100	**ТЦ_20.3.03.07_13_1301011495_11.03.2022_01**	**Светильник настенный светодиодный, U=220V AC/DC, IP65, Ø 266x82, Al, белый, матовый ПК, LED, 16 Вт, 1407 лм, 88 лм/Вт, Ra=80, CCT=4000K, PF=0,96 ДБО85-16-201 Tablette 840**	**шт.**			**9**	**8 008,70**		**10 537,72**	**6,84**	**72 078**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 2 Светотехническое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							371 392,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 134,80		
		Эксплуатация машин							364,34		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							50,47		
		Материалы							367 893,81		
		Монтажные работы							376 107,14		
		в том числе:									
		оплата труда							3 134,80		
		эксплуатация машин и механизмов							364,34		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							50,47		
		материалы							367 893,81		
		накладные расходы							3 089,70		
		сметная прибыль							1 624,49		
		Итого ФОТ (справочно)							3 185,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 089,70		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 624,49		
		Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование							**376 107,14**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 510 673
Раздел 3. Кабельные изделия											
101	**ФЕР46-03-011-01**	**Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2**	**100 м**			**25**					
		1 ОТ					128,52		3 213,00	34,05	109 403
		2 ЭМ					210,59		5 264,75	11,68	61 492
		ЗТ	чел.-ч	14		350					
		Итого по расценке					339,11		8 477,75		
		ФОТ							3 213,00		109 403
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 309,39		112 685
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 895,67		64 548
		Всего по позиции							**13 682,81**		**348 128**
102	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**1,3**					
		1 ОТ					50,67		65,87	34,05	2 243
		2 ЭМ					3,62		4,71	11,68	55
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,65	34,05	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					14,48		18,82	6,84	129
		ЗТ	чел.-ч	5,39		7,007					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,052					
		Итого по расценке					68,77		89,40		
		ФОТ							66,52		2 265
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,52		2 197
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,93		1 155
		Всего по позиции							**187,85**		**5 779**
103	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx-1, 2х1,5 мм2**	**м**			**132,6**	**59,42**		**1 151,90**	**6,84**	**7 879**
		(Материалы для монтажных работ)									
104	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**11,5**					
		1 ОТ					59,13		680,00	34,05	23 154
		2 ЭМ					5,43		62,45	11,68	729
		3 в т.ч. ОТм					0,76		8,74	34,05	298
		4 М					22,69		260,94	6,84	1 785
		ЗТ	чел.-ч	6,29		72,335					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,69					
		Итого по расценке					87,25		1 003,39		
		ФОТ							688,74		23 452
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			668,08		22 748
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			351,26		11 961
		Всего по позиции							**2 022,73**		**60 377**
105	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx-1, 3х1,5 мм2**	**м**			**1173**	**91,39**		**15 672,51**	**6,84**	**107 200**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**4,65**					
		1 ОТ					50,67		235,62	34,05	8 023
		2 ЭМ					3,62		16,83	11,68	197
		3 в т.ч. ОТм					0,50		2,33	34,05	79
		4 М					14,48		67,33	6,84	461
		ЗТ	чел.-ч	5,39		25,0635					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,186					
		Итого по расценке					68,77		319,78		
		ФОТ							237,95		8 102
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			230,81		7 859
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,35		4 132
		Всего по позиции							**671,94**		**20 672**
107	**ТЦ_21.1.06.10_72_971000838 5_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 2х1,5 мм2** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**474,3**	**46,16**		**3 200,88**	**6,84**	**21 894**
108	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**28,25**					
		1 ОТ					59,13		1 670,42	34,05	56 878
		2 ЭМ					5,43		153,40	11,68	1 792
		3 в т.ч. ОТм					0,76		21,47	34,05	731
		4 М					22,69		640,99	6,84	4 384
		ЗТ	чел.-ч	6,29		177,6925					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,695					
		Итого по расценке					87,25		2 464,81		
		ФОТ							1 691,89		57 609
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 641,13		55 881
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			862,86		29 381
		Всего по позиции							**4 968,80**		**148 316**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх-0,66 3х1,5 мм2** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**2881,5**	**77,41**		**32 610,67**	**6,84**	**223 057**
		Итоги по разделу 3 Кабельные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							64 991,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 864,91		
		Эксплуатация машин							5 502,14		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							33,19		
		Материалы							53 624,04		
		Строительные работы							13 682,81		
		в том числе:									
		оплата труда							3 213,00		
		эксплуатация машин и механизмов							5 264,75		
		накладные расходы							3 309,39		
		сметная прибыль							1 895,67		
		Монтажные работы							60 487,28		
		в том числе:									
		оплата труда							2 651,91		
		эксплуатация машин и механизмов							237,39		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33,19		
		материалы							53 624,04		
		накладные расходы							2 604,54		
		сметная прибыль							1 369,40		
		Итого ФОТ (справочно)							5 898,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 913,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 265,07		
		Итого по разделу 3 Кабельные изделия							**74 170,09**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									360 030
Раздел 4. 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы											
110	**ФЕРм08-03-591-02**	**Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	**100 шт**			**1,33**					
		1 ОТ					255,54		339,87	34,05	11 573
		2 ЭМ					4,77		6,34	11,68	74
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,85	34,05	29
		4 М					34,95		46,48	6,84	318
		ЗТ	чел.-ч	25,76		34,2608					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0665					
		Итого по расценке					295,26		392,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							340,72		11 602
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			330,50		11 254
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			173,77		5 917
		Всего по позиции							**896,96**		**29 136**
111	**ФССЦ-20.4.01.02-0021**	**Выключатель одноклавишный для скрытой проводки** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**13,3**	**62,20**		**827,26**	**6,84**	**5 658**
112	**ФЕРм08-03-591-05**	**Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	**100 шт**			**0,09**					
		1 ОТ					260,30		23,43	34,05	798
		2 ЭМ					4,77		0,43	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,06	34,05	2
		4 М					35,05		3,15	6,84	22
		ЗТ	чел.-ч	26,24		2,3616					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0045					
		Итого по расценке					300,12		27,01		
		ФОТ							23,49		800
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,79		776
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,98		408
		Всего по позиции							**61,78**		**2 009**
113	**ФССЦ-20.4.01.02-0001**	**Выключатель двухклавишный для скрытой проводки** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**0,9**	**88,80**		**79,92**	**6,84**	**547**
114	**ФЕРм08-03-591-01**	**Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**			**0,26**					
		1 ОТ					313,47		81,50	34,05	2 775
		2 ЭМ					4,77		1,24	11,68	14
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,17	34,05	6
		4 М					105,83		27,52	6,84	188
		ЗТ	чел.-ч	31,6		8,216					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,013					
		Итого по расценке					424,07		110,26		
		ФОТ							81,67		2 781
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			79,22		2 698
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,65		1 418
		Всего по позиции							**231,13**		**7 093**
115	**ФССЦ-20.4.01.01-0031**	**Выключатель одноклавишный для открытой проводки** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**2,6**	**68,00**		**176,80**	**6,84**	**1 209**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	**ФЕРм08-03-591-07**	**Переключатель: утопленного типа при скрытой проводке**	**100 шт**			**0,18**					
		1 ОТ					261,19		47,01	34,05	1 601
		2 ЭМ					4,77		0,86	11,68	10
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,12	34,05	4
		4 М					35,06		6,31	6,84	43
		ЗТ	чел.-ч	26,33		4,7394					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,009					
		Итого по расценке					301,02		54,18		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,72		1 557
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,04		819
		Всего по позиции							**123,94**		**4 030**
117	**ТЦ_20.4.01.01_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Переключатель скрытой установки одноклавишный, 10А, 250 В, IP20, белый, Серия Валенсия (EWV10-025-10)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**14**	**132,60**		**271,35**	**6,84**	**1 856**
118	**ТЦ_20.4.01.01_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Переключатель скрытой установки одноклавишный, 10А, 250 В, IP54, серый, Серия Мурманск (EFV10-025-30-54)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**275,40**		**161,11**	**6,84**	**1 102**
119	**ТЦ_20.5.02.06_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Коробка разветвительная с крышкой для скрытой проводки ⌀75х42 мм, КМТ-010-004 (plc-kmt-010-004)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**503**	**15,30**		**1 125,15**	**6,84**	**7 696**
Кабеленесущие конструкции											
120	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**45,7**					
		1 ОТ					139,54		6 376,98	34,05	217 136
		4 М					16,79		767,30	6,84	5 248
		ЗТ	чел.-ч	15,2		694,64					
		Итого по расценке					156,33		7 144,28		
		ФОТ							6 376,98		217 136
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 185,67		210 622
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 252,26		110 739
		Всего по позиции							**16 582,21**		**543 745**
121	**ФССЦ-24.3.01.02-0001**	**Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**4661,4**	**3,24**		**15 102,94**	**6,84**	**103 304**
Материалы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	**ФССЦ-20.5.02.11-0001**	**Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки // КМ40001** (Материалы для монтажных работ)	**1000 шт**			**0,156**	**1 979,63**		**308,82**	**6,84**	**2 112**
123	**ФССЦ-23.8.03.02-0002**	**Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**572,9**	**2,90**		**1 661,41**	**6,84**	**11 364**
		Итоги по разделу 4 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							27 443,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 868,79		
		Эксплуатация машин							8,87		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,20		
		Материалы							20 565,52		
		Монтажные работы							37 610,78		
		в том числе:									
		оплата труда							6 868,79		
		эксплуатация машин и механизмов							8,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,20		
		материалы							20 565,52		
		накладные расходы							6 663,90		
		сметная прибыль							3 503,70		
		Итого ФОТ (справочно)							6 869,99		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 663,90		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 503,70		
		Итого по разделу 4 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы							**37 610,78**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									10 654
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							469 306,97		3 704 050
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							17 016,14		579 398
		Эксплуатация машин							6 402,07		74 774
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							158,52		5 395
		Материалы							445 888,76		3 049 878
		Строительные работы							14 230,17		351 872
		в том числе:									
		оплата труда							3 213,00		109 403
		эксплуатация машин и механизмов							5 264,75		61 492
		материалы							547,36		3 744
		накладные расходы							3 309,39		112 685
		сметная прибыль							1 895,67		64 548
		Монтажные работы							480 945,14		4 232 992
		в том числе:									
		оплата труда							13 803,14		469 995
		эксплуатация машин и механизмов							1 137,32		13 282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							158,52		5 395
		материалы							445 341,40		3 046 134
		накладные расходы							13 542,79		461 131
		сметная прибыль							7 120,49		242 450
		Оборудование							6 889,16		33 343
		Оборудование							6 188,87		29 954
		Инженерное оборудование							700,29		3 389
		Итого ФОТ (справочно)							17 174,66		584 793
		Итого накладные расходы (справочно)							16 852,18		573 816
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 016,16		306 998
		ВСЕГО по смете							**502 064,47**		**4 618 207,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 899 183
		оборудование отсутствующее в СНБ									29 954

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04 изм.4

Силовое электрооборудование

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-ЭМ_Изм.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	3872,48	(424,54)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	364,75	(14,85)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	603,80 (17,73)	тыс.руб.
монтажных работ	2787,16	(260,81)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1891,64	чел.час.
оборудования	720,57	(148,88)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	27,87	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Низковольтное оборудование											
ВРУ:											
1	**ФЕРм08-03-572-07**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					40,87		40,87	34,05	1 392
		2 ЭМ					74,30		74,30	11,68	868
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	34,05	316
		4 М					350,96		350,96	6,84	2 401
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 708
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 657
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		871
		Всего по позиции							**540,37**		**7 189**
2 О	**ТЦ_62.1.02.10_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Вводно-распределительное устройство 380 В, Iном=250 А, подвод кабеля снизу, IP41, габаритные размеры 2000х800х600 мм, ВРУ21ЛЭН-(125+125)-201** (Оборудование)	**компл**			**1**	**195 001,27**		**40 289,46**	**4,84**	**195 001**
3	**ФЕРм08-02-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**			**0,36**					
		1 ОТ					302,30		108,83	34,05	3 706
		2 ЭМ					5,43		1,95	11,68	23
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,27	34,05	9
		4 М					185,57		66,81	6,84	457
		ЗТ	чел.-ч	32,16		11,5776					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0216					
		Итого по расценке					493,30		177,59		
		ФОТ							109,10		3 715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			105,83		3 604
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55,64		1 895
		Всего по позиции							**339,06**		**9 685**
4	**ФССЦ-21.2.03.05-0077**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450** (Материалы для монтажных работ)	**1000 м**			**0,00612**	**53 924,50**		**330,02**	**6,84**	**2 257**
5	**ФССЦ-21.2.03.05-0074**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450** (Материалы для монтажных работ)	**1000 м**			**0,0306**	**19 362,19**		**592,48**	**6,84**	**4 053**
6	**ФЕРм08-03-600-02**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					6,94		6,94	34,05	236
		2 ЭМ					1,81		1,81	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	34,05	9
		4 М					0,51		0,51	6,84	3
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		
		ФОТ							7,20		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,98		238
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		125
		Всего по позиции							**19,91**		**623**
7 О	**ФССЦ-62.5.01.04-0032**	**Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230ART2-00 P(Q) C(R) SIDN, 5(7,5)А (многотарифный)** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**1 161,59**		**1 161,59**	**4,84**	**5 622**
- подключение (лист ЭМ-2):											
8	**ФЕРм08-03-574-01**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (5х1,5 мм2, 3х2,5 мм2)**	**100 шт**			**0,02**					
		1 ОТ					153,26		3,07	34,05	105
		2 ЭМ					1,81		0,04	11,68	
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	34,05	
		4 М					98,83		1,98	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	15,45		0,309					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0004					
		Итого по расценке					253,90		5,09		
		ФОТ							3,08		105
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,99		102
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,57		54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**9,65**		**275**
9	**ФЕРм08-03-574-02**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 (5х2,5 мм2)**	**100 шт**			**0,1**					
		1 ОТ					296,31		29,63	34,05	1 009
		2 ЭМ					13,51		1,35	11,68	16
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,03	34,05	1
		4 М					122,24		12,22	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	29,87		2,987					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,002					
		Итого по расценке					432,06		43,20		
		ФОТ							29,66		1 010
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,77		980
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,13		515
		Всего по позиции							**87,10**		**2 604**
10	**ФЕРм08-03-574-03**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 (5х6 мм2)**	**100 шт**			**0,04**					
		1 ОТ					332,22		13,29	34,05	453
		2 ЭМ					17,34		0,69	11,68	8
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,02	34,05	1
		4 М					182,06		7,28	6,84	50
		ЗТ	чел.-ч	33,49		1,3396					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0016					
		Итого по расценке					531,62		21,26		
		ФОТ							13,31		454
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,91		440
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,79		232
		Всего по позиции							**40,96**		**1 183**
11	**ФЕРм08-03-574-04**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 (5х10 мм2)**	**100 шт**			**0,05**					
		1 ОТ					398,49		19,92	34,05	678
		2 ЭМ					23,80		1,19	11,68	14
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,04	34,05	1
		4 М					197,76		9,89	6,84	68
		ЗТ	чел.-ч	40,17		2,0085					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,003					
		Итого по расценке					620,05		31,00		
		ФОТ							19,96		679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,36		659
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,18		346
		Всего по позиции							**60,54**		**1 765**
ППУ:											
12	**ФЕРм08-03-572-06**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					30,65		30,65	34,05	1 044
		2 ЭМ					54,41		54,41	11,68	636
		3 в т.ч. ОТм					6,78		6,78	34,05	231
		4 М					292,15		292,15	6,84	1 998
		ЗТ	чел.-ч	3,09		3,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,54		0,54					
		Итого по расценке					377,21		377,21		
		ФОТ							37,43		1 275
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,31		1 237
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,09		650
		Всего по позиции							**432,61**		**5 565**
13 О	**ТЦ_62.1.02.05_77_772140355 2_28.03.2022_02**	**Противопожарная панель АВР, 380 В, Iном=50 А, подвод кабеля сверху, IP41, габаритные размеры 1000х600х250 мм., ППУ21ЛЭН-40-300** (Оборудование)	**компл**			**1**	**68 161,57**		**14 083,06**	**4,84**	**68 162**
14	**ФЕРм08-03-600-02**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					6,94		6,94	34,05	236
		2 ЭМ					1,81		1,81	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	34,05	9
		4 М					0,51		0,51	6,84	3
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		
		ФОТ							7,20		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,98		238
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		125
		Всего по позиции							**19,91**		**623**
15 О	**ФССЦ-62.5.01.04-0037**	**Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230ART-01 C (R)N, 5(60)А (многотарифный)** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**414,53**		**414,53**	**4,84**	**2 006**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- подключение (лист ЭМ-3):											
16	**ФЕРм08-03-574-01**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (3х2,5 мм2, 3х1,5 мм2, 5х1,5мм2)**	**100 шт**			**0,09**					
		1 ОТ					153,26		13,79	34,05	470
		2 ЭМ					1,81		0,16	11,68	2
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,02	34,05	1
		4 М					98,83		8,89	6,84	61
		ЗТ	чел.-ч	15,45		1,3905					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0018					
		Итого по расценке					253,90		22,84		
		ФОТ							13,81		471
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,40		457
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,04		240
		Всего по позиции							**43,28**		**1 230**
17	**ФЕРм08-03-574-02**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 (5х2,5 мм2)**	**100 шт**			**0,04**					
		1 ОТ					296,31		11,85	34,05	403
		2 ЭМ					13,51		0,54	11,68	6
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	34,05	
		4 М					122,24		4,89	6,84	33
		ЗТ	чел.-ч	29,87		1,1948					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0008					
		Итого по расценке					432,06		17,28		
		ФОТ							11,86		403
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,50		391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,05		206
		Всего по позиции							**34,83**		**1 039**
18	**ФЕРм08-03-574-03**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2 (5х6 мм2)**	**100 шт**			**0,01**					
		1 ОТ					332,22		3,32	34,05	113
		2 ЭМ					17,34		0,17	11,68	2
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,01	34,05	
		4 М					182,06		1,82	6,84	12
		ЗТ	чел.-ч	33,49		0,3349					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0004					
		Итого по расценке					531,62		5,31		
		ФОТ							3,33		113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,23		110
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,70		58
		Всего по позиции							**10,24**		**295**
ЩАВР:											
19	**ФЕРм08-03-572-06**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					30,65		30,65	34,05	1 044
		2 ЭМ					54,41		54,41	11,68	636
		3 в т.ч. ОТм					6,78		6,78	34,05	231
		4 М					292,15		292,15	6,84	1 998
		ЗТ	чел.-ч	3,09		3,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,54		0,54					
		Итого по расценке					377,21		377,21		
		ФОТ							37,43		1 275
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,31		1 237
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,09		650
		Всего по позиции							**432,61**		**5 565**
20 О	**ТЦ_62.1.02.10_72_7804526950_29.03.2022_02**	**Вводно-распределительное устройство 380 В, Iном=20 А, подвод кабеля сверху, IP41, габаритные размеры 1000х600х250 мм. ВРУ21ЛЭН-16-300К** (Оборудование)	**компл**			**1**	**48 318,59**		**9 983,26**	**4,84**	**48 319**
21	**ФЕРм08-03-600-02**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					6,94		6,94	34,05	236
		2 ЭМ					1,81		1,81	11,68	21
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	34,05	9
		4 М					0,51		0,51	6,84	3
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					9,26		9,26		
		ФОТ							7,20		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,98		238
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		125
		Всего по позиции							**19,91**		**623**
22 О	**ФССЦ-62.5.01.04-0037**	**Счетчик электрической энергии электронный,: трехфазный Меркурий 230ART-01 C (R)N, 5(60)А (многотарифный)** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**414,53**		**414,53**	**4,84**	**2 006**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- подключение (лист ЭМ-4):											
23	**ФЕРм08-03-574-01**	**Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (3х1,5 мм2, 5х1,5мм2)**	**100 шт**			**0,06**					
		1 ОТ					153,26		9,20	34,05	313
		2 ЭМ					1,81		0,11	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,02	34,05	1
		4 М					98,83		5,93	6,84	41
		ЗТ	чел.-ч	15,45		0,927					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					253,90		15,24		
		ФОТ							9,22		314
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,94		305
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,70		160
		Всего по позиции							**28,88**		**820**
ЩВ1:											
24	**ФЕРм08-03-572-03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					21,65		21,65	11,68	253
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					176,90		176,90	6,84	1 210
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**252,59**		**3 303**
25	**ФССЦ-20.4.04.02-0025**	**Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**шт**			**1**	**229,76**		**229,76**	**6,84**	**1 572**
26	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**12**					
		1 ОТ					9,91		118,92	34,05	4 049
		2 ЭМ					5,43		65,16	11,68	761
		3 в т.ч. ОТм					0,76		9,12	34,05	311
		4 М					0,56		6,72	6,84	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,03		12,36					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,72					
		Итого по расценке					15,90		190,80		
		ФОТ							128,04		4 360
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			124,20		4 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65,30		2 224
		Всего по позиции							**380,30**		**11 309**
27 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 16А, Тип расц. С ВА 47-63 6кА, 3Р С16А (mcb4763-6-3-16C-pro)**	**шт**			**1**	**1 227,89**		**253,72**	**4,84**	**1 228**
		(Оборудование)									
28 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63 6кА, 3Р С10А (mcb4763-6-3-10C-pro)**	**шт**			**3**	**1 232,11**		**763,64**	**4,84**	**3 696**
		(Оборудование)									
29 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 6А, Тип расц. С, ВА 47-63 6кА, 1Р С6А (mcb4763-6-1-06C-pro)**	**шт**			**6**	**267,34**		**331,40**	**4,84**	**1 604**
		(Оборудование)									
30 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47**	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**
		(Инженерное оборудование)									
31	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)**	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
		(Материалы для монтажных работ)									
32	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)**	**шт**			**1**	**206,55**		**30,26**	**6,84**	**207**
		(Материалы для монтажных работ)									
ЩВ2:											
33	**ФЕРм08-03-572-03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					21,65		21,65	11,68	253
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					176,90		176,90	6,84	1 210
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**252,59**		**3 303**
34	**ФССЦ-20.4.04.02-0026**	**Щиты распределительные навесные ЩРН-36, размер 480х300х125 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**313,70**		**313,70**	**6,84**	**2 146**
35	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**16**					
		1 ОТ					9,91		158,56	34,05	5 399
		2 ЭМ					5,43		86,88	11,68	1 015
		3 в т.ч. ОТм					0,76		12,16	34,05	414
		4 М					0,56		8,96	6,84	61
		ЗТ	чел.-ч	1,03		16,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,96					
		Итого по расценке					15,90		254,40		
		ФОТ							170,72		5 813
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165,60		5 639
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87,07		2 965
		Всего по позиции							**507,07**		**15 079**
36 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 10А, Тип расц. С, ВА 47-63 6кА, 3Р С10А (mcb4763-6-3-10C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 232,11**		**254,55**	**4,84**	**1 232**
37 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 6А, Тип расц. С, ВА 47-63 6кА, 3Р С6А (mcb4763-6-3-06C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**6**	**1 134,28**		**1 406,20**	**4,84**	**6 806**
38 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 6А, Тип расц. С, ВА 47-63 6кА, 1Р С6А (mcb4763-6-1-06C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**7**	**267,34**		**386,57**	**4,84**	**1 871**
39 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47** (Инженерное оборудование)	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**
40	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
41	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**206,55**		**60,38**	**6,84**	**413**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)**	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
		(Материалы для монтажных работ)									
43	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм**	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
ЩС1:											
44	**ФЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					20,11		20,11	11,68	235
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					120,98		120,98	6,84	828
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**195,13**		**2 903**
45	**ФССЦ-20.4.04.02-0008**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48з, с замком, размер 630х320х120 мм**	**шт**			**1**	**155,91**		**155,91**	**6,84**	**1 066**
		(Материалы для монтажных работ)									
46	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**20**					
		1 ОТ					9,91		198,20	34,05	6 749
		2 ЭМ					5,43		108,60	11,68	1 268
		3 в т.ч. ОТм					0,76		15,20	34,05	518
		4 М					0,56		11,20	6,84	77
		ЗТ	чел.-ч	1,03		20,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,2					
		Итого по расценке					15,90		318,00		
		ФОТ							213,40		7 267
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			207,00		7 049
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,83		3 706
		Всего по позиции							**633,83**		**18 849**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Ip=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 20А, Тип расц. С, АД-32 1Р+N 20А/30мА 4.5кА (DA32-20-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**13**	**1 344,27**		**3 610,74**	**4,84**	**17 476**
48 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 40А, Тип расц. С ВА 47-63 6кА, 3Р С40А (mcb4763-6-3-40C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 193,32**		**246,49**	**4,84**	**1 193**
49 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Ip=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 25А, Тип расц. С АД-32 1Р+N 25А/30мА 4.5кА (DA32-25-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**3**	**1 216,09**		**753,72**	**4,84**	**3 648**
50 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=63А, ВН-63, 4Р 63А (SL63-4-63-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 197,53**		**247,52**	**4,84**	**1 198**
51 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47** (Инженерное оборудование)	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**
52	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
53	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**206,55**		**60,38**	**6,84**	**413**
54	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**7,65**		**2,19**	**6,84**	**15**
55	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,02**	**63,76**		**1,28**	**6,84**	**9**
ЩС2:											
56	**ФЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					20,11		20,11	11,68	235
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					120,98		120,98	6,84	828
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**195,13**		**2 903**
57	**ФССЦ-20.4.04.02-0008**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48з, с замком, размер 630х320х120 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**155,91**		**155,91**	**6,84**	**1 066**
58	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**23**					
		1 ОТ					9,91		227,93	34,05	7 761
		2 ЭМ					5,43		124,89	11,68	1 459
		3 в т.ч. ОТм					0,76		17,48	34,05	595
		4 М					0,56		12,88	6,84	88
		ЗТ	чел.-ч	1,03		23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,38					
		Итого по расценке					15,90		365,70		
		ФОТ							245,41		8 356
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			238,05		8 105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,16		4 262
		Всего по позиции							**728,91**		**21 675**
59 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Ip=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 20А, Тип расц. С, АД-32 1Р+N 20А/30мА 4.5кА (DA32-20-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**17**	**1 344,27**		**4 721,69**	**4,84**	**22 853**
60 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 40А, Тип расц. С ВА 47-63 6кА, 3Р С40А (mcb4763-6-3-40C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 193,32**		**246,49**	**4,84**	**1 193**
61 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С16 3Р+N, Ip=16А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 16А, Тип расц. С, АД-32 3Р+N 16А/30мА 4.5кА (DA32-16-30-4P-pro)** (Оборудование)	**шт**			**2**	**1 197,53**		**494,83**	**4,84**	**2 395**
62 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=63А, ВН-63, 4Р 63А (SL63-4-63-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 197,53**		**247,52**	**4,84**	**1 198**
63 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47**	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование)									
64	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)**	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
		(Материалы для монтажных работ)									
65	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)**	**шт**			**4**	**206,55**		**120,76**	**6,84**	**826**
		(Материалы для монтажных работ)									
66	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)**	**шт**			**4**	**7,65**		**4,53**	**6,84**	**31**
		(Материалы для монтажных работ)									
67	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм**	**100 шт**			**0,04**	**63,76**		**2,55**	**6,84**	**17**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
ЩС3:											
68	**ФЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					20,11		20,11	11,68	235
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					120,98		120,98	6,84	828
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**195,13**		**2 903**
69	**ФССЦ-20.4.04.02-0008**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48з, с замком, размер 630х320х120 мм**	**шт**			**1**	**155,91**		**155,91**	**6,84**	**1 066**
		(Материалы для монтажных работ)									
70	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**23**					
		1 ОТ					9,91		227,93	34,05	7 761
		2 ЭМ					5,43		124,89	11,68	1 459
		3 в т.ч. ОТм					0,76		17,48	34,05	595
		4 М					0,56		12,88	6,84	88
		ЗТ	чел.-ч	1,03		23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,38					
		Итого по расценке					15,90		365,70		
		ФОТ							245,41		8 356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			238,05		8 105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,16		4 262
		Всего по позиции							**728,91**		**21 675**
71 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Ip=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 20А, Тип расц. С, АД-32 1Р+N 20А/30мА 4.5кА (DA32-20-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**17**	**1 344,27**		**4 721,69**	**4,84**	**22 853**
72 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 25А, Тип расц. С ВА 47-63 6кА, 3Р С25А (mcb4763-6-3-25C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 047,42**		**216,32**	**4,84**	**1 047**
73 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Ip=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 25А, Тип расц. С АД-32 1Р+N 25А/30мА 4.5кА (DA32-25-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**2**	**1 216,09**		**502,48**	**4,84**	**2 432**
74 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=63А, ВН-63, 4Р 63А (SL63-4-63-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 197,53**		**247,52**	**4,84**	**1 198**
75 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47** (Инженерное оборудование)	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**
76	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
77	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**206,55**		**120,76**	**6,84**	**826**
78	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**7,65**		**4,53**	**6,84**	**31**
79	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,04**	**63,76**		**2,55**	**6,84**	**17**
ЩС4:											
80	**ФЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					20,11		20,11	11,68	235
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					120,98		120,98	6,84	828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**195,13**		**2 903**
81	**ФССЦ-20.4.04.02-0008**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48з, с замком, размер 630х320х120 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**155,91**		**155,91**	**6,84**	**1 066**
82	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**23**					
		1 ОТ					9,91		227,93	34,05	7 761
		2 ЭМ					5,43		124,89	11,68	1 459
		3 в т.ч. ОТм					0,76		17,48	34,05	595
		4 М					0,56		12,88	6,84	88
		ЗТ	чел.-ч	1,03		23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,38					
		Итого по расценке					15,90		365,70		
		ФОТ							245,41		8 356
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			238,05		8 105
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,16		4 262
		Всего по позиции							**728,91**		**21 675**
83 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Iр=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 20А, Тип расц. С, АД-32 1Р+N 20А/30мА 4.5кА (DA32-20-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**14**	**1 344,27**		**3 888,43**	**4,84**	**18 820**
84 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С32 1Р+N, Iр=35А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 32А, Тип расц. С, АД-32 1Р+N 32А/30мА 4.5кА (DA32-32-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**2**	**1 344,27**		**555,58**	**4,84**	**2 689**
85 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 40А, Тип расц. С ВА 47-63 6кА, 3Р С40А (mcb4763-6-3-40C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 193,32**		**246,49**	**4,84**	**1 193**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1Р+N, Iр=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 25А, Тип расц. С АД-32 1Р+N 25А/30мА 4.5кА (DA32-25-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**3**	**1 216,09**		**753,72**	**4,84**	**3 648**
87 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=63А, ВН-63, 4Р 63А (SL63-4-63-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 197,53**		**247,52**	**4,84**	**1 198**
88 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47** (Инженерное оборудование)	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**
89	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
90	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**206,55**		**120,76**	**6,84**	**826**
91	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**7,65**		**4,53**	**6,84**	**31**
92	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,04**	**63,76**		**2,55**	**6,84**	**17**
ЩС5:											
93	**ФЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					20,11		20,11	11,68	235
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	34,05	77
		4 М					120,98		120,98	6,84	828
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					161,53		161,53		
		ФОТ							22,70		773
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		750
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		394
		Всего по позиции							**195,13**		**2 903**
94	**ФССЦ-20.4.04.02-0008**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-48з, с замком, размер 630х320х120 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**155,91**		**155,91**	**6,84**	**1 066**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (автоматические выключатели, расцепитель независимый и шина нулевая в корпусе)**	**шт**			**19**					
		1 ОТ					9,91		188,29	34,05	6 411
		2 ЭМ					5,43		103,17	11,68	1 205
		3 в т.ч. ОТм					0,76		14,44	34,05	492
		4 М					0,56		10,64	6,84	73
		ЗТ	чел.-ч	1,03		19,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,14					
		Итого по расценке					15,90		302,10		
		ФОТ							202,73		6 903
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			196,65		6 696
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			103,39		3 521
		Всего по позиции							**602,14**		**17 906**
96 О	**ТЦ_62.1.01.02_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Дифференциальный автоматический выключатель АД-32 С20 1P+N, Iр=20А, 30 мА, 4.5 кА, Ir = 20А, Тип расц. С, АД-32 1P+N 20А/30мА 4.5кА (DA32-20-30-pro)** (Оборудование)	**шт**			**15**	**1 344,27**		**4 166,12**	**4,84**	**20 164**
97 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель автоматический модульный на DIN-рейку, Ir = 25А, Тип расц. С ВА 47-63 6кА, 3Р С25А (mcb4763-6-3-25C-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 047,42**		**216,32**	**4,84**	**1 047**
98 О	**ТЦ_62.1.01.09_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Выключатель нагрузки модульный четырехполюсный, Iн=63А, ВН-63, 4Р 63А (SL63-4-63-pro)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**1 197,53**		**247,52**	**4,84**	**1 198**
99 О	**ФССЦ-62.1.02.07-0031**	**Расцепитель независимый РН47** (Инженерное оборудование)	**10 шт**			**0,1**	**2 484,20**		**248,42**	**4,84**	**1 202**
100	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина нулевая в корпусе (4х7) (sn0-4x7)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**1 183,20**		**172,95**	**6,84**	**1 183**
101	**ТЦ_20.5.03.03_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Шина PEN "ноль-земля" (6х9мм) 20 отв. латунь крепеж по краям (sn0-63-20-k)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**206,55**		**120,76**	**6,84**	**826**
102	**ТЦ_27.2.02.04_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Изолятор угловой "Стойка" синий (ak-1-1)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**7,65**		**4,53**	**6,84**	**31**
103	**ФССЦ-27.2.02.04-0015**	**Изолятор угловой нулевой шины (желтый) размерами 14х28х15 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,04**	**63,76**		**2,55**	**6,84**	**17**
Щиты для установки розеток											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	**ФЕРм08-03-572-08**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	**шт**			**16**					
		1 ОТ					20,44		327,04	34,05	11 136
		2 ЭМ					20,11		321,76	11,68	3 758
		3 в т.ч. ОТм					2,26		36,16	34,05	1 231
		4 М					120,98		1 935,68	6,84	13 240
		ЗТ	чел.-ч	2,06		32,96					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		2,88					
		Итого по расценке					161,53		2 584,48		
		ФОТ							363,20		12 367
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			352,30		11 996
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			185,23		6 307
		Всего по позиции							**3 122,01**		**46 437**
105	**ТЦ_20.4.04.02_72_7721403552_28.03.2022_02**	**Щит распределительный металлический встраиваемый, на 18 модулей, IP31, размерами 260х440х120 мм, ЩРВ-18М, IP31 (mb11-18m)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**13**	**1 837,70**		**3 492,69**	**6,84**	**23 890**
106	**ФССЦ-20.4.04.02-0003**	**Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24, размер 330х300х120 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**67,03**		**201,09**	**6,84**	**1 375**
107	**ФЕРм08-03-591-08**	**Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**			**0,74**					
		1 ОТ					342,84		253,70	34,05	8 638
		2 ЭМ					4,77		3,53	11,68	41
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,47	34,05	16
		4 М					106,42		78,75	6,84	539
		ЗТ	чел.-ч	34,56		25,5744					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,037					
		Итого по расценке					454,03		335,98		
		ФОТ							254,17		8 654
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			246,54		8 394
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			129,63		4 414
		Всего по позиции							**712,15**		**22 026**
108	**ТЦ_20.4.03.07_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Модульная розетка для установки на din-рейку с заземляющими контактами, 16А, 230В, IP20, РДЕ-47 240В (mdse-47-pro)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**74**	**375,70**		**4 064,62**	**6,84**	**27 802**
Шкафы управления двумя противопожарными задвижками											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**			**10**					
		1 ОТ					20,44		204,40	34,05	6 960
		2 ЭМ					33,47		334,70	11,68	3 909
		3 в т.ч. ОТм					3,42		34,20	34,05	1 165
		4 М					2,94		29,40	6,84	201
		ЗТ	чел.-ч	2,06		20,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		3,1					
		Итого по расценке					56,85		568,50		
		ФОТ							238,60		8 125
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			231,44		7 881
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,69		4 144
		Всего по позиции							**921,63**		**23 095**
110 О	**ТЦ_62.1.02.14_78_7804628380_29.03.2022_02**	**Шкаф управления одной противопожарной задвижкой, 380В, 1х4А, IP54 ШУЗ-1** (Оборудование)	**шт**			**5**	**18 366,45**		**18 973,55**	**4,84**	**91 832**
111 О	**ТЦ_62.1.02.14_77_9729134009_11.07.2022_02**	**Шкаф управления двумя противопожарными задвижками, 380В, 2х4А, IP54 ШУЗ-2** (Оборудование)	**шт**			**5**	**28 462,50**		**29 403,51**	**4,84**	**142 313**
112	**ФЕРм08-01-080-04**	**Блок-контактор**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					9,91		9,91	34,05	337
		2 ЭМ					18,11		18,11	11,68	212
		3 в т.ч. ОТм					2,51		2,51	34,05	85
		4 М					1,83		1,83	6,84	13
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,2					
		Итого по расценке					29,85		29,85		
		ФОТ							12,42		422
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,05		409
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,33		215
		Всего по позиции							**48,23**		**1 186**
113 О	**ТЦ_62.6.02.01_77_7721403552_28.03.2022_02**	**Контактор в защитной оболочке IP65, 9А, Iуст.1,6-2,5А, Ue=220В/АС3, КМЭ 9А Ir-1,6-2,5А (ctrp-r-9-230v-1,6-2,5A)** (Оборудование)	**шт**			**1**	**3 054,55**		**631,20**	**4,84**	**3 055**
		Итоги по разделу 1 Низковольтное оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 397,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 621,78		
		Эксплуатация машин							1 755,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							216,58		
		Материалы							16 020,90		
		Строительные работы							201,09		
		в том числе:									
		материалы							201,09		
		Монтажные работы							24 397,57		
		в том числе:									
		оплата труда							2 621,78		
		эксплуатация машин и механизмов							1 755,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							216,58		
		материалы							15 819,81		
		накладные расходы							2 753,22		
		сметная прибыль							1 447,58		
		Оборудование							147 068,42		
		Оборудование							143 338,83		
		Инженерное оборудование							3 729,59		
		Итого ФОТ (справочно)							2 838,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 753,22		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 447,58		
		Итого по разделу 1 Низковольтное оборудование							**171 667,08**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									64 464
		оборудование отсутствующее в СНБ									693 760
Раздел 2. Кабельные изделия											
114	**ФЕР46-03-011-01**	**Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2**	**100 м**			**25**					
		1 ОТ					128,52		3 213,00	34,05	109 403
		2 ЭМ					210,59		5 264,75	11,68	61 492
		ЗТ	чел.-ч	14		350					
		Итого по расценке					339,11		8 477,75		
		ФОТ							3 213,00		109 403
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 309,39		112 685
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 895,67		64 548
		Всего по позиции							**13 682,81**		**348 128**
- ВВГнг(А)-FRLSLTx-1, 3х1,5 мм2											
115	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**2,36**					
		1 ОТ					115,06		271,54	34,05	9 246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					35,61		84,04	11,68	982
		3 в т.ч. ОТм					2,51		5,92	34,05	202
		4 М					42,48		100,25	6,84	686
		ЗТ	чел.-ч	12,24		28,8864					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,472					
		Итого по расценке					193,15		455,83		
		ФОТ							277,46		9 448
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			269,14		9 165
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			141,50		4 818
		Всего по позиции							**866,47**		**24 897**
116	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**0,89**					
		1 ОТ					50,67		45,10	34,05	1 536
		2 ЭМ					3,62		3,22	11,68	38
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,45	34,05	15
		4 М					14,48		12,89	6,84	88
		ЗТ	чел.-ч	5,39		4,7971					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0356					
		Итого по расценке					68,77		61,21		
		ФОТ							45,55		1 551
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,18		1 504
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,23		791
		Всего по позиции							**128,62**		**3 957**
117	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 3х1,5 мм2**	**м**			**331,5**	**91,39**		**4 429,24**	**6,84**	**30 296**
		(Материалы для монтажных работ)									
- ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 3х2,5 мм2											
118	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,85**					
		1 ОТ					115,06		97,80	34,05	3 330
		2 ЭМ					35,61		30,27	11,68	354
		3 в т.ч. ОТм					2,51		2,13	34,05	73
		4 М					42,48		36,11	6,84	247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,24		10,404					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,17					
		Итого по расценке					193,15		164,18		
		ФОТ							99,93		3 403
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			96,93		3 301
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,96		1 736
		Всего по позиции							**312,07**		**8 968**
119	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х2,5 мм2 - 1**	**м**			**86,7**	**134,23**		**1 701,46**	**6,84**	**11 638**
		(Материалы для монтажных работ)									
- ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 4х1,5 мм2											
120	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**1,23**					
		1 ОТ					115,06		141,52	34,05	4 819
		2 ЭМ					35,61		43,80	11,68	512
		3 в т.ч. ОТм					2,51		3,09	34,05	105
		4 М					42,48		52,25	6,84	357
		ЗТ	чел.-ч	12,24		15,0552					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,246					
		Итого по расценке					193,15		237,57		
		ФОТ							144,61		4 924
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			140,27		4 776
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			73,75		2 511
		Всего по позиции							**451,59**		**12 975**
121	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**0,17**					
		1 ОТ					50,67		8,61	34,05	293
		2 ЭМ					3,62		0,62	11,68	7
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,09	34,05	3
		4 М					14,48		2,46	6,84	17
		ЗТ	чел.-ч	5,39		0,9163					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0068					
		Итого по расценке					68,77		11,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							8,70		296
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,44		287
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,44		151
		Всего по позиции							**24,57**		**755**
122	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х1,5 мм2 - 1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**142,8**	**119,95**		**2 504,24**	**6,84**	**17 129**
- ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 4х6 мм2											
123	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,05**					
	1	ОТ					115,06		5,75	34,05	196
	2	ЭМ					35,61		1,78	11,68	21
	3	в т.ч. ОТм					2,51		0,13	34,05	4
	4	М					42,48		2,12	6,84	15
		ЗТ	чел.-ч	12,24		0,612					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,01					
		Итого по расценке					193,15		9,65		
		ФОТ							5,88		200
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,70		194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,00		102
		Всего по позиции							**18,35**		**528**
124	**ФЕРм08-02-412-04**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2**	**100 м**			**0,05**					
	1	ОТ					84,22		4,21	34,05	143
	2	ЭМ					10,86		0,54	11,68	6
	3	в т.ч. ОТм					1,51		0,08	34,05	3
	4	М					36,43		1,82	6,84	12
		ЗТ	чел.-ч	8,96		0,448					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,006					
		Итого по расценке					131,51		6,57		
		ФОТ							4,29		146
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,16		142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,19		74
		Всего по позиции							**12,92**		**377**
125	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х6 мм2 -1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**10,2**	**394,24**		**587,87**	**6,84**	**4 021**
- ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 5х1,5 мм2											
126	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,75**					
		1 ОТ					115,06		86,30	34,05	2 939
		2 ЭМ					35,61		26,71	11,68	312
		3 в т.ч. ОТм					2,51		1,88	34,05	64
		4 М					42,48		31,86	6,84	218
		ЗТ	чел.-ч	12,24		9,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,15					
		Итого по расценке					193,15		144,87		
		ФОТ							88,18		3 003
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,53		2 913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,97		1 532
		Всего по позиции							**275,37**		**7 914**
127	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**0,5**					
		1 ОТ					59,13		29,57	34,05	1 007
		2 ЭМ					5,43		2,72	11,68	32
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,38	34,05	13
		4 М					22,69		11,35	6,84	78
		ЗТ	чел.-ч	6,29		3,145					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,03					
		Итого по расценке					87,25		43,64		
		ФОТ							29,95		1 020
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,05		989
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,27		520
		Всего по позиции							**87,96**		**2 626**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х1,5 мм2 - 1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**127,5**	**148,42**		**2 766,67**	**6,84**	**18 924**
- ВВГнг(А)-FRLSLTx-1, 5х2,5 мм2											
129	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,79**					
		1 ОТ					115,06		90,90	34,05	3 095
		2 ЭМ					35,61		28,13	11,68	329
		3 в т.ч. ОТм					2,51		1,98	34,05	67
		4 М					42,48		33,56	6,84	230
		ЗТ	чел.-ч	12,24		9,6696					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,158					
		Итого по расценке					193,15		152,59		
		ФОТ							92,88		3 162
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			90,09		3 067
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,37		1 613
		Всего по позиции							**290,05**		**8 334**
130	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**0,11**					
		1 ОТ					59,13		6,50	34,05	221
		2 ЭМ					5,43		0,60	11,68	7
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,08	34,05	3
		4 М					22,69		2,50	6,84	17
		ЗТ	чел.-ч	6,29		0,6919					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0066					
		Итого по расценке					87,25		9,60		
		ФОТ							6,58		224
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,38		217
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,36		114
		Всего по позиции							**19,34**		**576**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х2,5 мм2 - 1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**91,8**	**215,94**		**2 898,10**	**6,84**	**19 823**
- ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 5х6 мм2											
132	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,32**					
		1 ОТ					115,06		36,82	34,05	1 254
		2 ЭМ					35,61		11,40	11,68	133
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,80	34,05	27
		4 М					42,48		13,59	6,84	93
		ЗТ	чел.-ч	12,24		3,9168					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,064					
		Итого по расценке					193,15		61,81		
		ФОТ							37,62		1 281
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,49		1 243
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,19		653
		Всего по позиции							**117,49**		**3 376**
133	**ФЕРм08-02-412-04**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2**	**100 м**			**0,13**					
		1 ОТ					84,22		10,95	34,05	373
		2 ЭМ					10,86		1,41	11,68	16
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,20	34,05	7
		4 М					36,43		4,74	6,84	32
		ЗТ	чел.-ч	8,96		1,1648					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,0156					
		Итого по расценке					131,51		17,10		
		ФОТ							11,15		380
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,82		369
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,69		194
		Всего по позиции							**33,61**		**984**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х6 мм2 -1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**45,9**	**394,13**		**2 644,88**	**6,84**	**18 091**
- ВВГнг(А)-FRLSLTх-1, 5х10 мм2											
135	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,2**					
		1 ОТ					115,06		23,01	34,05	783
		2 ЭМ					35,61		7,12	11,68	83
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,50	34,05	17
		4 М					42,48		8,50	6,84	58
		ЗТ	чел.-ч	12,24		2,448					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,04					
		Итого по расценке					193,15		38,63		
		ФОТ							23,51		800
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,80		776
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,99		408
		Всего по позиции							**73,42**		**2 108**
136	**ТЦ_21.1.06.10_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 1000 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, огнестойкий, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х10 мм2 -1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**20,4**	**776,83**		**2 316,81**	**6,84**	**15 847**
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 3х1,5 мм2											
137	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**2,27**					
		1 ОТ					115,06		261,19	34,05	8 894
		2 ЭМ					35,61		80,83	11,68	944
		3 в т.ч. ОТм					2,51		5,70	34,05	194
		4 М					42,48		96,43	6,84	660
		ЗТ	чел.-ч	12,24		27,7848					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,454					
		Итого по расценке					193,15		438,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							266,89		9 088
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			258,88		8 815
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			136,11		4 635
		Всего по позиции							**833,44**		**23 948**
138	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**3,53**					
		1 ОТ					50,67		178,87	34,05	6 091
		2 ЭМ					3,62		12,78	11,68	149
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,77	34,05	60
		4 М					14,48		51,11	6,84	350
		ЗТ	чел.-ч	5,39		19,0267					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,1412					
		Итого по расценке					68,77		242,76		
		ФОТ							180,64		6 151
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			175,22		5 966
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			92,13		3 137
		Всего по позиции							**510,11**		**15 693**
139	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTx-0,66 3х1,5 мм2** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**591,6**	**77,41**		**6 695,32**	**6,84**	**45 796**
- ВВГнг(А)-LSLTx-0,66, 3х2,5 мм2											
140	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**7,24**					
		1 ОТ					115,06		833,03	34,05	28 365
		2 ЭМ					35,61		257,82	11,68	3 011
		3 в т.ч. ОТм					2,51		18,17	34,05	619
		4 М					42,48		307,56	6,84	2 104
		ЗТ	чел.-ч	12,24		88,6176					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		1,448					
		Итого по расценке					193,15		1 398,41		
		ФОТ							851,20		28 984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			825,66		28 114
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			434,11		14 782
		Всего по позиции							**2 658,18**		**76 376**
141	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**23,21**					
		1 ОТ					59,13		1 372,41	34,05	46 731
		2 ЭМ					5,43		126,03	11,68	1 472
		3 в т.ч. ОТм					0,76		17,64	34,05	601
		4 М					22,69		526,63	6,84	3 602
		ЗТ	чел.-ч	6,29		145,9909					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		1,3926					
		Итого по расценке					87,25		2 025,07		
		ФОТ							1 390,05		47 332
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 348,35		45 912
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			708,93		24 139
		Всего по позиции							**4 082,35**		**121 856**
142	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх 3х2,5 мм2 - 0,66** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**3105,9**	**114,57**		**52 023,83**	**6,84**	**355 843**
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 3х6 мм2											
143	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,09**					
		1 ОТ					115,06		10,36	34,05	353
		2 ЭМ					35,61		3,20	11,68	37
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,23	34,05	8
		4 М					42,48		3,82	6,84	26
		ЗТ	чел.-ч	12,24		1,1016					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,018					
		Итого по расценке					193,15		17,38		
		ФОТ							10,59		361
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,27		350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,40		184
		Всего по позиции							**33,05**		**950**
144	**ФЕРм08-02-412-04**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2**	**100 м**			**0,11**					
		1 ОТ					84,22		9,26	34,05	315
		2 ЭМ					10,86		1,19	11,68	14
		3 в т.ч. ОТм					1,51		0,17	34,05	6
		4 М					36,43		4,01	6,84	27
		ЗТ	чел.-ч	8,96		0,9856					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,0132					
		Итого по расценке					131,51		14,46		
		ФОТ							9,43		321
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,15		311
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,81		164
		Всего по позиции							**28,42**		**831**
145	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх 3х6 мм2 - 0,66** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**20,4**	**255,44**		**761,84**	**6,84**	**5 211**
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 4х1,5 мм2											
146	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,62**					
		1 ОТ					115,06		71,34	34,05	2 429
		2 ЭМ					35,61		22,08	11,68	258
		3 в т.ч. ОТм					2,51		1,56	34,05	53
		4 М					42,48		26,34	6,84	180
		ЗТ	чел.-ч	12,24		7,5888					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,124					
		Итого по расценке					193,15		119,76		
		ФОТ							72,90		2 482
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,71		2 408
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,18		1 266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**227,65**		**6 541**
147	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**0,38**					
		1 ОТ					50,67		19,25	34,05	655
		2 ЭМ					3,62		1,38	11,68	16
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,19	34,05	6
		4 М					14,48		5,50	6,84	38
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,0482					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0152					
		Итого по расценке					68,77		26,13		
		ФОТ							19,44		661
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,86		641
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,91		337
		Всего по позиции							**54,90**		**1 687**
148	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх 4х1,5 мм2 - 0,66**	**м**			**102**	**99,65**		**1 485,96**	**6,84**	**10 164**
		(Материалы для монтажных работ)									
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 4х2,5 мм2											
149	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,03**					
		1 ОТ					115,06		3,45	34,05	117
		2 ЭМ					35,61		1,07	11,68	12
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,08	34,05	3
		4 М					42,48		1,27	6,84	9
		ЗТ	чел.-ч	12,24		0,3672					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,006					
		Итого по расценке					193,15		5,79		
		ФОТ							3,53		120
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,42		116
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,80		61
		Всего по позиции							**11,01**		**315**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**0,12**					
		1 ОТ					59,13		7,10	34,05	242
		2 ЭМ					5,43		0,65	11,68	8
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,09	34,05	3
		4 М					22,69		2,72	6,84	19
		ЗТ	чел.-ч	6,29		0,7548					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0072					
		Итого по расценке					87,25		10,47		
		ФОТ							7,19		245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,97		238
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,67		125
		Всего по позиции							**21,11**		**632**
151	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх 4х2,5 мм2 - 0,66** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**15,3**	**150,76**		**337,28**	**6,84**	**2 307**
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 5х1,5 мм2											
152	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**2,64**					
		1 ОТ					115,06		303,76	34,05	10 343
		2 ЭМ					35,61		94,01	11,68	1 098
		3 в т.ч. ОТм					2,51		6,63	34,05	226
		4 М					42,48		112,15	6,84	767
		ЗТ	чел.-ч	12,24		32,3136					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,528					
		Итого по расценке					193,15		509,92		
		ФОТ							310,39		10 569
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			301,08		10 252
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			158,30		5 390
		Всего по позиции							**969,30**		**27 850**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**1,81**					
		1 ОТ					59,13		107,03	34,05	3 644
		2 ЭМ					5,43		9,83	11,68	115
		3 в т.ч. ОТм					0,76		1,38	34,05	47
		4 М					22,69		41,07	6,84	281
		ЗТ	чел.-ч	6,29		11,3849					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,1086					
		Итого по расценке					87,25		157,93		
		ФОТ							108,41		3 691
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			105,16		3 580
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55,29		1 882
		Всего по позиции							**318,38**		**9 502**
154	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх 5х1,5 мм2 - 0,66** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**453,9**	**120,90**		**8 022,95**	**6,84**	**54 877**
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 5х2,5 мм2											
155	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**2,51**					
		1 ОТ					115,06		288,80	34,05	9 834
		2 ЭМ					35,61		89,38	11,68	1 044
		3 в т.ч. ОТм					2,51		6,30	34,05	215
		4 М					42,48		106,62	6,84	729
		ЗТ	чел.-ч	12,24		30,7224					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,502					
		Итого по расценке					193,15		484,80		
		ФОТ							295,10		10 049
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			286,25		9 748
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			150,50		5 125
		Всего по позиции							**921,55**		**26 480**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**0,64**					
		1 ОТ					59,13		37,84	34,05	1 288
		2 ЭМ					5,43		3,48	11,68	41
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,49	34,05	17
		4 М					22,69		14,52	6,84	99
		ЗТ	чел.-ч	6,29		4,0256					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0384					
		Итого по расценке					87,25		55,84		
		ФОТ							38,33		1 305
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,18		1 266
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,55		666
		Всего по позиции							**112,57**		**3 360**
157	**ТЦ_21.1.06.09_72_971000838 5_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTх 5х2,5 мм2 - 0,66**	**м**			**321,3**	**183,67**		**8 627,63**	**6,84**	**59 013**
		(Материалы для монтажных работ)									
- ВВГнг(А)-LSLTх-0,66, 5х6 мм2											
158	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**0,75**					
		1 ОТ					115,06		86,30	34,05	2 939
		2 ЭМ					35,61		26,71	11,68	312
		3 в т.ч. ОТм					2,51		1,88	34,05	64
		4 М					42,48		31,86	6,84	218
		ЗТ	чел.-ч	12,24		9,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,15					
		Итого по расценке					193,15		144,87		
		ФОТ							88,18		3 003
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,53		2 913
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,97		1 532
		Всего по позиции							**275,37**		**7 914**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 мм2 - 0,66** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**76,5**	**419,45**		**4 691,23**	**6,84**	**32 088**
- ВВГнг(А)-LSLTx-0,66, 5х6 мм2											
160	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	**100 м**			**1,3**					
		1 ОТ					115,06		149,58	34,05	5 093
		2 ЭМ					35,61		46,29	11,68	541
		3 в т.ч. ОТм					2,51		3,26	34,05	111
		4 М					42,48		55,22	6,84	378
		ЗТ	чел.-ч	12,24		15,912					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,26					
		Итого по расценке					193,15		251,09		
		ФОТ							152,84		5 204
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			148,25		5 048
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			77,95		2 654
		Всего по позиции							**477,29**		**13 714**
161	**ТЦ_21.1.06.09_72_9710008385_25.03.2022_02**	**Кабель силовой на 660 В, круглый, с заполнением между медными жилами, в ПВХ изоляции и ПВХ оболочке, нераспространяющей горение при прокладке в пучках, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 мм2 - 0,66** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**132,6**	**776,65**		**15 056,14**	**6,84**	**102 984**
- ПуГВ-1:											
162	**ФЕРм08-02-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**			**3,5**					
		1 ОТ					302,30		1 058,05	34,05	36 027
		2 ЭМ					5,43		19,01	11,68	222
		3 в т.ч. ОТм					0,76		2,66	34,05	91
		4 М					185,57		649,50	6,84	4 443
		ЗТ	чел.-ч	32,16		112,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					493,30		1 726,56		
		ФОТ							1 060,71		36 118
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 028,89		35 034
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			540,96		18 420
		Всего по позиции							**3 296,41**		**94 146**
163	**ФССЦ-21.2.03.05-0068**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450**	**1000 м**			**0,2575**	**3 368,45**		**867,38**	**6,84**	**5 933**
		(Материалы для монтажных работ)									
164	**ТЦ_21.2.03.05_72_7710753570_29.03.2022_02**	**Провод электроустановочный с многопроволочной медной жилой в полихлорвиниловой изоляции, желто-зеленого цвета ПуГВ-1 1х6 мм2**	**м**			**103**	**90,78**		**1 366,96**	**6,84**	**9 350**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 2 Кабельные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							137 308,17		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 869,20		
		Эксплуатация машин							6 302,85		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							85,91		
		Материалы							122 136,12		
		Строительные работы							13 682,81		
		в том числе:									
		оплата труда							3 213,00		
		эксплуатация машин и механизмов							5 264,75		
		накладные расходы							3 309,39		
		сметная прибыль							1 895,67		
		Монтажные работы							137 328,71		
		в том числе:									
		оплата труда							5 656,20		
		эксплуатация машин и механизмов							1 038,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							85,91		
		материалы							122 136,12		
		накладные расходы							5 569,81		
		сметная прибыль							2 928,48		
		Итого ФОТ (справочно)							8 955,11		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 879,20		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 824,15		
		Итого по разделу 2 Кабельные изделия							**151 011,52**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									813 402
Раздел 3. 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы											
Электроустановочное оборудование											
165	**ФЕРм08-03-591-02**	**Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	**100 шт**			**0,02**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					255,54		5,11	34,05	174
		2 ЭМ					4,77		0,10	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,01	34,05	
		4 М					34,95		0,70	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	25,76		0,5152					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,001					
		Итого по расценке					295,26		5,91		
		ФОТ							5,12		174
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,97		169
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,61		89
		Всего по позиции							**13,49**		**438**
166	**ФССЦ-20.4.01.02-0021**	**Выключатель одноклавишный для скрытой проводки** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**0,2**	**62,20**		**12,44**	**6,84**	**85**
167	**ФЕРм08-03-591-09**	**Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке**	**100 шт**			**2,02**					
		1 ОТ					302,36		610,77	34,05	20 797
		2 ЭМ					4,77		9,64	11,68	113
		3 в т.ч. ОТм					0,64		1,29	34,05	44
		4 М					62,22		125,68	6,84	860
		ЗТ	чел.-ч	30,48		61,5696					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,101					
		Итого по расценке					369,35		746,09		
		ФОТ							612,06		20 841
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			593,70		20 216
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			312,15		10 629
		Всего по позиции							**1 651,94**		**52 615**
168	**ФССЦ-20.4.03.06-0003**	**Розетка скрытой проводки** (Материалы для монтажных работ)	**100 шт**			**1,99**	**863,00**		**1 717,37**	**6,84**	**11 747**
169	**ФССЦ-20.4.03.06-0004**	**Розетка скрытой проводки двухгнездная** (Материалы для монтажных работ)	**100 шт**			**0,03**	**932,00**		**27,96**	**6,84**	**191**
170	**ТЦ_20.5.02.06_77_7721403552_25.03.2022_02**	**Коробка разветвительная с крышкой для скрытой проводки ⌀75х42 мм, КМТ-010-004** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**167**	**15,30**		**373,54**	**6,84**	**2 555**
Кабеленесущие конструкции											
Лоток неперфорированный:											
171	**ФЕРм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**			**0,20854**					
		1 ОТ					507,60		105,85	34,05	3 604
		2 ЭМ					311,28		64,91	11,68	758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					31,38		6,54	34,05	223
		4 М					68,63		14,31	6,84	98
		ЗТ	чел.-ч	54		11,26116					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,52135					
		Итого по расценке					887,51		185,07		
		ФОТ							112,39		3 827
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,02		3 712
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,32		1 952
		Всего по позиции							**351,41**		**10 124**
172	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_01**	**Лоток неперфорированный, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200x3000мм, S5 50x200x3000 (35024)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**23**	**1 976,76**		**6 646,93**	**6,84**	**45 465**
173	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Ответвитель горизонтальный Т-образный DPT, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200 мм, DPT 200x50 (36124)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**2**	**3 228,81**		**944,15**	**6,84**	**6 458**
174	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Угол горизонтальный CPO 90гр., сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50x200 мм, CPO90 200x50 (36004)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**2**	**2 153,22**		**629,53**	**6,84**	**4 306**
175	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Крышка горизонтального Т-образного ответвителя DPT, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 200 мм, DPT 200 (38044)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**2**	**1 798,70**		**525,88**	**6,84**	**3 597**
176	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Крышка угла горизонтального CPO 90гр., сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 200 мм, CPO90 200 (38004)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**2**	**1 415,76**		**414,04**	**6,84**	**2 832**
177	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Пластина для заземления PTCE, никелированная медь, PTCE (37501)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**20**	**117,81**		**344,44**	**6,84**	**2 356**
178	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендзимира, 50 мм, GTO 50 (37301)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**20**	**96,90**		**283,33**	**6,84**	**1 938**
179	**ТЦ_20.2.03.12_72_7804526950_30.03.2022_02**	**Подвес потолочный одиночный 41x21 200мм (BSP2102)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**102**	**527,26**		**7 862,72**	**6,84**	**53 781**
180	**ТЦ_20.2.03.03_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Консоль усиленная осн.200 мм, LP 200 (BBH6020)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**102**	**499,80**		**7 453,22**	**6,84**	**50 980**
Лоток проволочный:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	**ФЕРм08-02-395-02**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм**	**т**			**0,092915**					
		1 ОТ					436,91		40,60	34,05	1 382
		2 ЭМ					295,08		27,42	11,68	320
		3 в т.ч. ОТм					31,38		2,92	34,05	99
		4 М					52,95		4,92	6,84	34
		ЗТ	чел.-ч	46,48		4,3186892					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,2322875					
		Итого по расценке					784,94		72,94		
		ФОТ							43,52		1 481
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,21		1 437
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,20		755
		Всего по позиции							**137,35**		**3 928**
182	**ТЦ_20.2.07.04_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Лоток проволочный, сталь электрогальванизированная, 30х300х3000мм, 30х300х3000 (FC3030)**	**шт.**			**35**	**1 627,92**		**8 329,97**	**6,84**	**56 977**
		(Материалы для монтажных работ)									
183	**ТЦ_20.2.03.02_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Скоба DS с осн. 300 мм, DS 300 (BBA3030)**	**шт.**			**82**	**737,46**		**8 840,94**	**6,84**	**60 472**
		(Материалы для монтажных работ)									
184	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**26,4**					
		1 ОТ					139,54		3 683,86	34,05	125 435
		4 М					16,79		443,26	6,84	3 032
		ЗТ	чел.-ч	15,2		401,28					
		Итого по расценке					156,33		4 127,12		
		ФОТ							3 683,86		125 435
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 573,34		121 672
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 878,77		63 972
		Всего по позиции							**9 579,23**		**314 111**
185	**ФССЦ-24.3.01.02-0001**	**Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм**	**м**			**2692,8**	**3,24**		**8 724,67**	**6,84**	**59 677**
		(Материалы для монтажных работ)									
186	**ФЕРм08-02-411-01**	**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	**100 м**			**5,25**					
		1 ОТ					260,94		1 369,94	34,05	46 646
		2 ЭМ					148,59		780,10	11,68	9 112
		3 в т.ч. ОТм					4,52		23,73	34,05	808
		4 М					600,62		3 153,26	6,84	21 568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	27,76		145,74					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,89					
		Итого по расценке					1 010,15		5 303,30		
		ФОТ							1 393,67		47 454
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 351,86		46 030
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			710,77		24 202
		Всего по позиции							**7 365,93**		**147 558**
187	**ФССЦ-08.1.02.13-0009**	**Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 25 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**535,5**	**10,65**		**5 703,08**	**6,84**	**39 009**
Материалы											
188	**ФССЦ-20.5.02.11-0001**	**Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки // КМ40001** (Материалы для монтажных работ)	**1000 шт**			**0,202**	**1 979,63**		**399,89**	**6,84**	**2 735**
189	**ФССЦ-23.8.03.02-0002**	**Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**526,7**	**2,90**		**1 527,43**	**6,84**	**10 448**
190	**ТЦ_08.1.02.13_72_7810216924_30.03.2022_02**	**Втулка для защиты изоляции различных проводов и кабелей от механических повреждений об острые кромки торцов труб диаметром от 15 мм до 82 мм, В 28 (zeta40219)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**996**	**2,11**		**307,31**	**6,84**	**2 102**
191	**ТЦ_08.1.02.13_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Оконцеватель для металлорукава 25 мм (zeta41013)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**996**	**24,99**		**3 638,89**	**6,84**	**24 890**
192	**ТЦ_08.1.02.13_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Муфта вводная пластиковая не поддерживающая горения для металлорукова МВп нг (пластик)-25 (zeta40713)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**996**	**25,50**		**3 713,16**	**6,84**	**25 398**
193	**ФССЦ-01.7.15.10-0052**	**Скобы двухлапковые** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**199,2**	**11,89**		**2 368,49**	**6,84**	**16 200**
194	**ФЕР06-03-004-01**	**Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**			**0,044572**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2 560,54	1,15	131,25	34,05	4 469
	2	ЭМ					51,19	1,25	2,85	11,68	33
	3	в т.ч. ОТм					7,32	1,25	0,41	34,05	14
	4	М					10 103,46		450,33	6,84	3 080
		ЗТ	чел.-ч	289	1,15	14,8135042					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,59	1,25	0,0328719					
		Итого по расценке					12 715,19		584,43		
		ФОТ							131,66		4 483
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			120,86		4 115
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			64,91		2 210
		Всего по позиции							**770,20**		**13 907**
195	**ФССЦ-08.4.01.01-0022**	**Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней** (Материалы для монтажных работ)	**т**			**-0,044572**	**10 100,00**		**-450,18**	**6,84**	**-3 079**
196	**ТЦ_01.7.15.03_77_7721801761_30.03.2022_02**	**Анкер распорный усил. со шпилькой, оцинкованный, М10 (СМ471065)** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**408**	**100,88**		**6 017,40**	**6,84**	**41 159**
197	**ТЦ_01.7.15.03_77_7721801761_30.03.2022_02**	**Анкер распорный со шпилькой, оцинкованный, М8, СМ440850** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**82**	**64,32**		**771,05**	**6,84**	**5 274**
Заземление											
198	**ФЕРм08-02-471-01**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм**	**10 шт**			**0,3**					
		1 ОТ					87,14		26,14	34,05	890
		2 ЭМ					43,02		12,91	11,68	151
		3 в т.ч. ОТм					4,27		1,28	34,05	44
		4 М					485,57		145,67	6,84	996
		ЗТ	чел.-ч	9,27		2,781					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,102					
		Итого по расценке					615,73		184,72		
		ФОТ							27,42		934
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,60		906
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,98		476
		Всего по позиции							**225,30**		**3 419**
199	**ФССЦ-08.3.08.03-0011**	**Сталь угловая** (Материалы для строительных работ)	**т**			**0,03393**	**5 763,00**		**195,54**	**6,84**	**1 337**
200	**ФЕРм08-02-472-06**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2**	**100 м**			**1,4**					
		1 ОТ					155,10		217,14	34,05	7 394
		2 ЭМ					54,28		75,99	11,68	888
		3 в т.ч. ОТм					4,27		5,98	34,05	204
		4 М					508,92		712,49	6,84	4 873
		ЗТ	чел.-ч	16,5		23,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,476					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					718,30		1 005,62		
		ФОТ							223,12		7 598
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			216,43		7 370
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			113,79		3 875
		Всего по позиции							**1 335,84**		**24 400**
201	**ФССЦ-08.3.07.01-0035**	**Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**0,1099**	**6 159,22**		**676,90**	**6,84**	**4 630**
202	**ФЕРм08-02-472-02**	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**			**0,12**					
	1	ОТ					135,36		16,24	34,05	553
	2	ЭМ					58,09		6,97	11,68	81
	3	в т.ч. ОТм					5,02		0,60	34,05	20
	4	М					894,60		107,35	6,84	734
		ЗТ	чел.-ч	14,4		1,728					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,048					
		Итого по расценке					1 088,05		130,56		
		ФОТ							16,84		573
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,33		556
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,59		292
		Всего по позиции							**155,48**		**2 216**
203	**ФССЦ-08.3.07.01-0041**	**Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм** (Материалы для монтажных работ)	**т**			**0,01536**	**6 100,00**		**93,70**	**6,84**	**641**
204	**ФЕРм08-02-472-07**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2**	**100 м**			**0,2**					
	1	ОТ					173,90		34,78	34,05	1 184
	2	ЭМ					65,14		13,03	11,68	152
	3	в т.ч. ОТм					5,78		1,16	34,05	39
	4	М					588,77		117,75	6,84	805
		ЗТ	чел.-ч	18,5		3,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,092					
		Итого по расценке					827,81		165,56		
		ФОТ							35,94		1 223
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,86		1 186
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,33		624
		Всего по позиции							**218,75**		**3 951**
205	**ФССЦ-08.3.07.01-0041**	**Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм** (Материалы для монтажных работ)	**т**			**0,02512**	**6 100,00**		**153,23**	**6,84**	**1 048**
206	**ТЦ_62.1.02.10_77_7721801761_30.03.2022_02**	**Коробка уравнивания потенциалов 85х85х40 IP55, КУП2603-И**	**шт.**			**32**	**273,85**		**1 810,54**	**4,84**	**8 763**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Оборудование)									
		Итоги по разделу 3 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							90 758,34		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 241,68		
		Эксплуатация машин							993,92		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							43,92		
		Материалы							83 522,74		
		Строительные работы							965,74		
		в том числе:									
		оплата труда							131,25		
		эксплуатация машин и механизмов							2,85		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,41		
		материалы							645,87		
		накладные расходы							120,86		
		сметная прибыль							64,91		
		Монтажные работы							99 086,20		
		в том числе:									
		оплата труда							6 110,43		
		эксплуатация машин и механизмов							991,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							43,51		
		материалы							82 876,87		
		накладные расходы							5 969,32		
		сметная прибыль							3 138,51		
		Оборудование							1 810,54		
		Итого ФОТ (справочно)							6 285,60		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 090,18		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 203,42		
		Итого по разделу 3 4. Электроустановочное оборудование. Кабеленесущие конструкции. Материалы							**101 862,48**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									390 540
		оборудование отсутствующее в СНБ									8 763
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							248 464,37		2 225 817
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							17 732,66		603 798
		Эксплуатация машин							9 051,95		105 729
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							346,41		11 797
		Материалы							221 679,76		1 516 290
		Строительные работы							14 849,64		364 747
		в том числе:									
		оплата труда							3 344,25		113 872
		эксплуатация машин и механизмов							5 267,60		61 525
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,41		14
		материалы							846,96		5 792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							3 430,25		116 800
		сметная прибыль							1 960,58		66 758
		Монтажные работы							260 812,48		2 787 162
		в том числе:									
		оплата труда							14 388,41		489 926
		эксплуатация машин и механизмов							3 784,35		44 204
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							346,00		11 783
		материалы							220 832,80		1 510 498
		накладные расходы							14 292,35		486 660
		сметная прибыль							7 514,57		255 874
		Оборудование							148 878,96		720 571
		Оборудование							145 149,37		702 523
		Инженерное оборудование							3 729,59		18 048
		Итого ФОТ (справочно)							18 079,07		615 595
		Итого накладные расходы (справочно)							17 722,60		603 460
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 475,15		322 632
		ВСЕГО по смете							**424 541,08**		**3 872 480,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 268 406
		оборудование отсутствующее в СНБ									702 523

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05 изм.2

Сети связи

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-СС_Изм.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	1867,82	(223,76)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	2,11	(0,31)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	277,90 (8,16)	тыс.руб.
монтажных работ	1315,54	(109,78)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	822,27	чел.час.
оборудования	550,17	(113,67)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	17,54	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. СКС и телефония											
Оборудование											
1	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм// Монтаж ранее демонтированного шкафа (Шкаф связи 600х300)**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
2	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный**	**шт**			**15**					
		1 ОТ					6,93		103,95	34,05	3 539
		4 М					10,64		159,60	6,84	1 092
		ЗТ	чел.-ч	0,72		10,8					
		Итого по расценке					17,57		263,55		
		ФОТ							103,95		3 539
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			93,56		3 185
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			47,82		1 628
		Всего по позиции							**404,93**		**9 444**
3 О	**ТЦ_61.1.02.01_72_2540167061_24.05.2022_02**	**Телефонный аппарат Alcatel T56**	**шт.**			**14**	**1 017,06**		**2 941,94**	**4,84**	**14 239**
		(Оборудование)									
4 О	**ТЦ_61.1.02.01_72_7452030451_24.05.2022_02**	**Телефонный аппарат DECT teXet TX-D6705A**	**шт.**			**1**	**2 015,57**		**416,53**	**4,84**	**2 016**
		(Оборудование)									
Кабели и провода											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе**	**100 м**			**3**					
		1 ОТ					151,90		455,70	34,05	15 517
		2 ЭМ					32,60		97,80	11,68	1 142
		3 в т.ч. ОТм					4,52		13,56	34,05	462
		4 М					64,51		193,53	6,84	1 324
		ЗТ	чел.-ч	16,16		48,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,08					
		Итого по расценке					249,01		747,03		
		ФОТ							469,26		15 979
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			455,18		15 500
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			239,32		8 149
		Всего по позиции							**1 441,53**		**41 632**
6	**ФЕРм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в ПНД трубу**	**100 м**			**0,03**					
		1 ОТ					42,21		1,27	34,05	43
		2 ЭМ					1,81		0,05	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	34,05	
		4 М					11,27		0,34	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,1347					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0006					
		Итого по расценке					55,29		1,66		
		ФОТ							1,28		43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,24		42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,65		22
		Всего по позиции							**3,55**		**110**
7	**ФЕРм08-02-412-09**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 // затягивание в ПНД трубу**	**100 м**			**0,87**					
		1 ОТ					17,20		14,96	34,05	509
		2 ЭМ					1,81		1,57	11,68	18
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,23	34,05	8
		4 М					8,31		7,23	6,84	49
		ЗТ	чел.-ч	1,83		1,5921					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0174					
		Итого по расценке					27,32		23,76		
		ФОТ							15,19		517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,73		501
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,75		264
		Всего по позиции							**46,24**		**1 341**
8	**ФЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**3**					
		1 ОТ					26,51		79,53	34,05	2 708
		2 ЭМ					1,81		5,43	11,68	63
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,78	34,05	27
		4 М					10,27		30,81	6,84	211
		ЗТ	чел.-ч	2,82		8,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,06					
		Итого по расценке					38,59		115,77		
		ФОТ							80,31		2 735
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			77,90		2 653
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,96		1 395
		Всего по позиции							**234,63**		**7 030**
9	**ФЕРм08-02-398-01**	**Провод в лотках, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**6,4**					
		1 ОТ					9,68		61,95	34,05	2 109
		2 ЭМ					1,81		11,58	11,68	135
		3 в т.ч. ОТм					0,26		1,66	34,05	57
		4 М					9,93		63,55	6,84	435
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,592					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,128					
		Итого по расценке					21,42		137,08		
		ФОТ							63,61		2 166
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61,70		2 101
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,44		1 105
		Всего по позиции							**231,22**		**5 885**
10	**ФССЦ-21.1.04.01-1046**	**Кабель витая пара U/UTP 4x2x0,52, категория 5е** (Материалы для монтажных работ)	**1000 м**			**0,6936**	**1 150,19**		**797,77**	**6,84**	**5 457**
11	**ФССЦ-21.1.04.01-1044**	**Кабель витая пара U/UTP 2x2x0,52, категория 5е** (Материалы для монтажных работ)	**1000 м**			**0,663**	**896,28**		**594,23**	**6,84**	**4 065**
12	**ФЕРм10-01-052-07**	**Кроссировка в шкафу**	**10 шт**			**0,1**					
		1 ОТ					11,09		1,11	34,05	38
		4 М					1,36		0,14	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	1		0,1					
		Итого по расценке					12,45		1,25		
		ФОТ							1,11		38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1,00		34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,51		17
		Всего по позиции							**2,76**		**90**
13 О	**ТЦ_61.1.04.09_77_7716241754_30.03.2022_02**	**Кабель амфенол 1.5 м (папа)**	**шт**			**1**	**1 060,91**		**219,21**	**4,84**	**1 061**
		(Оборудование)									
14	**ФЕРм10-01-052-07**	**Кроссировка в шкафу**	**10 шт**			**1,5**					
	1	ОТ					11,09		16,64	34,05	567
	4	М					1,36		2,04	6,84	14
		ЗТ	чел.-ч	1		1,5					
		Итого по расценке					12,45		18,68		
		ФОТ							16,64		567
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,98		510
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,65		261
		Всего по позиции							**41,31**		**1 352**
15 О	**ТЦ_61.1.04.09_72_7710753570_30.03.2022_02**	**Коммутационный шнур (патч-корд), кат.5E UTP, 1 м, серый**	**шт**			**15**	**132,57**		**410,95**	**4,84**	**1 989**
		(Оборудование)									
Монтажные узлы и изделия											
16	**ФЕРм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					8,90		8,90	34,05	303
	2	ЭМ					0,66		0,66	11,68	8
	3	в т.ч. ОТм					0,12		0,12	34,05	4
	4	М					0,18		0,18	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					9,74		9,74		
		ФОТ							9,02		307
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			8,12		276
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,15		141
		Всего по позиции							**22,01**		**729**
17	**ФЕРм10-03-031-03**	**Электронная учрежденческо-производственная станция с цифровой коммутационной системой с количеством портов до 100: настройка станции**	**100 номеров**			**0,16**					
	1	ОТ					3 826,03		612,16	34,05	20 844
	4	М					76,52		12,24	6,84	84
		ЗТ	чел.-ч	247		39,52					
		Итого по расценке					3 902,55		624,40		
		ФОТ							612,16		20 844
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			550,94		18 760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			281,59		9 588
		Всего по позиции							**1 456,93**		**49 276**
18 О	**ТЦ_61.3.04.01_72_6165002485_17.05.2022_02**	**Плата расширения KX-TDA0174XJ**	**шт.**			**1**	**29 086,57**		**6 009,71**	**4,84**	**29 087**
		(Оборудование)									
19	**ФЕРм10-03-001-04**	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					17,91		17,91	34,05	610
	2	ЭМ					7,20		7,20	11,68	84
	3	в т.ч. ОТм					0,80		0,80	34,05	27
	4	М					0,36		0,36	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	2,1		2,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,08					
		Итого по расценке					25,47		25,47		
		ФОТ							18,71		637
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,84		573
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,61		293
		Всего по позиции							**50,92**		**1 562**
20 О	**ФССЦ-61.3.05.03-0014**	**Патч-панель коммутационная 19" 1U 24xRJ-45, категория 5e (Essential) на 24 порта для крепление в стойку 19"**	**шт**			**1**	**1 921,84**		**1 921,84**	**4,84**	**9 302**
		(Инженерное оборудование)									
21	**ТЦ_20.5.02.08_77_7719558453_30.03.2022_02**	**Коробка распределительная проходная,170x140x75 мм, KRONECTION-Box I 6436 1 001-20**	**шт.**			**1**	**1 275,00**		**186,40**	**6,84**	**1 275**
		(Материалы для монтажных работ)									
22	**ФЕРм10-04-030-04**	**Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм**	**шт**			**5**					
	1	ОТ					8,17		40,85	34,05	1 391
	4	М					11,48		57,40	6,84	393
		ЗТ	чел.-ч	1		5					
		Итого по расценке					19,65		98,25		
		ФОТ							40,85		1 391
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			38,81		1 321
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			21,65		737
		Всего по позиции							**158,71**		**3 842**
23	**ТЦ_20.1.02.09_77_7702680818_30.03.2022_02**	**Плинт 2/10 с неразмыкаемыми контактами, маркировка 0...9, LSA-PROFIL 2/10**	**шт.**			**5**	**422,15**		**308,63**	**6,84**	**2 111**
		(Материалы для строительных работ)									
24	**ФЕРм10-04-066-07**	**Розетка микрофонная**	**шт**			**22**					
	1	ОТ					8,53		187,66	34,05	6 390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,78		17,16	6,84	117
		ЗТ	чел.-ч	1		22					
		Итого по расценке					9,31		204,82		
		ФОТ							187,66		6 390
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			178,28		6 071
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			99,46		3 387
		Всего по позиции							**482,56**		**15 965**
25	**ТЦ_20.4.03.03_77_7702680818_30.03.2022_02**	**Компьютерная розетка двойная RJ-45 для монтажа в стену, 4400464**	**шт**			**4**	**790,16**		**462,13**	**6,84**	**3 161**
		(Материалы для монтажных работ)									
26	**ТЦ_20.4.03.03_72_7804526950_30.03.2022_02**	**Компьютерная розетка одинарная RJ-45 для монтажа в стену, 4400463**	**шт**			**7**	**573,63**		**586,99**	**6,84**	**4 015**
		(Материалы для монтажных работ)									
27	**ТЦ_20.4.03.03_77_7804526950_30.03.2022_02**	**Телефонная розетка двойная RJ-12 для монтажа в стену, 4400314**	**шт**			**4**	**610,35**		**356,87**	**6,84**	**2 441**
		(Материалы для монтажных работ)									
28	**ТЦ_20.4.03.03_77_7804526950_30.03.2022_02**	**Телефонная розетка одинарная RJ-12 для монтажа в стену, 4400313**	**шт**			**7**	**406,91**		**416,37**	**6,84**	**2 848**
		(Материалы для монтажных работ)									
29	**ТЦ_20.4.03.03_72_7702680818_30.03.2022_02**	**Рамки пластиковые для настенного монтажа, двухместная, 4400904**	**шт**			**12**	**102,63**		**180,12**	**6,84**	**1 232**
		(Материалы для монтажных работ)									
30	**ТЦ_20.4.03.03_72_7702680818_30.03.2022_02**	**Рамки пластиковые для настенного монтажа, одноместная, 4400902**	**шт**			**4**	**46,18**		**27,05**	**6,84**	**185**
		(Материалы для монтажных работ)									
31	**ФЕРм08-02-390-03**	**Короба пластмассовые: шириной до 120 мм**	**100 м**			**0,4**					
		1 ОТ					193,34		77,34	34,05	2 633
		2 ЭМ					0,31		0,12	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,06	34,05	2
		4 М					93,27		37,31	6,84	255
		ЗТ	чел.-ч	20,33		8,132					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,004					
		Итого по расценке					286,92		114,77		
		ФОТ							77,40		2 635
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			75,08		2 556
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,47		1 344
		Всего по позиции							**229,32**		**6 789**
32	**ТЦ_20.2.05.05_72_7702680818_30.03.2022_02**	**Кабель-канал с крышкой для монтажа электроустановочных изделий стандарта 45х45, 80х60х2000 мм, 01785**	**шт**			**20**	**382,59**		**1 118,71**	**6,84**	**7 652**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	**ФССЦ-24.3.01.02-0021**	**Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**306**	**1,61**		**492,66**	**6,84**	**3 370**
34	**ФЕРм08-02-409-02**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм**	**100 м**			**0,03**					
		1 ОТ					258,69		7,76	34,05	264
		2 ЭМ					64,58		1,94	11,68	23
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,20	34,05	7
		4 М					25,64		0,77	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	27,52		0,8256					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0156					
		Итого по расценке					348,91		10,47		
		ФОТ							7,96		271
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,72		263
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,06		138
		Всего по позиции							**22,25**		**693**
35	**ФССЦ-24.3.03.13-0306**	**Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**3,06**	**22,02**		**67,38**	**6,84**	**461**
36	**ФЕРм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**			**0,0184**					
		1 ОТ					507,60		9,34	34,05	318
		2 ЭМ					311,28		5,73	11,68	67
		3 в т.ч. ОТм					31,38		0,58	34,05	20
		4 М					68,63		1,26	6,84	9
		ЗТ	чел.-ч	54		0,9936					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,046					
		Итого по расценке					887,51		16,33		
		ФОТ							9,92		338
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,62		328
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,06		172
		Всего по позиции							**31,01**		**894**
37	**ТЦ_20.2.07.04_72_7804526950_03.03.2022_02**	**Лоток неперфорированный, оц. Сендз. + порошковая окраска, 100х150х3000, 35102RAL** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**6**	**1 408,38**		**1 235,38**	**6,84**	**8 450**
38	**ФССЦ-20.2.03.06-0063**	**Крышка с заземлением на лоток основанием 150 мм, длина 3000 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**2**	**110,61**		**221,22**	**6,84**	**1 513**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	**ФЕРм08-01-087-03**	**Металлические конструкции // П-образный профиль PSL, L500 мм**	**т**			**0,00378**					
		1 ОТ					515,63		1,95	34,05	66
		2 ЭМ					395,65		1,50	11,68	18
		3 в т.ч. ОТм					40,16		0,15	34,05	5
		4 М					11 982,18		45,29	6,84	310
		ЗТ	чел.-ч	53,6		0,202608					
		ЗТм	чел.-ч	3,2		0,012096					
		Итого по расценке					12 893,46		48,74		
		ФОТ							2,10		71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,04		69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,07		36
		Всего по позиции							**51,85**		**499**
40	**ФССЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**-0,00378**	**11 500,00**		**-43,47**	**6,84**	**-297**
41	**ФССЦ-20.2.08.05-0015**	**Профиль монтажный** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**3,5**	**38,42**		**134,47**	**6,84**	**920**
42	**ФЕРм08-01-087-03**	**Металлические конструкции // Консоль ВМ на лоток, Крепление к потолку SSM**	**т**			**0,00693**					
		1 ОТ					515,63		3,57	34,05	122
		2 ЭМ					395,65		2,74	11,68	32
		3 в т.ч. ОТм					40,16		0,28	34,05	10
		4 М					11 982,18		83,04	6,84	568
		ЗТ	чел.-ч	53,6		0,371448					
		ЗТм	чел.-ч	3,2		0,022176					
		Итого по расценке					12 893,46		89,35		
		ФОТ							3,85		132
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,73		128
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,96		67
		Всего по позиции							**95,04**		**917**
43	**ФССЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**-0,00693**	**11 500,00**		**-79,70**	**6,84**	**-545**
44	**ТЦ_20.2.03.03_72_7810216924_03.03.2022_02**	**Консоль ВМ на лоток с осн.200 , сталь оцинк. по методу Сендзимира, ВМ, ВВМ5020** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**7**	**452,87**		**463,45**	**6,84**	**3 170**
45	**ТЦ_20.2.08.02_66_6686053967_03.03.2022_02**	**Крепление к потолку SSM, сталь оцинк. по методу Сендзимира. BSF2101** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**7**	**890,83**		**911,70**	**6,84**	**6 236**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**ФССЦ-01.7.15.03-0031**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм** (Материалы для монтажных работ)	**кг**			**0,133**	**28,22**		**3,75**	**6,84**	**26**
47	**ФССЦ-01.7.15.03-0032**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм** (Материалы для монтажных работ)	**кг**			**1,008**	**26,94**		**27,16**	**6,84**	**186**
48	**ФССЦ-01.7.15.01-0039**	**Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8** (Материалы для монтажных работ)	**100 шт**			**0,28**	**243,00**		**68,04**	**6,84**	**465**
Гильзы											
49	**ФЕРм08-02-407-07**	**Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,11**					
		1 ОТ					178,22		19,60	34,05	667
		2 ЭМ					143,45		15,78	11,68	184
		3 в т.ч. ОТм					16,06		1,77	34,05	60
		4 М					113,50		12,49	6,84	85
		ЗТ	чел.-ч	18,96		2,0856					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		0,1408					
		Итого по расценке					435,17		47,87		
		ФОТ							21,37		727
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,73		705
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,90		371
		Всего по позиции							**79,50**		**2 012**
50	**ФССЦ-23.3.06.04-0009**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**11,33**	**20,32**		**230,23**	**6,84**	**1 575**
51	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная** (Материалы для монтажных работ)	**л**			**5,61**	**46,86**		**262,88**	**6,84**	**1 798**

Итоги по разделу 1 СКС и телефония :

Итого прямые затраты (справочно)	11 686,26
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 742,59
Эксплуатация машин	185,57
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	23,62
Материалы	9 758,10
Строительные работы	308,63
в том числе:	
материалы	308,63
Монтажные работы	13 900,22
в том числе:	
оплата труда	1 742,59
эксплуатация машин и механизмов	185,57
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	23,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							9 449,47		
		накладные расходы							1 655,34		
		сметная прибыль							867,25		
		Оборудование							11 920,18		
		Оборудование							9 998,34		
		Инженерное оборудование							1 921,84		
		Итого ФОТ (справочно)							1 766,21		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 655,34		
		Итого сметная прибыль (справочно)							867,25		
		Итого по разделу 1 СКС и телефония							**26 129,03**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									42 776
		оборудование отсутствующее в СНБ									48 392
Раздел 2. Система вызова помощи											
Оборудование											
52	**ФЕРм08-01-081-01**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2**	**шт**			**138**					
		1 ОТ					9,91		1 367,58	34,05	46 566
		2 ЭМ					5,43		749,34	11,68	8 752
		3 в т.ч. ОТм					0,76		104,88	34,05	3 571
		4 М					0,74		102,12	6,84	699
		ЗТ	чел.-ч	1,03		142,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		8,28					
		Итого по расценке					16,08		2 219,04		
		ФОТ							1 472,46		50 137
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 428,29		48 633
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			750,95		25 570
		Всего по позиции							**4 398,28**		**130 220**
53	**ТЦ_62.2.01.00_72_720222705 3_03.03.2022_02**	**Влагозащищенная проводная цифровая кнопка вызова медсестры, MP-433W1**	**шт.**			**46**	**1 990,27**		**18 915,70**	**4,84**	**91 552**
О		(Оборудование)									
54	**ТЦ_62.2.01.00_72_720222705 3_03.03.2022_02**	**Проводная цифровая кнопка вызова медсестры, MP-432W1**	**шт.**			**54**	**2 643,85**		**29 497,52**	**4,84**	**142 768**
О		(Оборудование)									
55	**ТЦ_62.2.01.00_77_770268081 8_31.03.2022_02**	**Проводная цифровая кнопка вызова, MP-433W8**	**шт.**			**9**	**4 746,28**		**8 825,83**	**4,84**	**42 717**
О		(Оборудование)									
56	**ТЦ_62.2.01.00_77_770268081 8_30.03.2022_02**	**Палатная консоль, MP-331W1**	**шт.**			**29**	**6 163,08**		**36 927,48**	**4,84**	**178 729**
О		(Оборудование)									
57	**ФЕРм10-08-006-05**	**Пульт или табло с количеством сигналов: свыше 20 до 30**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					108,84		108,84	34,05	3 706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					3,78		3,78	6,84	26
		ЗТ	чел.-ч	12		12					
		Итого по расценке					112,62		112,62		
		ФОТ							108,84		3 706
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			97,96		3 335
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			50,07		1 705
		Всего по позиции							**260,65**		**8 772**
58 О	**ТЦ_61.2.04.10_72_7202227053_03.03.2022_02**	**Пульт без разговорного тракта, МР-111D1**	**шт.**			**1**	**11 189,35**		**2 311,78**	**4,84**	**11 189**
		(Оборудование)									
59	**ФЕРм10-08-003-04**	**Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					34,63		34,63	34,05	1 179
	4	М					3,87		3,87	6,84	26
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					38,50		38,50		
		ФОТ							34,63		1 179
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			31,17		1 061
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			15,93		542
		Всего по позиции							**85,60**		**2 808**
60 О	**ТЦ_61.1.04.03_72_6686017888_30.03.2022_02**	**Преобразователь интерфейса (RS-485/USB), МР-251W1**	**шт.**			**1**	**8 784,16**		**1 814,88**	**4,84**	**8 784**
		(Оборудование)									
Электропитающая установка											
61	**ФЕРм10-08-003-06**	**Устройство оптико-(фото)электрическое,: блок питания и контроля**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					59,62		59,62	34,05	2 030
	4	М					7,26		7,26	6,84	50
		ЗТ	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					66,88		66,88		
		ФОТ							59,62		2 030
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			53,66		1 827
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,43		934
		Всего по позиции							**147,97**		**4 841**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62 О	**ТЦ_62.4.02.01_72_7204181968_31.03.2022_02**	**Блок бесперебойного питания, входное напряжение 110...220 В, выходное напряжение 13,6±0,2 В, номинальный выходной ток 5 А (кратковременно до 5,6 А), защита от короткого замыкания, перегрузки, глубокой разрядки АКБ, максимальный ток заряда АКБ 1 А, под АКБ 17 Ач, ББП-50 исп.2**	**шт.**			**1**	**3 277,19**		**677,07**	**4,84**	**3 277**
		(Оборудование)									
63	**ФЕРм10-10-008-03**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей**	**10 шт**			**0,1**					
		1 ОТ					5,92		0,59	34,05	20
		2 ЭМ					1,12		0,11	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,01	34,05	
		4 М					0,12		0,01	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,66		0,066					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,001					
		Итого по расценке					7,16		0,71		
		ФОТ							0,60		20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,54		18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,28		9
		Всего по позиции							**1,53**		**48**
64 О	**ФССЦ-62.4.01.01-0006**	**Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч**	**шт**			**1**	**230,51**		**230,51**	**4,84**	**1 116**
		(Инженерное оборудование)									
Кабели и провода											
65	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе**	**100 м**			**10,15**					
		1 ОТ					151,90		1 541,79	34,05	52 498
		2 ЭМ					32,60		330,89	11,68	3 865
		3 в т.ч. ОТм					4,52		45,88	34,05	1 562
		4 М					64,51		654,78	6,84	4 479
		ЗТ	чел.-ч	16,16		164,024					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		3,654					
		Итого по расценке					249,01		2 527,46		
		ФОТ							1 587,67		54 060
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 540,04		52 438
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			809,71		27 571
		Всего по позиции							**4 877,21**		**140 851**
66	**ФЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**0,16**					
		1 ОТ					26,51		4,24	34,05	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,81		0,29	11,68	3
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	34,05	1
		4 М					10,27		1,64	6,84	11
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,4512					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0032					
		Итого по расценке					38,59		6,17		
		ФОТ							4,28		145
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,15		141
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,18		74
		Всего по позиции							**12,50**		**373**
67	**ФЕРм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в ПНД трубу**	**100 м**			**0,06**					
		1 ОТ					42,21		2,53	34,05	86
		2 ЭМ					1,81		0,11	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,02	34,05	1
		4 М					11,27		0,68	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,2694					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					55,29		3,32		
		ФОТ							2,55		87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,47		84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,30		44
		Всего по позиции							**7,09**		**220**
68	**ФЕРм08-02-412-09**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 // затягивание в ПНД трубу**	**100 м**			**0,06**					
		1 ОТ					17,20		1,03	34,05	35
		2 ЭМ					1,81		0,11	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,02	34,05	1
		4 М					8,31		0,50	6,84	3
		ЗТ	чел.-ч	1,83		0,1098					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					27,32		1,64		
		ФОТ							1,05		36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,02		35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,54		18
		Всего по позиции							**3,20**		**92**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**ФЕРм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в металлорукав**	**100 м**			**0,55**					
		1 ОТ					42,21		23,22	34,05	791
		2 ЭМ					1,81		1,00	11,68	12
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,14	34,05	5
		4 М					11,27		6,20	6,84	42
		ЗТ	чел.-ч	4,49		2,4695					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,011					
		Итого по расценке					55,29		30,42		
		ФОТ							23,36		796
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,66		772
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,91		406
		Всего по позиции							**64,99**		**2 023**
70	**ФЕРм08-02-398-01**	**Провод в лотках, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**5,32**					
		1 ОТ					9,68		51,50	34,05	1 754
		2 ЭМ					1,81		9,63	11,68	112
		3 в т.ч. ОТм					0,26		1,38	34,05	47
		4 М					9,93		52,83	6,84	361
		ЗТ	чел.-ч	1,03		5,4796					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,1064					
		Итого по расценке					21,42		113,96		
		ФОТ							52,88		1 801
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,29		1 747
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,97		919
		Всего по позиции							**192,22**		**4 893**
71	**ФССЦ-21.1.04.01-1044**	**Кабель витая пара U/UTP 2x2x0,52, категория 5е** (Материалы для монтажных работ)	**1000 м**			**1,4382**	**896,28**		**1 289,03**	**6,84**	**8 817**
72	**ТЦ_21.1.06.10_72_7203443586_31.03.2022_02**	**Кабель силовой, не распространяющие горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов, ППГнг(А)-HF 2х2.5** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**224,4**	**80,38**		**2 636,99**	**6,84**	**18 037**
Монтажные узлы и изделия											
73	**ТЦ_20.5.02.08_77_7721801761_31.03.2022_02**	**Коробка распределительная ОП 105х105х56мм IP54 с клемм. 7 выходов 4 гермоввода 10А 12 контактов крышка на винтах бел** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**19**	**65,14**		**180,99**	**6,84**	**1 238**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	**ФССЦ-24.3.01.02-0021**	**Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**1035,3**	**1,61**		**1 666,83**	**6,84**	**11 401**
75	**ФССЦ-23.8.03.02-0001**	**Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**290**	**1,80**		**522,00**	**6,84**	**3 570**
76	**ФЕРм08-02-390-03**	**Короба пластмассовые: шириной до 120 мм**	**100 м**			**0,08**					
		1 ОТ					193,34		15,47	34,05	527
		2 ЭМ					0,31		0,02	11,68	
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,01	34,05	
		4 М					93,27		7,46	6,84	51
		ЗТ	чел.-ч	20,33		1,6264					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0008					
		Итого по расценке					286,92		22,95		
		ФОТ							15,48		527
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,02		511
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,89		269
		Всего по позиции							**45,86**		**1 358**
77	**ТЦ_20.2.05.05_72_7702680818_30.03.2022_02**	**Кабель-канал с крышкой для монтажа электроустановочных изделий стандарта 45х45, 80х60х2000 мм, 01785** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**382,59**		**223,68**	**6,84**	**1 530**
78	**ФЕРм08-02-409-02**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм**	**100 м**			**0,06**					
		1 ОТ					258,69		15,52	34,05	528
		2 ЭМ					64,58		3,87	11,68	45
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,39	34,05	13
		4 М					25,64		1,54	6,84	11
		ЗТ	чел.-ч	27,52		1,6512					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0312					
		Итого по расценке					348,91		20,93		
		ФОТ							15,91		541
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,43		525
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,11		276
		Всего по позиции							**44,47**		**1 385**
79	**ФССЦ-24.3.03.13-0306**	**Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**6,12**	**22,02**		**134,76**	**6,84**	**922**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	**ФЕРм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**			**0,0459**					
		1 ОТ					507,60		23,30	34,05	793
		2 ЭМ					311,28		14,29	11,68	167
		3 в т.ч. ОТм					31,38		1,44	34,05	49
		4 М					68,63		3,15	6,84	22
		ЗТ	чел.-ч	54		2,4786					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,11475					
		Итого по расценке					887,51		40,74		
		ФОТ							24,74		842
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,00		817
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,62		429
		Всего по позиции							**77,36**		**2 228**
81	**ТЦ_20.2.07.04_72_7804526950_03.03.2022_02**	**Лоток неперфорированный, оц. Сендз. + порошковая окраска, 100х150х3000, 35102RAL** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**15**	**1 408,38**		**3 088,60**	**6,84**	**21 126**
82	**ФССЦ-20.2.03.06-0063**	**Крышка с заземлением на лоток основанием 150 мм, длина 3000 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**5**	**110,61**		**553,05**	**6,84**	**3 783**
83	**ФЕРм08-01-087-03**	**Металлические конструкции // П-образный профиль PSL, L500 мм**	**т**			**0,00864**					
		1 ОТ					515,63		4,46	34,05	152
		2 ЭМ					395,65		3,42	11,68	40
		3 в т.ч. ОТм					40,16		0,35	34,05	12
		4 М					11 982,18		103,53	6,84	708
		ЗТ	чел.-ч	53,6		0,463104					
		ЗТм	чел.-ч	3,2		0,027648					
		Итого по расценке					12 893,46		111,41		
		ФОТ							4,81		164
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,67		159
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,45		84
		Всего по позиции							**118,53**		**1 143**
84	**ФССЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**-0,00864**	**11 500,00**		**-99,36**	**6,84**	**-680**
85	**ФССЦ-20.2.08.05-0015**	**Профиль монтажный** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**8**	**38,42**		**307,36**	**6,84**	**2 102**
86	**ФЕРм08-01-087-03**	**Металлические конструкции // Консоль ВМ на лоток, Крепление к потолку SSM**	**т**			**0,01584**					
		1 ОТ					515,63		8,17	34,05	278
		2 ЭМ					395,65		6,27	11,68	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					40,16		0,64	34,05	22
		4 М					11 982,18		189,80	6,84	1 298
		ЗТ	чел.-ч	53,6		0,849024					
		ЗТм	чел.-ч	3,2		0,050688					
		Итого по расценке					12 893,46		204,24		
		ФОТ							8,81		300
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,55		291
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,49		153
		Всего по позиции							**217,28**		**2 093**
87	**ФССЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**-0,01584**	**11 500,00**		**-182,16**	**6,84**	**-1 246**
88	**ТЦ_20.2.03.03_72_7810216924_03.03.2022_02**	**Консоль ВМ на лоток с осн.200 , сталь оцинк. по методу Сендзимира, ВМ, ВВМ5020** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**16**	**452,87**		**1 059,36**	**6,84**	**7 246**
89	**ТЦ_20.2.08.02_66_6686053967_03.03.2022_02**	**Крепление к потолку SSM, сталь оцинк. по методу Сендзимира. BSF2101** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**16**	**890,83**		**2 083,77**	**6,84**	**14 253**
90	**ФССЦ-01.7.15.03-0031**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм** (Материалы для монтажных работ)	**кг**			**0,364**	**28,22**		**10,27**	**6,84**	**70**
91	**ФССЦ-01.7.15.03-0032**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм** (Материалы для монтажных работ)	**кг**			**2,304**	**26,94**		**62,07**	**6,84**	**425**
92	**ФССЦ-01.7.15.01-0039**	**Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8** (Материалы для монтажных работ)	**100 шт**			**0,64**	**243,00**		**155,52**	**6,84**	**1 064**
93	**ФЕРм08-02-411-01**	**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	**100 м**			**0,55**					
		1 ОТ					260,94		143,52	34,05	4 887
		2 ЭМ					148,59		81,72	11,68	954
		3 в т.ч. ОТм					4,52		2,49	34,05	85
		4 М					600,62		330,34	6,84	2 260
		ЗТ	чел.-ч	27,76		15,268					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,198					
		Итого по расценке					1 010,15		555,58		
		ФОТ							146,01		4 972
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			141,63		4 823
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,47		2 536
		Всего по позиции							**771,68**		**15 460**
94	**ФССЦ-08.1.02.13-0009**	**Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, Р3-ЦХ, диаметр условный 25 мм**	**м**			**56,1**	**10,65**		**597,47**	**6,84**	**4 087**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
95	**ФССЦ-01.7.15.10-0018**	**Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 26 мм**	**100 шт**			**1,58**	**47,00**		**74,26**	**6,84**	**508**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
Гильзы											
96	**ФЕРм08-02-407-07**	**Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,2**					
		1 ОТ					178,22		35,64	34,05	1 214
		2 ЭМ					143,45		28,69	11,68	335
		3 в т.ч. ОТм					16,06		3,21	34,05	109
		4 М					113,50		22,70	6,84	155
		ЗТ	чел.-ч	18,96		3,792					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		0,256					
		Итого по расценке					435,17		87,03		
		ФОТ							38,85		1 323
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,68		1 283
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,81		675
		Всего по позиции							**144,52**		**3 662**
97	**ФССЦ-23.3.06.04-0009**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм**	**м**			**20,6**	**20,32**		**418,59**	**6,84**	**2 863**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
98	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная**	**л**			**9,9**	**46,86**		**463,91**	**6,84**	**3 173**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 2 Система вызова помощи :									
		Итого прямые затраты (справочно)							21 410,59		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 441,65		
		Эксплуатация машин							1 229,76		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							160,90		
		Материалы							16 739,18		
		Монтажные работы							26 717,93		
		в том числе:									
		оплата труда							3 441,65		
		эксплуатация машин и механизмов							1 229,76		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							160,90		
		материалы							16 739,18		
		накладные расходы							3 480,23		
		сметная прибыль							1 827,11		
		Оборудование							99 200,77		
		Оборудование							98 970,26		
		Инженерное оборудование							230,51		
		Итого ФОТ (справочно)							3 602,55		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 480,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 827,11		
		Итого по разделу 2 Система вызова помощи							**125 918,70**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									63 430
		оборудование отсутствующее в СНБ									479 016
Раздел 3. Система коллективного приема телевидения											
Оборудование											
99	**ФЕРм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					10,22		10,22	34,05	348
		4 М					0,38		0,38	6,84	3
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					10,60		10,60		
		ФОТ							10,22		348
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,91		338
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		177
		Всего по позиции							**25,72**		**866**
100	**ФЕРм10-05-001-16**	**Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					29,50		29,50	34,05	1 004
		4 М					0,59		0,59	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	2,85		2,85					
		Итого по расценке					30,09		30,09		
		ФОТ							29,50		1 004
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			28,03		954
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			15,64		532
		Всего по позиции							**73,76**		**2 494**
101 О	**ТЦ_61.1.04.05_7_0721018163 _30.03.2022_02**	**Усилитель Planar 48-1000Мгц, Ку=36 дБ, Кш<5 дБ, 122 дБмкВ; литой корпус, входные рег. уровня и наклона АЧХ, SU1100M** (Оборудование)	**шт.**			**1**	**8 011,67**		**1 655,37**	**4,84**	**8 012**
Кабели и провода											
102	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе**	**100 м**			**3,2**					
		1 ОТ					151,90		486,08	34,05	16 551
		2 ЭМ					32,60		104,32	11,68	1 218
		3 в т.ч. ОТм					4,52		14,46	34,05	492
		4 М					64,51		206,43	6,84	1 412
		ЗТ	чел.-ч	16,16		51,712					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,152					
		Итого по расценке					249,01		796,83		
		ФОТ							500,54		17 043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			485,52		16 532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			255,28		8 692
		Всего по позиции							**1 537,63**		**44 405**
103	**ФЕРм08-02-398-01**	**Провод в лотках, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**3,01**					
		1 ОТ					9,68		29,14	34,05	992
		2 ЭМ					1,81		5,45	11,68	64
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,78	34,05	27
		4 М					9,93		29,89	6,84	204
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,1003					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0602					
		Итого по расценке					21,42		64,48		
		ФОТ							29,92		1 019
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,02		988
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,26		520
		Всего по позиции							**108,76**		**2 768**
104	**ФЕРм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 // затягивание в ПНД трубу**	**100 м**			**0,09**					
		1 ОТ					42,21		3,80	34,05	129
		2 ЭМ					1,81		0,16	11,68	2
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,02	34,05	1
		4 М					11,27		1,01	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,4041					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0018					
		Итого по расценке					55,29		4,97		
		ФОТ							3,82		130
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,71		126
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,95		66
		Всего по позиции							**10,63**		**330**
105	**ФССЦ-21.1.03.01-0001**	**Кабель коаксиальный абонентский SAT 703-ZH** (Электротехнические установки на других объектах)	**1000 м**			**0,6426**	**8 882,25**		**5 707,73**	**6,84**	**39 041**
Монтажные узлы и изделия **Монтажные узлы и изделия**											
106	**ФЕРм10-04-066-07**	**Розетка микрофонная**	**шт**			**29**					
		1 ОТ					8,53		247,37	34,05	8 423
		4 М					0,78		22,62	6,84	155
		ЗТ	чел.-ч	1		29					
		Итого по расценке					9,31		269,99		
		ФОТ							247,37		8 423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			235,00		8 002
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			131,11		4 464
		Всего по позиции							**636,10**		**21 044**
107	**ФССЦ-20.4.03.03-0012**	**Розетка телевизионная для скрытой проводки, САТ-Г, белая** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**0,29**	**893,00**		**258,97**	**6,84**	**1 771**
108	**ФЕРм10-04-089-01**	**Разделка концов ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД**	**10 концов кабеля**			**4,8**					
	1	ОТ					110,90		532,32	34,05	18 125
	4	М					6,01		28,85	6,84	197
		ЗТ	чел.-ч	10		48					
		Итого по расценке					116,91		561,17		
		ФОТ							532,32		18 125
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			505,70		17 219
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			282,13		9 606
		Всего по позиции							**1 349,00**		**45 147**
109	**ТЦ_22.1.02.01_72_7804526950_04.05.2022_02**	**F-коннектор для кабелей SAT 50, SAT 703, DG 113, TS 703J, F113-55** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**48**	**16,52**		**115,94**	**6,84**	**793**
110	**ФЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене**	**шт**			**14**					
	1	ОТ					4,88		68,32	34,05	2 326
	4	М					0,41		5,74	6,84	39
		ЗТ	чел.-ч	0,5		7					
		Итого по расценке					5,29		74,06		
		ФОТ							68,32		2 326
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,49		2 093
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,43		1 070
		Всего по позиции							**166,98**		**5 528**
111 О	**ФССЦ-61.1.04.09-1026**	**Ответвители направленные абонентские, 10 Дб (LA 1-10)** (Инженерное оборудование)	**100 шт**			**0,03**	**8 154,00**		**244,62**	**4,84**	**1 184**
112 О	**ФССЦ-61.1.04.01-0002**	**Делитель спутниковый 5-2400 МГц, на 3 отвода для 3-х ресиверов, металлический корпус (LV3)** (Инженерное оборудование)	**шт**			**3**	**48,54**		**145,62**	**4,84**	**705**
113 О	**ФССЦ-61.1.04.01-0001**	**Делитель спутниковый 5-2400 МГц, на 2 отвода для 2-х ресиверов, металлический корпус (LV2)** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**38,83**		**38,83**	**4,84**	**188**
114 О	**ФССЦ-61.1.04.01-0003**	**Делитель спутниковый 5-2400 МГц, на 4 отвода для 4-х ресиверов, металлический корпус (LV4)**	**шт**			**1**	**58,24**		**58,24**	**4,84**	**282**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование)									
115 О	**ФССЦ-61.1.04.09-1028**	**Ответвители направленные абонентские, 12 Дб (LA4-12)** (Инженерное оборудование)	**100 шт**			**0,01**	**8 154,00**		**81,54**	**4,84**	**395**
116 О	**ФССЦ-61.1.04.09-1030**	**Ответвители направленные абонентские, 16 Дб (LA4-16)** (Инженерное оборудование)	**100 шт**			**0,01**	**8 154,00**		**81,54**	**4,84**	**395**
117 О	**ФССЦ-61.1.04.09-1026**	**Ответвители направленные абонентские, 10 Дб (LA 3-10)** (Инженерное оборудование)	**100 шт**			**0,02**	**8 154,00**		**163,08**	**4,84**	**789**
118 О	**ФССЦ-61.1.04.09-1026**	**Ответвители направленные абонентские, 10 Дб (LA 2-10)** (Инженерное оборудование)	**100 шт**			**0,01**	**8 154,00**		**81,54**	**4,84**	**395**
119	**ФЕРм10-05-001-17**	**Сдача работ с контрольными измерениями для: одного канала**	**измерение**			**14**					
		1 ОТ					49,16		688,24	34,05	23 435
		4 М					0,98		13,72	6,84	94
		ЗТ	чел.-ч	4,75		66,5					
		Итого по расценке					50,14		701,96		
		ФОТ							688,24		23 435
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			653,83		22 263
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			364,77		12 421
		Всего по позиции							**1 720,56**		**58 213**
120	**ФЕРм10-05-001-18**	**Сдача работ с контрольными измерениями для: каждого последующего канала**	**измерение**			**19**					
		1 ОТ					29,50		560,50	34,05	19 085
		4 М					0,59		11,21	6,84	77
		ЗТ	чел.-ч	2,85		54,15					
		Итого по расценке					30,09		571,71		
		ФОТ							560,50		19 085
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			532,48		18 131
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			297,07		10 115
		Всего по позиции							**1 401,26**		**47 408**
121	**ФССЦ-24.3.01.02-0021**	**Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**326,4**	**1,61**		**525,50**	**6,84**	**3 594**
122	**ФССЦ-23.8.03.02-0001**	**Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 16 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**1,5**	**1,80**		**2,70**	**6,84**	**18**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	**ФЕРм08-02-409-02**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм**	**100 м**			**0,09**					
		1 ОТ					258,69		23,28	34,05	793
		2 ЭМ					64,58		5,81	11,68	68
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,59	34,05	20
		4 М					25,64		2,31	6,84	16
		ЗТ	чел.-ч	27,52		2,4768					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0468					
		Итого по расценке					348,91		31,40		
		ФОТ							23,87		813
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,15		789
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		415
		Всего по позиции							**66,72**		**2 081**
124	**ФССЦ-24.3.03.13-0306**	**Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 50 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**9,18**	**22,02**		**202,14**	**6,84**	**1 383**
125	**ФЕРм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**			**0,3961**					
		1 ОТ					507,60		201,06	34,05	6 846
		2 ЭМ					311,28		123,30	11,68	1 440
		3 в т.ч. ОТм					31,38		12,43	34,05	423
		4 М					68,63		27,18	6,84	186
		ЗТ	чел.-ч	54		21,3894					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,99025					
		Итого по расценке					887,51		351,54		
		ФОТ							213,49		7 269
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			207,09		7 051
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,88		3 707
		Всего по позиции							**667,51**		**19 230**
126	**ТЦ_20.2.07.04_72_7804526950_03.03.2022_02**	**Лоток неперфорированный, оц. Сендз. + порошковая окраска, 100х150х3000, 35102RAL** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**102**	**1 408,38**		**21 002,19**	**6,84**	**143 655**
127	**ФССЦ-20.2.03.06-0063**	**Крышка с заземлением на лоток основанием 150 мм, длина 3000 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**34**	**110,61**		**3 760,74**	**6,84**	**25 723**
128	**ТЦ_20.2.03.09_66_6686053967_04.05.2022_02**	**Перегородка лотка SEP, сталь оцинкованнаяпо методу Сендзимира H=100, L=3000, 36510** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**100**	**387,36**		**5 663,16**	**6,84**	**38 736**
129	**ФЕРм08-01-087-03**	**Металлические конструкции // П-образный профиль PSL, L500 мм**	**т**			**0,05454**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					515,63		28,12	34,05	957
		2 ЭМ					395,65		21,58	11,68	252
		3 в т.ч. ОТм					40,16		2,19	34,05	75
		4 М					11 982,18		653,51	6,84	4 470
		ЗТ	чел.-ч	53,6		2,923344					
		ЗТм	чел.-ч	3,2		0,174528					
		Итого по расценке					12 893,46		703,21		
		ФОТ							30,31		1 032
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,40		1 001
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,46		526
		Всего по позиции							**748,07**		**7 206**
130	**ФССЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**-0,05454**	**11 500,00**		**-627,21**	**6,84**	**-4 290**
131	**ФССЦ-20.2.08.05-0015**	**Профиль монтажный** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**50,5**	**38,42**		**1 940,21**	**6,84**	**13 271**
132	**ФЕРм08-01-087-03**	**Металлические конструкции // Консоль ВМ на лоток, Крепление к потолку SSM**	**т**			**0,09999**					
		1 ОТ					515,63		51,56	34,05	1 756
		2 ЭМ					395,65		39,56	11,68	462
		3 в т.ч. ОТм					40,16		4,02	34,05	137
		4 М					11 982,18		1 198,10	6,84	8 195
		ЗТ	чел.-ч	53,6		5,359464					
		ЗТм	чел.-ч	3,2		0,319968					
		Итого по расценке					12 893,46		1 289,22		
		ФОТ							55,58		1 893
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53,91		1 836
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,35		965
		Всего по позиции							**1 371,48**		**13 214**
133	**ФССЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т** (Электротехнические установки на других объектах)	**т**			**-0,09999**	**11 500,00**		**-1 149,89**	**6,84**	**-7 865**
134	**ТЦ_20.2.03.03_72_7810216924_03.03.2022_02**	**Консоль ВМ на лоток с осн.200 , сталь оцинк. по методу Сендзимира, ВМ, ВВМ5020** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**101**	**452,87**		**6 687,13**	**6,84**	**45 740**
135	**ТЦ_20.2.08.02_66_6686053967_03.03.2022_02**	**Крепление к потолку SSM, сталь оцинк. по методу Сендзимира. BSF2101** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**101**	**890,83**		**13 154,09**	**6,84**	**89 974**
136	**ФССЦ-01.7.15.03-0031**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм**	**кг**			**2,569**	**28,22**		**72,50**	**6,84**	**496**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
137	**ФССЦ-01.7.15.03-0032**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8 мм** (Материалы для монтажных работ)	**кг**			**14,544**	**26,94**		**391,82**	**6,84**	**2 680**
138	**ФССЦ-01.7.15.01-0039**	**Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8** (Материалы для монтажных работ)	**100 шт**			**4,04**	**243,00**		**981,72**	**6,84**	**6 715**
Гильзы											
139	**ФЕРм08-02-407-07**	**Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,1**					
		1 ОТ					178,22		17,82	34,05	607
		2 ЭМ					143,45		14,35	11,68	168
		3 в т.ч. ОТм					16,06		1,61	34,05	55
		4 М					113,50		11,35	6,84	78
		ЗТ	чел.-ч	18,96		1,896					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		0,128					
		Итого по расценке					435,17		43,52		
		ФОТ							19,43		662
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,85		642
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,91		338
		Всего по позиции							**72,28**		**1 833**
140	**ФССЦ-23.3.06.04-0009**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**10,3**	**20,32**		**209,30**	**6,84**	**1 432**
141	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная** (Материалы для монтажных работ)	**л**			**6,6**	**46,86**		**309,28**	**6,84**	**2 115**

Итоги по разделу 3 Система коллективного приема телевидения :

Итого прямые затраты (справочно)	64 712,77
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 977,33
Эксплуатация машин	314,53
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	36,10
Материалы	61 420,91
Монтажные работы	69 164,48
в том числе:	
оплата труда	2 977,33
эксплуатация машин и механизмов	314,53
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	36,10
материалы	61 420,91
накладные расходы	2 877,09
сметная прибыль	1 574,62
Оборудование	2 550,38
Оборудование	1 655,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инженерное оборудование							895,01		
		Итого ФОТ (справочно)							3 013,43		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 877,09		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 574,62		
		Итого по разделу 3 Система коллективного приема телевидения							**71 714,86**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									318 898
		оборудование отсутствующее в СНБ									8 012
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							97 809,62		899 463
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 161,57		277 899
		Эксплуатация машин							1 729,86		20 202
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							220,62		7 513
		Материалы							87 918,19		601 362
		Строительные работы							308,63		2 111
		в том числе:									
		материалы							308,63		2 111
		Монтажные работы							109 782,63		1 315 538
		в том числе:									
		оплата труда							8 161,57		277 899
		эксплуатация машин и механизмов							1 729,86		20 202
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							220,62		7 513
		материалы							87 609,56		599 251
		накладные расходы							8 012,66		272 829
		сметная прибыль							4 268,98		145 357
		Оборудование							113 671,33		550 171
		Оборудование							110 623,97		535 420
		Инженерное оборудование							3 047,36		14 751
		Итого ФОТ (справочно)							8 382,19		285 412
		Итого накладные расходы (справочно)							8 012,66		272 829
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 268,98		145 357
		ВСЕГО по смете							**223 762,59**		**1 867 820,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									425 104
		оборудование отсутствующее в СНБ									535 420

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06 изм.3

Автоматическая пожарная сигнализация

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-АПС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	1201,10	(73,6)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	370,67 (10,89)	тыс.руб.
монтажных работ	1128,45	(58,59)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1141,10	чел.час.
оборудования	72,66	(15,01)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	9,39	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Оборудование											
1	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг // Монтаж ранее демонтированного пульта управления С2000-М**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					5,16		5,16	34,05	176
	4	М					1,09		1,09	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		176
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		158
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		81
		Всего по позиции							**13,26**		**422**
2	**ФЕРм10-08-001-09**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча // Монтаж ранее демонтированного контроллера "С2000-КДЛ"**	**шт**			**4**					
	1	ОТ					59,00		236,00	34,05	8 036
	4	М					4,38		17,52	6,84	120
		ЗТ	чел.-ч	5,7		22,8					
		Итого по расценке					63,38		253,52		
		ФОТ							236,00		8 036
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			212,40		7 232
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			108,56		3 697
		Всего по позиции							**574,48**		**19 085**
3	**ФЕРм10-08-001-08**	**Прибор ОПС на 4 луча (С2000-4)**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					25,20		25,20	34,05	858
	4	М					4,37		4,37	6,84	30
		ЗТ	чел.-ч	2,4		2,4					
		Итого по расценке					29,57		29,57		
		ФОТ							25,20		858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22,68		772
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,59		395
		Всего по позиции							**63,84**		**2 055**
4 О	**ФССЦ-61.2.06.01-0068**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-4"** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**558,93**		**558,93**	**4,84**	**2 705**
5	**ФЕРм10-08-001-09**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча // Монтаж "С2000-КПБ"**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					59,00		59,00	34,05	2 009
	4	М					4,38		4,38	6,84	30
		ЗТ	чел.-ч	5,7		5,7					
		Итого по расценке					63,38		63,38		
		ФОТ							59,00		2 009
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			53,10		1 808
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,14		924
		Всего по позиции							**143,62**		**4 771**
6 О	**ФССЦ-61.2.07.02-0034**	**Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**243,85**		**243,85**	**4,84**	**1 180**
7	**ФЕРм10-03-001-04**	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки // Монтаж ранее демонтированного блока управления LPA-DUPLEX-1**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					17,91		17,91	34,05	610
	2	ЭМ					7,20		7,20	11,68	84
	3	в т.ч. ОТм					0,80		0,80	34,05	27
	4	М					0,36		0,36	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	2,1		2,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,08					
		Итого по расценке					25,47		25,47		
		ФОТ							18,71		637
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,84		573
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,61		293
		Всего по позиции							**50,92**		**1 562**
8	**ФЕРм10-03-001-04**	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки // Монтаж ранее демонтированного контроллера системы оповещения Lpa-presta-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					17,91		17,91	34,05	610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,20		7,20	11,68	84
		3 в т.ч. ОТм					0,80		0,80	34,05	27
		4 М					0,36		0,36	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	2,1		2,1					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,08					
		Итого по расценке					25,47		25,47		
		ФОТ							18,71		637
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,84		573
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,61		293
		Всего по позиции							**50,92**		**1 562**
9	**ФЕРм10-08-002-02**	**Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении // Монтаж ранее демонтированного извещателя ДИП-34А**	**шт**			**230**					
		1 ОТ					16,16		3 716,80	34,05	126 557
		4 М					3,08		708,40	6,84	4 845
		ЗТ	чел.-ч	1,68		386,4					
		Итого по расценке					19,24		4 425,20		
		ФОТ							3 716,80		126 557
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			3 345,12		113 901
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 709,73		58 216
		Всего по позиции							**9 480,05**		**303 519**
10	**ФЕРм10-08-002-01**	**Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении // Монтаж ранее демонтированного извещателя С2000-ИП-03**	**шт**			**4**					
		1 ОТ					8,08		32,32	34,05	1 100
		4 М					1,28		5,12	6,84	35
		ЗТ	чел.-ч	0,84		3,36					
		Итого по расценке					9,36		37,44		
		ФОТ							32,32		1 100
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			29,09		990
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			14,87		506
		Всего по позиции							**81,40**		**2 631**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	**ФЕРм08-01-081-02**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Монтаж ранее демонтированного извещателя ИПР 513-3АМ**	**шт**			**12**					
		1 ОТ					9,91		118,92	34,05	4 049
		2 ЭМ					5,43		65,16	11,68	761
		3 в т.ч. ОТм					0,76		9,12	34,05	311
		4 М					0,74		8,88	6,84	61
		ЗТ	чел.-ч	1,03		12,36					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,72					
		Итого по расценке					16,08		192,96		
		ФОТ							128,04		4 360
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			124,20		4 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65,30		2 224
		Всего по позиции							**382,46**		**11 324**
12	**ФЕРм08-01-081-02**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					9,91		9,91	34,05	337
		2 ЭМ					5,43		5,43	11,68	63
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,76	34,05	26
		4 М					0,74		0,74	6,84	5
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,06					
		Итого по расценке					16,08		16,08		
		ФОТ							10,67		363
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,35		352
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,44		185
		Всего по позиции							**31,87**		**942**
13 О	**ФССЦ-61.2.02.03-0037**	**Извещатель пожарный ручной: ИПР 513-3А исп. 02** (Инженерное оборудование)	**10 шт**			**0,1**	**1 066,43**		**106,64**	**4,84**	**516**
14	**ФЕРм10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1 // Монтаж ранее демонтированного блока разветвительно-изолирующего БРИЗ**	**шт**			**25**					
		1 ОТ					12,25		306,25	34,05	10 428
		4 М					3,44		86,00	6,84	588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,2		30					
		Итого по расценке					15,69		392,25		
		ФОТ							306,25		10 428
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			275,63		9 385
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			140,88		4 797
		Всего по позиции							**808,76**		**25 198**
15	**ФЕРм08-01-081-02**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 // Монтаж ранее демонтированной вызывной панели LPA-DUPLEX-2**	**шт**			**5**					
	1	ОТ					9,91		49,55	34,05	1 687
	2	ЭМ					5,43		27,15	11,68	317
	3	в т.ч. ОТм					0,76		3,80	34,05	129
	4	М					0,74		3,70	6,84	25
		ЗТ	чел.-ч	1,03		5,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,3					
		Итого по расценке					16,08		80,40		
		ФОТ							53,35		1 816
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,75		1 762
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,21		926
		Всего по позиции							**159,36**		**4 717**
16	**ФЕРм10-04-101-15**	**Транспарант световой (табло) // Монтаж ранее демонтированного светового табло "Выход" Кристалл-12**	**шт**			**23**					
	1	ОТ					19,24		442,52	34,05	15 068
	4	М					2,41		55,43	6,84	379
		ЗТ	чел.-ч	2		46					
		Итого по расценке					21,65		497,95		
		ФОТ							442,52		15 068
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			420,39		14 315
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			234,54		7 986
		Всего по позиции							**1 152,88**		**37 748**
17	**ФЕРм10-04-101-07**	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении**	**шт**			**33**					
	1	ОТ					18,14		598,62	34,05	20 383
	4	М					12,63		416,79	6,84	2 851
		ЗТ	чел.-ч	2		66					
		Итого по расценке					30,77		1 015,41		
		ФОТ							598,62		20 383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			568,69		19 364
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			317,27		10 803
		Всего по позиции							**1 901,37**		**53 401**
18 О	**ТЦ_61.2.01.06_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1** (Оборудование)	**шт**			**4**	**1 923,61**		**1 589,67**	**4,84**	**7 694**
19	**ФЕРм10-01-039-06**	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					17,06		136,48	34,05	4 647
	4	М					0,34		2,72	6,84	19
		ЗТ	чел.-ч	2		16					
		Итого по расценке					17,40		139,20		
		ФОТ							136,48		4 647
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			122,83		4 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			62,78		2 138
		Всего по позиции							**324,81**		**10 986**
20 О	**ТЦ_61.2.01.06_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Устройство коммутационное УК-ВК исп.13** (Оборудование)	**шт**			**4**	**687,35**		**567,98**	**4,84**	**2 749**
21 О	**ТЦ_62.2.01.00_72_7702680818_31.03.2022_02**	**Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115** (Оборудование)	**шт**			**4**	**824,78**		**681,61**	**4,84**	**3 299**
		Итоги по разделу 1 Оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 200,55		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 772,55		
		Эксплуатация машин							112,14		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15,28		
		Материалы							1 315,86		
		Монтажные работы							15 220,00		
		в том числе:									
		оплата труда							5 772,55		
		эксплуатация машин и механизмов							112,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,28		
		материалы							1 315,86		
		накладные расходы							5 274,55		
		сметная прибыль							2 744,90		
		Оборудование							3 748,68		
		Оборудование							2 839,26		
		Инженерное оборудование							909,42		
		Итого ФОТ (справочно)							5 787,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 274,55		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 744,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Оборудование							**18 968,68**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									13 742
Раздел 2. Электропитающая установка											
22	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
23 О	**ТЦ_62.1.02.00_77_770268081 8_31.03.2022_02**	**Шкаф для монтажа средств пожарной автоматики с креплением на DIN-рейку; 2 ввода питания; U-вх.150...253 В, U-вых.13.6±6 В, I-ном.3 А, I-макс.3.5 А, под два АКБ 12 В 17 Ач; встроенный блок коммутации БК-24-RS485 (две изолированные линии интерфейса RS-485), 650х500х220 мм. Возможность установки монтажного комплекта МК-1, ШПС-12 исп.10**	**шт**			**1**	**19 953,13**		**4 122,52**	**4,84**	**19 953**
		(Оборудование)									
24	**ФЕРм10-08-003-06**	**Устройство оптико-(фото)электрическое,: блок питания и контроля**	**шт**			**4**					
		1 ОТ					59,62		238,48	34,05	8 120
		4 М					7,26		29,04	6,84	199
		ЗТ	чел.-ч	5,76		23,04					
		Итого по расценке					66,88		267,52		
		ФОТ							238,48		8 120
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			214,63		7 308
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			109,70		3 735
		Всего по позиции							**591,85**		**19 362**
25 О	**ТЦ_62.1.02.00_77_770268081 8_15.05.2022_02**	**Источник бесперебойного питания СКАТ ИБП-12/2-7**	**шт**			**4**	**2 378,20**		**1 965,50**	**4,84**	**9 513**
		(Оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**ФЕРм10-10-008-03**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // монтаж ранее демонтированного аккумулятора АБ 12/17М**	**10 шт**			**0,4**					
		1 ОТ					5,92		2,37	34,05	81
		2 ЭМ					1,12		0,45	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,05	34,05	2
		4 М					0,12		0,05	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,66		0,264					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,004					
		Итого по расценке					7,16		2,87		
		ФОТ							2,42		83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2,18		75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1,11		38
		Всего по позиции							**6,16**		**199**
27	**ФЕРм10-10-008-03**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей**	**10 шт**			**0,4**					
		1 ОТ					5,92		2,37	34,05	81
		2 ЭМ					1,12		0,45	11,68	5
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,05	34,05	2
		4 М					0,12		0,05	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,66		0,264					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,004					
		Итого по расценке					7,16		2,87		
		ФОТ							2,42		83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2,18		75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1,11		38
		Всего по позиции							**6,16**		**199**
28 О	**ФССЦ-62.4.01.01-0004**	**Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч** (Инженерное оборудование)	**шт**			**4**	**77,50**		**310,00**	**4,84**	**1 500**
		Итоги по разделу 2 Электропитающая установка :									
		Итого прямые затраты (справочно)							330,11		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							263,66		
		Эксплуатация машин							34,37		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3,52		
		Материалы							32,08		
		Монтажные работы							696,33		
		в том числе:									
		оплата труда							263,66		
		эксплуатация машин и механизмов							34,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,52		
		материалы							32,08		
		накладные расходы							242,13		
		сметная прибыль							124,09		
		Оборудование							6 398,02		
		Оборудование							6 088,02		
		Инженерное оборудование							310,00		
		Итого ФОТ (справочно)							267,18		
		Итого накладные расходы (справочно)							242,13		
		Итого сметная прибыль (справочно)							124,09		
		Итого по разделу 2 Электропитающая установка							**7 094,35**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									29 466
Раздел 3. Кабели и провода											
29	**ФЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**9,75**					
		1 ОТ					26,51		258,47	34,05	8 801
		2 ЭМ					1,81		17,65	11,68	206
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,54	34,05	86
		4 М					10,27		100,13	6,84	685
		ЗТ	чел.-ч	2,82		27,495					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,195					
		Итого по расценке					38,59		376,25		
		ФОТ							261,01		8 887
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			253,18		8 620
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			133,12		4 532
		Всего по позиции							**762,55**		**22 844**
30	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе**	**100 м**			**19,63**					
		1 ОТ					151,90		2 981,80	34,05	101 530
		2 ЭМ					32,60		639,94	11,68	7 474
		3 в т.ч. ОТм					4,52		88,73	34,05	3 021
		4 М					64,51		1 266,33	6,84	8 662
		ЗТ	чел.-ч	16,16		317,2208					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		7,0668					
		Итого по расценке					249,01		4 888,07		
		ФОТ							3 070,53		104 551
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 978,41		101 414
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 565,97		53 321
		Всего по позиции							**9 432,45**		**272 401**
31	**ФЕРм11-06-002-02**	**Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных**	**100 м**			**0,2**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					137,52		27,50	34,05	936
	4	М					9,67		1,93	6,84	13
		ЗТ	чел.-ч	12,4		2,48					
		Итого по расценке					147,19		29,43		
		ФОТ							27,50		936
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			24,75		842
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12,65		431
		Всего по позиции							**66,83**		**2 222**
32	**ТЦ_21.1.08.01_72_7702680818_15.05.2022_02**	**Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1х2х1.5**	**м**			**571,2**	**51,00**		**4 258,92**	**6,84**	**29 131**
		(Материалы для монтажных работ)									
33	**ТЦ_21.1.08.01_77_7702680818_15.05.2022_02**	**Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75**	**м**			**2425,56**	**34,73**		**12 315,79**	**6,84**	**84 240**
		(Материалы для монтажных работ)									
34	**ТЦ_21.1.08.01_77_7721801761_15.05.2022_02**	**Кабели огнестойкие, с оболочкой из ПВХ пластиката с пониженным газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75**	**м**			**20,4**	**62,92**		**187,72**	**6,84**	**1 284**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 3 Кабели и провода :									
		Итого прямые затраты (справочно)							22 056,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 267,77		
		Эксплуатация машин							657,59		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							91,27		
		Материалы							18 130,82		
		Монтажные работы							27 024,26		
		в том числе:									
		оплата труда							3 267,77		
		эксплуатация машин и механизмов							657,59		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							91,27		
		материалы							18 130,82		
		накладные расходы							3 256,34		
		сметная прибыль							1 711,74		
		Итого ФОТ (справочно)							3 359,04		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 256,34		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 711,74		
		Итого по разделу 3 Кабели и провода							**27 024,26**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									114 655
Раздел 4. Монтажные узлы и изделия											
35	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм**	**100 м**			**9,75**					
		1 ОТ					154,92		1 510,47	34,05	51 432
		2 ЭМ					0,31		3,02	11,68	35
		3 в т.ч. ОТм					0,14		1,37	34,05	47
		4 М					51,53		502,42	6,84	3 437
		ЗТ	чел.-ч	16,29		158,8275					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0975					
		Итого по расценке					206,76		2 015,91		
		ФОТ							1 511,84		51 479
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 466,48		49 935
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			771,04		26 254
		Всего по позиции							**4 253,43**		**131 093**
36	**ФССЦ-20.2.05.04-0025**	**Кабель-канал (короб) 25х16 мм**	**м**			**949**	**1,71**		**1 622,79**	**6,84**	**11 100**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
37	**ТЦ_20.2.03.09_72_7710753570_15.05.2022_02**	**Кабель-канал с двойным замком 12х12 мм**	**м**			**26**	**25,50**		**96,93**	**6,84**	**663**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
38	**ФССЦ-24.3.03.05-0012**	**Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм**	**м**			**2002,26**	**3,16**		**6 327,14**	**6,84**	**43 278**
		(Материалы для монтажных работ)									
39	**ФССЦ-23.8.03.02-0002**	**Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм**	**10 шт**			**393**	**2,90**		**1 139,70**	**6,84**	**7 796**
		(Материалы для монтажных работ)									
Гильзы											
40	**ФЕРм08-02-407-07**	**Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,18**					
		1 ОТ					178,22		32,08	34,05	1 092
		2 ЭМ					143,45		25,82	11,68	302
		3 в т.ч. ОТм					16,06		2,89	34,05	98
		4 М					113,50		20,43	6,84	140
		ЗТ	чел.-ч	18,96		3,4128					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		0,2304					
		Итого по расценке					435,17		78,33		
		ФОТ							34,97		1 190
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,92		1 154
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,83		607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**130,08**		**3 295**
41	**ФССЦ-23.3.06.04-0009**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм**	**м**			**18,54**	**20,32**		**376,73**	**6,84**	**2 577**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
42	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная**	**л**			**9,9**	**46,86**		**463,91**	**6,84**	**3 173**
		(Материалы для монтажных работ)									
Замок электромагнитный											
43	**ФЕРм08-01-081-01**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2**	**шт**			**4**					
		1 ОТ					9,91		39,64	34,05	1 350
		2 ЭМ					5,43		21,72	11,68	254
		3 в т.ч. ОТм					0,76		3,04	34,05	104
		4 М					0,74		2,96	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	1,03		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,24					
		Итого по расценке					16,08		64,32		
		ФОТ							42,68		1 454
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,40		1 410
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,77		742
		Всего по позиции							**127,49**		**3 776**
44 О	**ТЦ_61.3.03.01_72_7204181968_31.03.2022_02**	**Замок электромагнитный AL-350FB-M**	**шт**			**4**	**5 886,47**		**4 864,88**	**4,84**	**23 546**
		(Оборудование)									
45	**ТЦ_20.2.08.03_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Монтажный комплект МК AL-350FB-M-01**	**шт**			**4**	**1 895,50**		**1 108,48**	**6,84**	**7 582**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 4 Монтажные узлы и изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							13 294,24		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 582,19		
		Эксплуатация машин							50,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7,30		
		Материалы							11 661,49		
		Монтажные работы							15 646,68		
		в том числе:									
		оплата труда							1 582,19		
		эксплуатация машин и механизмов							50,56		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7,30		
		материалы							11 661,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							1 541,80		
		сметная прибыль							810,64		
		Оборудование							4 864,88		
		Итого ФОТ (справочно)							1 589,49		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 541,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							810,64		
		Итого по разделу 4 Монтажные узлы и изделия							**20 511,56**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									8 245
		оборудование отсутствующее в СНБ									23 546
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							42 881,08		593 654
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 886,17		370 674
		Эксплуатация машин							854,66		9 981
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							117,37		3 996
		Материалы							31 140,25		212 999
		Монтажные работы							58 587,27		1 128 447
		в том числе:									
		оплата труда							10 886,17		370 674
		эксплуатация машин и механизмов							854,66		9 981
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							117,37		3 996
		материалы							31 140,25		212 999
		накладные расходы							10 314,82		351 217
		сметная прибыль							5 391,37		183 576
		Оборудование							15 011,58		72 655
		Оборудование							13 792,16		66 754
		Инженерное оборудование							1 219,42		5 901
		Итого ФОТ (справочно)							11 003,54		374 670
		Итого накладные расходы (справочно)							10 314,82		351 217
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 391,37		183 576
		ВСЕГО по смете							**73 598,85**		**1 201 102,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									122 900
		оборудование отсутствующее в СНБ									66 754

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07 изм.3

Автоматизация комплексная

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-АК_Изм.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	1813,32	(238,78)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	110,24 (3,24)	тыс.руб.
монтажных работ	1721,20	(219,75)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	340,86	чел.час.
оборудования	92,12	(19,03)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,87	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Приборы и средства автоматизации											
1	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг**	**шт**			**6**					
		1 ОТ					5,16		30,96	34,05	1 054
		4 М					1,09		6,54	6,84	45
		ЗТ	чел.-ч	0,52		3,12					
		Итого по расценке					6,25		37,50		
		ФОТ							30,96		1 054
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			27,86		949
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			14,24		485
		Всего по позиции							**79,60**		**2 533**
2 О	**ТЦ_64.4.02.02_77_9723064475_31.03.2022_02**	**Устройство дистанционного управления RTF**	**шт**			**6**	**4 990,71**		**6 186,78**	**4,84**	**29 944**
		(Оборудование)									
3	**ФЕРм08-03-532-04**	**Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3**	**шт**			**11**					
		1 ОТ					17,12		188,32	34,05	6 412
		2 ЭМ					1,05		11,55	11,68	135
		4 М					35,34		388,74	6,84	2 659
		ЗТ	чел.-ч	1,8		19,8					
		Итого по расценке					53,51		588,61		
		ФОТ							188,32		6 412
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,67		6 220
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			96,04		3 270
		Всего по позиции							**867,32**		**18 696**
4	**ФССЦ-20.4.04.01-0012**	**Корпус поста для кнопок управления КП102 пластиковый**	**шт**			**11**	**8,44**		**92,84**	**6,84**	**635**
		(Материалы для монтажных работ)									
5 О	**ТЦ_62.3.02.03_72_7721403552_31.03.2022_02**	**Переключатель АПС-22-2 на 2 положения "I-0" 1з-1р неон/240 зеленый**	**шт**			**11**	**413,23**		**939,26**	**4,84**	**4 546**
		(Оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**ТЦ_20.3.04.00_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Корпус лампы ENS-22 d=22мм**	**шт**			**11**	**34,10**		**54,82**	**6,84**	**375**
		(Материалы для монтажных работ)									
7 О	**ТЦ_61.2.04.01_72_7804526950_31.03.2022_02**	**Лампа сменная зеленая неон/240В (для переключателя)**	**шт**			**11**	**16,02**		**36,36**	**4,84**	**176**
		(Оборудование)									
8 О	**ТЦ_61.2.04.01_72_7804526950_31.03.2022_02**	**Лампа сменная красная неон/240В (для корпуса лампы)**	**шт**			**11**	**16,02**		**36,36**	**4,84**	**176**
		(Оборудование)									
9	**ТЦ_20.2.05.02_72_7721403552_31.03.2022_02**	**Держатель маркировки DM 11x25**	**шт**			**22**	**18,70**		**60,09**	**6,84**	**411**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Итоги по разделу 1 Приборы и средства автоматизации :									
		Итого прямые затраты (справочно)							833,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							219,28		
		Эксплуатация машин							11,55		
		Материалы							603,03		
		Монтажные работы							1 154,67		
		в том числе:									
		оплата труда							219,28		
		эксплуатация машин и механизмов							11,55		
		материалы							603,03		
		накладные расходы							210,53		
		сметная прибыль							110,28		
		Оборудование							7 198,76		
		Итого ФОТ (справочно)							219,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							210,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							110,28		
		Итого по разделу 1 Приборы и средства автоматизации							**8 353,43**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									786
		оборудование отсутствующее в СНБ									34 842
Раздел 2. Приборы и средства пожарной сигнализации											
10	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
11 О	**ТЦ_62.1.02.00_77_7725705360_15.05.2022_02**	**Шкаф с резервным источником питания для монтажа средств пожарной автоматики, ШПС-24, АЦДР.436534.009** (Оборудование)	**шт**			**1**	**19 593,13**		**4 048,14**	**4,84**	**19 593**
Дополнительно устанавливается в шкаф:											
12	**ФЕРм10-08-001-09**	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					59,00		59,00	34,05	2 009
		4 М					4,38		4,38	6,84	30
		ЗТ	чел.-ч	5,7		5,7					
		Итого по расценке					63,38		63,38		
		ФОТ							59,00		2 009
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			53,10		1 808
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			27,14		924
		Всего по позиции							**143,62**		**4 771**
13 О	**ФССЦ-61.2.07.04-0002**	**Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**175,63**		**175,63**	**4,84**	**850**
14	**ФЕРм08-01-081-02**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 (ИПР-513-ЗАМ исп.01)**	**шт**			**8**					
		1 ОТ					9,91		79,28	34,05	2 699
		2 ЭМ					5,43		43,44	11,68	507
		3 в т.ч. ОТм					0,76		6,08	34,05	207
		4 М					0,74		5,92	6,84	40
		ЗТ	чел.-ч	1,03		8,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,48					
		Итого по расценке					16,08		128,64		
		ФОТ							85,36		2 906
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82,80		2 819
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,53		1 482
		Всего по позиции							**254,97**		**7 547**
15 О	**ФССЦ-61.2.02.03-1000**	**Извещатели пожарные ручные ИПР 513-3А электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ** (Инженерное оборудование)	**шт**			**8**	**145,42**		**1 163,36**	**4,84**	**5 631**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	**ФЕРм10-08-001-03**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок линейный**	**10 лучей**			**7,2**					
	1	ОТ					53,57		385,70	34,05	13 133
	4	М					12,61		90,79	6,84	621
		ЗТ	чел.-ч	5,4		38,88					
		Итого по расценке					66,18		476,49		
		ФОТ							385,70		13 133
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			347,13		11 820
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			177,42		6 041
		Всего по позиции							**1 001,04**		**31 615**
17 **О**	**ФССЦ-61.2.07.02-0080**	**Блок сигнально-пусковой (релейный блок), тип С2000-СП2** (Инженерное оборудование)	**шт**			**15**	**97,47**		**1 462,05**	**4,84**	**7 076**
18 **О**	**ФССЦ-61.2.07.02-0044**	**Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой, 2 выхода, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, 3 контролируемых сигнальных шлейфа, диапазон рабочих температур от-30 до +55 °С** (Инженерное оборудование)	**шт**			**14**	**94,05**		**1 316,70**	**4,84**	**6 373**
19	**ФЕРм10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1**	**шт**			**13**					
	1	ОТ					12,25		159,25	34,05	5 422
	4	М					3,44		44,72	6,84	306
		ЗТ	чел.-ч	1,2		15,6					
		Итого по расценке					15,69		203,97		
		ФОТ							159,25		5 422
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			143,33		4 880
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			73,26		2 494
		Всего по позиции							**420,56**		**13 102**
20 **О**	**ФССЦ-61.2.07.06-0002**	**Расширитель адресный ("адресная метка"), марка "С2000-АР1" исп. 02** (Инженерное оборудование)	**100 шт**			**0,07**	**4 504,00**		**315,28**	**4,84**	**1 526**
21 **О**	**ТЦ_61.2.07.06_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Адресный расширитель С2000-АР2" исп. 02** (Оборудование)	**шт**			**6**	**709,11**		**879,13**	**4,84**	**4 255**
22	**ФЕРм10-08-001-13**	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1**	**шт**			**5**					
	1	ОТ					12,25		61,25	34,05	2 086
	4	М					3,44		17,20	6,84	118
		ЗТ	чел.-ч	1,2		6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					15,69		78,45		
		ФОТ							61,25		2 086
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			55,13		1 877
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			28,18		960
		Всего по позиции							**161,76**		**5 041**
23 О	**ФССЦ-61.2.07.02-0051**	**Блоки разветвительно-изолирующие типа БРИЗ, для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, размер не более 56х38х20 мм**	**шт**			**5**	**68,82**		**344,10**	**4,84**	**1 665**
		(Инженерное оборудование)									
24	**ТЦ_20.5.02.06_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Коробка соединительная с клеммников на 10 пар зажимов КСП-10**	**шт**			**14**	**2 234,06**		**4 572,66**	**6,84**	**31 277**
		(Материалы для монтажных работ)									
25	**ФЕРм10-01-039-06**	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки**	**шт**			**15**					
	1	ОТ					17,06		255,90	34,05	8 713
	4	М					0,34		5,10	6,84	35
		ЗТ	чел.-ч	2		30					
		Итого по расценке					17,40		261,00		
		ФОТ							255,90		8 713
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			230,31		7 842
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			117,71		4 008
		Всего по позиции							**609,02**		**20 598**
26 О	**ТЦ_61.2.01.06_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Устройство коммутационное УК-ВК**	**шт**			**15**	**687,35**		**2 130,17**	**4,84**	**10 310**
		(Оборудование)									
		Итоги по разделу 2 Приборы и средства пожарной сигнализации :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 841,44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 020,82		
		Эксплуатация машин							76,91		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,50		
		Материалы							4 743,71		
		Монтажные работы							7 255,79		
		в том числе:									
		оплата труда							1 020,82		
		эксплуатация машин и механизмов							76,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,50		
		материалы							4 743,71		
		накладные расходы							934,94		
		сметная прибыль							479,41		
		Оборудование							11 834,56		
		Оборудование							7 057,44		
		Инженерное оборудование							4 777,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							1 030,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							934,94		
		Итого сметная прибыль (справочно)							479,41		
		Итого по разделу 2 Приборы и средства пожарной сигнализации							**19 090,35**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									31 277
		оборудование отсутствующее в СНБ									34 158
Раздел 3. Кабели и провода											
27	**ФЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**			**15,82**					
		1 ОТ					26,51		419,39	34,05	14 280
		2 ЭМ					1,81		28,63	11,68	334
		3 в т.ч. ОТм					0,26		4,11	34,05	140
		4 М					10,27		162,47	6,84	1 111
		ЗТ	чел.-ч	2,82		44,6124					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,3164					
		Итого по расценке					38,59		610,49		
		ФОТ							423,50		14 420
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			410,80		13 987
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			215,99		7 354
		Всего по позиции							**1 237,28**		**37 066**
28	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка в гофротрубе**	**100 м**			**4,74**					
		1 ОТ					151,90		720,01	34,05	24 516
		2 ЭМ					32,60		154,52	11,68	1 805
		3 в т.ч. ОТм					4,52		21,42	34,05	729
		4 М					64,51		305,78	6,84	2 092
		ЗТ	чел.-ч	16,16		76,5984					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		1,7064					
		Итого по расценке					249,01		1 180,31		
		ФОТ							741,43		25 245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			719,19		24 488
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			378,13		12 875
		Всего по позиции							**2 277,63**		**65 776**
29	**ТЦ_21.1.08.01_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 2х2х0.75, КПСнг(А)-FRLSLTх 2х2х0.75** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**421,26**	**70,76**		**4 357,89**	**6,84**	**29 808**
30	**ТЦ_21.1.08.01_77_7702680818_31.03.2022_02**	**Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 2х2х0.35, КПСнг(А)-FRLSLTх 2х2х0.35** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**79,56**	**37,47**		**435,82**	**6,84**	**2 981**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	**ТЦ_21.1.08.01_72_9710008385_31.03.2022_02**	**Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 1х2х0.75, КПСнг(А)-FRLSLTх 1х2х0.75** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**64,26**	**31,15**		**292,69**	**6,84**	**2 002**
32	**ФССЦ-21.1.08.01-0091**	**Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 1х2х0,5** (Электротехнические установки на других объектах)	**1000 м**			**0,10812**	**2 605,55**		**281,71**	**6,84**	**1 927**
33	**ФССЦ-21.1.08.01-0114**	**Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,5** (Электротехнические установки на других объектах)	**1000 м**			**32,64**	**5 357,94**		**174 883,16**	**6,84**	**1 196 201**
34	**ТЦ_21.1.08.01_72_9710008385_31.03.2022_02**	**Кабель сигнальный огнестойкий, сечением 1х2х0.35, КПСнг(А)-FRLSLTх 1х2х0.35** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**21,42**	**19,93**		**62,43**	**6,84**	**427**
35	**ФССЦ-21.1.08.03-0551**	**Кабель контрольный КВВГнг-LS 4х1** (Материалы для монтажных работ)	**1000 м**			**0,14076**	**4 927,95**		**693,66**	**6,84**	**4 745**
36	**ТЦ_21.1.08.03_72_7804526950_31.03.2022_02**	**Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение, с низким дымр- и газовыделением КВВГнг(А)-FRLSLTх 7х1** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**791,52**	**173,71**		**20 101,61**	**6,84**	**137 495**
		Итоги по разделу 3 Кабели и провода :									
		Итого прямые затраты (справочно)							202 899,77		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 139,40		
		Эксплуатация машин							183,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25,53		
		Материалы							201 577,22		
		Монтажные работы							204 623,88		
		в том числе:									
		оплата труда							1 139,40		
		эксплуатация машин и механизмов							183,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							25,53		
		материалы							201 577,22		
		накладные расходы							1 129,99		
		сметная прибыль							594,12		
		Итого ФОТ (справочно)							1 164,93		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 129,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							594,12		
		Итого по разделу 3 Кабели и провода							**204 623,88**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									172 713
Раздел 4. Материалы											
37	**ТЦ_20.2.12.00_77_7721801761_31.03.2022_02**	**Труба армированная гибкая Dy8. Серия SPIR, GUG8G** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**483,48**	**51,43**		**3 635,23**	**6,84**	**24 865**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм**	**100 м**			**5,54**					
		1 ОТ					154,92		858,26	34,05	29 224
		2 ЭМ					0,31		1,72	11,68	20
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,78	34,05	27
		4 М					51,53		285,48	6,84	1 953
		ЗТ	чел.-ч	16,29		90,2466					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0554					
		Итого по расценке					206,76		1 145,46		
		ФОТ							859,04		29 251
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			833,27		28 373
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			438,11		14 918
		Всего по позиции							**2 416,84**		**74 488**
39	**ФССЦ-20.2.05.04-0024**	**Кабель-канал (короб) 20х10 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**554**	**1,19**		**659,26**	**6,84**	**4 509**
		Итоги по разделу 4 Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 439,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							858,26		
		Эксплуатация машин							1,72		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,78		
		Материалы							4 579,97		
		Монтажные работы							6 711,33		
		в том числе:									
		оплата труда							858,26		
		эксплуатация машин и механизмов							1,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,78		
		материалы							4 579,97		
		накладные расходы							833,27		
		сметная прибыль							438,11		
		Итого ФОТ (справочно)							859,04		
		Итого накладные расходы (справочно)							833,27		
		Итого сметная прибыль (справочно)							438,11		
		Итого по разделу 4 Материалы							**6 711,33**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									24 865
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							215 015,02		1 560 124
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 237,76		110 244
		Эксплуатация машин							273,33		3 192
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							35,81		1 219
		Материалы							211 503,93		1 446 688
		Монтажные работы							219 745,67		1 721 200
		в том числе:									
		оплата труда							3 237,76		110 244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							273,33		3 192
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							35,81		1 219
		материалы							211 503,93		1 446 688
		накладные расходы							3 108,73		105 851
		сметная прибыль							1 621,92		55 225
		Оборудование							19 033,32		92 121
		Оборудование							14 256,20		69 000
		Инженерное оборудование							4 777,12		23 121
		Итого ФОТ (справочно)							3 273,57		111 463
		Итого накладные расходы (справочно)							3 108,73		105 851
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 621,92		55 225
		ВСЕГО по смете							**238 778,99**		**1 813 321,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									229 641
		оборудование отсутствующее в СНБ									69 000

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08 изм.4

Внутренние системы водоснабжения и канализации

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-ВК_Изм.2, 2021.138180-ВК-СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	3157,25	(396,16)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	2426,80	(257,4)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	313,83	(9,22)	тыс.руб.
монтажных работ	163,55	(21,63)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	973,36		чел.час.
оборудования	566,90	(117,13)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	34,57		чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Холодное водоснабжение В1 (листы ВК.СО-1; 2; 3)											
Водомерный узел В1											
1	**ФЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					13,33	1,15	45,99	34,05	1 566
	2	ЭМ					4,15	1,25	15,56	11,68	182
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,86	34,05	29
	4	М					24,66		73,98	6,84	506
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	5,0715					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,075					
		Итого по расценке					42,14		135,53		
		ФОТ							46,85		1 595
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			51,02		1 737
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,67		976
		Всего по позиции							**215,22**		**4 967**
2	**ФССЦ-18.1.02.01-0155**	**Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм**	**шт**			**3**	**693,15**		**2 079,45**	**6,84**	**14 223**
		(Материалы для строительных работ)									
3	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм**	**компл**			**6**	**25,00**		**150,00**	**6,84**	**1 026**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**ФССЦ-18.1.10.12-0013**	**Кран пробно-спускной с изогнутым спуском латунный 10Б8бк1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу цапковое**	**шт**			**1**	**151,68**		**151,68**	**6,84**	**1 037**
		(Материалы для строительных работ)									
5	**ФЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,85	1,15	4,43	34,05	151
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,83	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					0,84		0,84	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					5,35		6,10		
		ФОТ							4,58		156
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,99		170
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,80		95
		Всего по позиции							**13,89**		**432**
6 О	**ФССЦ-65.1.04.03-0033**	**Счетчики холодной воды ВСХ, диаметр 25 мм**	**шт**			**1**	**1 464,24**		**1 464,24**	**4,84**	**7 087**
		(Инженерное оборудование)									
7	**ФЕР18-06-007-04**	**Установка фильтров диаметром: 50 мм**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					84,54	1,15	9,72	34,05	331
	2	ЭМ					60,25	1,25	7,53	11,68	88
	3	в т.ч. ОТм					5,44	1,25	0,68	34,05	23
	4	М					10,36		1,04	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	0,0575					
		Итого по расценке					155,15		18,29		
		ФОТ							10,40		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,33		386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,36		217
		Всего по позиции							**35,98**		**1 029**
8	**ФССЦ-18.2.08.05-0012**	**Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**537,71**		**537,71**	**6,84**	**3 678**
9	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**2**	**25,00**		**50,00**	**6,84**	**342**
10	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2,18	1,15	2,51	34,05	85
	4	М					0,84		0,84	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	0,253					
		Итого по расценке					3,02		3,35		
		ФОТ							2,51		85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,73		93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,54		52
		Всего по позиции							**7,62**		**236**
11 О	**ФССЦ-63.4.01.01-0002**	**Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16** (Инженерное оборудование)	**компл**			**1**	**223,70**		**223,70**	**4,84**	**1 083**
12	**ФЕР16-02-001-03**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм**	**100 м**			**0,005**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,71	1,15	1,64	34,05	56
	2	ЭМ					39,37	1,25	0,25	11,68	3
	3	в т.ч. ОТм					6,09	1,25	0,04	34,05	1
	4	М					27,59		0,14	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	0,170775					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,003125					
		Итого по расценке					352,67		2,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,68		57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1,83		62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,03		35
		Всего по позиции							**4,89**		**157**
13	**ФССЦ-23.7.01.03-0003**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**0,5**	**27,20**		**13,60**	**6,84**	**93**
14	**ФЕР16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,03**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					539,73	1,15	18,62	34,05	634
	2	ЭМ					97,75	1,25	3,67	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					12,66	1,25	0,47	34,05	16
	4	М					28,74		0,86	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	1,90785					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,03975					
		Итого по расценке					666,22		23,15		
		ФОТ							19,09		650
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,79		708
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,68		398
		Всего по позиции							**55,62**		**1 789**
15	**ФССЦ-23.7.01.04-0002**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**3**	**41,28**		**123,84**	**6,84**	**847**
16	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,035**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					58,32	1,15	2,35	34,05	80
		2 ЭМ					44,51	1,25	1,95	11,68	23
		4 М					4,29		0,15	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	0,2016525					
		Итого по расценке					107,12		4,45		
		ФОТ							2,35		80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,56		87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,44		49
		Всего по позиции							**8,45**		**240**
17	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,002**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					56,55	1,15	0,13	34,05	4
		2 ЭМ					9,22	1,25	0,02	11,68	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,00	34,05	
		4 М					152,04		0,30	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,012213					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00005					
		Итого по расценке					217,81		0,45		
		ФОТ							0,13		4
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,11		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,06		2
		Всего по позиции							**0,62**		**11**
18	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 // Эмаль ПФ-133**	**100 м2**			**0,002**					
		Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					19,32	2,3	0,09	34,05	3
		2 ЭМ					6,01	2,5	0,03	11,68	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,00	34,05	
		4 М					138,16	2	0,55	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,009798					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0001					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					163,49		0,67		
		ФОТ							0,09		3
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,08		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,04		1
		Всего по позиции							**0,79**		**11**
В1											
19	**ФССЦ-18.1.09.08-1014**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**31**	**44,88**		**1 391,28**	**6,84**	**9 516**
20	**ФССЦ-18.1.09.08-1016**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**16**	**64,05**		**1 024,80**	**6,84**	**7 010**
21	**ФССЦ-18.1.09.08-1018**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**101,11**		**101,11**	**6,84**	**692**
22	**ФССЦ-18.1.09.08-1024**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с обычной рукояткой, присоединение 2"х2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**344,42**		**688,84**	**6,84**	**4 712**
23	**ФЕР16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**			**0,65**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					128,87	1,15	96,33	34,05	3 280
		2 ЭМ					38,99	1,25	31,68	11,68	370
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,19	34,05	6
		4 М					89,83		58,39	6,84	399
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	10,248225					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,01625					
		Итого по расценке					257,69		186,40		
		ФОТ							96,52		3 286
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			105,11		3 578
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			59,07		2 011
		Всего по позиции							**350,58**		**9 638**
24	**ФССЦ-24.3.02.01-0012**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм (с учетом фасонных изделий)**	**м**			**66,625**	**9,79**		**652,26**	**6,84**	**4 461**
		(Материалы для монтажных работ)									
25	**ФЕР16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**			**0,9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					123,89	1,15	128,23	34,05	4 366
		2 ЭМ					40,51	1,25	45,57	11,68	532
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,55	34,05	19
		4 М					77,51		69,76	6,84	477
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	13,6413					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,045					
		Итого по расценке					241,91		243,56		
		ФОТ							128,78		4 385
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			140,24		4 775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			78,81		2 684
		Всего по позиции							**462,61**		**12 834**
26	**ФССЦ-24.3.02.01-0013**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм (с учетом фасонных изделий)**	**м**			**92,25**	**13,99**		**1 290,58**	**6,84**	**8 828**
		(Материалы для монтажных работ)									
27	**ФЕР16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**			**0,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					120,32	1,15	27,67	34,05	942
	2	ЭМ					41,17	1,25	10,29	11,68	120
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					68,93		13,79	6,84	94
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	2,944					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					230,42		51,75		
		ФОТ							27,82		947
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			30,30		1 031
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			17,03		580
		Всего по позиции							**99,08**		**2 767**
28	**ФССЦ-24.3.02.01-0014**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм (с учетом фасонных изделий)**	**м**			**20,5**	**22,38**		**458,79**	**6,84**	**3 138**
		(Материалы для монтажных работ)									
29	**ФЕР16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**			**0,33**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					112,05	1,15	42,52	34,05	1 448
		2 ЭМ					51,65	1,25	21,31	11,68	249
		3 в т.ч. ОТм					2,40	1,25	0,99	34,05	34
		4 М					49,28		16,26	6,84	111
		ЗТ	чел.-ч	11,92	1,15	4,52364					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,25	0,0825					
		Итого по расценке					212,98		80,09		
		ФОТ							43,51		1 482
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			47,38		1 614
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			26,63		907
		Всего по позиции							**154,10**		**4 329**
30	**ФССЦ-24.3.02.01-0017**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 63х10,5 мм (с учетом фасонных изделий)**	**м**			**33,825**	**68,74**		**2 325,13**	**6,84**	**15 904**
		(Материалы для монтажных работ)									
31	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**			**20,8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					21,82	1,15	521,93	34,05	17 772
		2 ЭМ					17,27	1,25	449,02	11,68	5 245
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	75,40	34,05	2 567
		4 М					89,78		1 867,42	6,84	12 773
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	52,624					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	6,5					
		Итого по расценке					128,87		2 838,37		
		ФОТ							597,33		20 339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			521,47		17 756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			279,25		9 508
		Всего по позиции							**3 639,09**		**63 054**
32	**ФССЦ-12.2.07.05-0032**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 22 мм, толщина 9 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,715**	**268,76**		**192,16**	**6,84**	**1 314**
33	**ФССЦ-12.2.07.05-0040**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 9 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,99**	**320,26**		**317,06**	**6,84**	**2 169**
34	**ФССЦ-12.2.07.05-0048**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 9 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,22**	**409,51**		**90,09**	**6,84**	**616**
35	**ФССЦ-12.2.07.05-0069**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 9 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,363**	**997,69**		**362,16**	**6,84**	**2 477**
36	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная** (Материалы для монтажных работ)	**л**			**0,5**	**46,86**		**23,43**	**6,84**	**160**
Детали трубопроводов В1											
37	**ФССЦ-18.2.06.08-0016**	**Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**9,2**	**160,20**		**1 473,84**	**6,84**	**10 081**
		Итоги по разделу 1 Холодное водоснабжение В1 (листы ВК.СО-1; 2; 3) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							17 092,00		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							902,16		
		Эксплуатация машин							587,71		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							79,48		
		Материалы							15 602,13		
		Строительные работы							11 360,85		
		в том числе:									
		оплата труда							902,16		
		эксплуатация машин и механизмов							587,71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							79,48		
		материалы							8 416,63		
		накладные расходы							939,94		
		сметная прибыль							514,41		
		Монтажные работы							7 185,50		
		в том числе:									
		материалы							7 185,50		
		Оборудование							1 687,94		
		Инженерное оборудование							1 687,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							981,64		
		Итого накладные расходы (справочно)							939,94		
		Итого сметная прибыль (справочно)							514,41		
		Итого по разделу 1 Холодное водоснабжение В1 (листы ВК.СО-1; 2; 3)							**20 234,29**		
Раздел 2. Система внутреннего пожаротушения из пож.кранов водозаполненная В2 (листы ВК.СО-4; 5)											
Шкаф пожарный металлический навесной											
38	**ФЕР16-08-001-02**	**Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 10 до 20 кг**	**100 шт**			**0,11**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 504,23	1,15	190,29	34,05	6 479
		2 ЭМ					90,56	1,25	12,45	11,68	145
		3 в т.ч. ОТм					12,55	1,25	1,73	34,05	59
		4 М					130,00		14,30	6,84	98
		ЗТ	чел.-ч	187,56	1,15	23,72634					
		ЗТм	чел.-ч	1	1,25	0,1375					
		Итого по расценке					1 724,79		217,04		
		ФОТ							192,02		6 538
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			209,11		7 120
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			117,52		4 001
		Всего по позиции							**543,67**		**17 843**
39	**ФССЦ-18.3.02.02-0007**	**Шкаф пожарный, навесной закрытый, ШПК-315** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**11**	**262,42**		**2 886,62**	**6,84**	**19 744**
Пожарный кран											
40	**ФЕР16-07-001-01**	**Установка кранов пожарных диаметром 50 мм**	**шт**			**11**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					8,66	1,15	109,55	34,05	3 730
		2 ЭМ					2,17	1,25	29,84	11,68	349
		3 в т.ч. ОТм					0,37	1,25	5,09	34,05	173
		4 М					729,38		8 023,18	6,84	54 879
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	11,385					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,25	0,4125					
		Итого по расценке					740,21		8 162,57		
		ФОТ							114,64		3 903
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			124,84		4 250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			70,16		2 389
		Всего по позиции							**8 357,57**		**65 597**
41	**ФССЦ-18.3.01.02-0031**	**Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**110**	**36,20**		**3 982,00**	**6,84**	**27 237**
Порошковый огнетушитель											
42 О	**ТЦ_18.3.02.01_72_7722753969_12.02.2022_02**	**Порошковый огнетушитель ОП-8** (Оборудование)	**шт**			**22**	**990,07**		**4 500,41**	**4,84**	**21 782**
43 О	**ТЦ_18.3.02.01_72_6679031137_12.02.2022_02**	**Порошковый огнетушитель закачной, передвижной ОП-35** (Оборудование)	**шт**			**2**	**4 092,70**		**1 691,12**	**4,84**	**8 185**
44	**ТЦ_20.3.01.02_72_7810216924_14.02.2022_02**	**Знак пожарной безопасности "Пожарный кран"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**9**	**14,37**		**18,86**	**6,84**	**129**
45	**ТЦ_20.3.01.02_72_7810216924_14.02.2022_02**	**Знак пожарной безопасности "Огнетушитель"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**9**	**14,37**		**18,86**	**6,84**	**129**
Трубопровод											
46	**ФЕР16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,975**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					539,73	1,15	605,17	34,05	20 606
	2	ЭМ					97,75	1,25	119,13	11,68	1 391
	3	в т.ч. ОТм					12,66	1,25	15,43	34,05	525
	4	М					28,74		28,02	6,84	192
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	62,005125					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	1,291875					
		Итого по расценке					666,22		752,32		
		ФОТ							620,60		21 131
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			675,83		23 012
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			379,81		12 932
		Всего по позиции							**1 807,96**		**58 133**
47	**ФССЦ-23.7.01.04-0002**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**			**97,5**	**41,28**		**4 024,80**	**6,84**	**27 530**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
48	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,975**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					58,32	1,15	65,39	34,05	2 227
	2	ЭМ					44,51	1,25	54,25	11,68	634
	4	М					4,29		4,18	6,84	29
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	5,6174625					
		Итого по расценке					107,12		123,82		
		ФОТ							65,39		2 227
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			71,21		2 425
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			40,02		1 363
		Всего по позиции							**235,05**		**6 678**
49	**ФССЦ-08.3.08.03-0011**	**Сталь угловая**	**т**			**0,11**	**5 763,00**		**633,93**	**6,84**	**4 336**
		(Материалы для строительных работ)									
50	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,445**					
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					56,55	2,3	57,88	34,05	1 971
	2	ЭМ					9,22	2,5	10,26	11,68	120
	3	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,24	34,05	8
	4	М					152,04	2	135,32	6,84	926
		ЗТ	чел.-ч	5,31	2,3	5,434785					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,02225					
		Итого по расценке					217,81		203,46		
		ФОТ							58,12		1 979
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			49,17		1 674
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			25,20		858
		Всего по позиции							**277,83**		**5 549**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	**ФЕР15-04-030-04**	**Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2**	**100 м2**			**0,445**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					572,36	1,15	292,91	34,05	9 974
		2 ЭМ					2,28	1,25	1,27	11,68	15
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,27	34,05	9
		4 М					88,57		39,41	6,84	270
		ЗТ	чел.-ч	64,6	1,15	33,05905					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,02225					
		Итого по расценке					663,21		333,59		
51.1	ФССЦ-14.4.02.04-0236	Краска масляная, цветная, жидкотертая, готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-22, красная	т	0,0246		0,010947	22 303,04		244,15	6,84	1 670
		ФОТ							293,18		9 983
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			263,86		8 985
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			122,11		4 158
		Всего по позиции							**963,71**		**25 072**
52	**ФЕРм12-12-003-03**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм**	**шт**			**3**					
		1 ОТ					43,29		129,87	34,05	4 422
		2 ЭМ					2,43		7,29	11,68	85
		3 в т.ч. ОТм					0,43		1,29	34,05	44
		4 М					2,72		8,16	6,84	56
		ЗТ	чел.-ч	4,5		13,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,12					
		Итого по расценке					48,44		145,32		
		ФОТ							131,16		4 466
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			118,04		4 019
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			60,33		2 054
		Всего по позиции							**323,69**		**10 636**
53 О	**ФССЦ-69.1.02.01-0001**	**Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) типа 30с941нж с электроприводом, диаметр 50 мм**	**шт**			**3**	**6 366,42**		**19 099,26**	**4,84**	**92 440**
		(Инженерное оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**6**	**25,00**		**150,00**	**6,84**	**1 026**
55	**ФССЦ-19.1.02.01-0012**	**Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**67,52**		**135,04**	**6,84**	**924**
56	**ФССЦ-18.1.09.08-1008**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, с дренажом, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**102,37**		**204,74**	**6,84**	**1 400**

Итоги по разделу 2 Система внутреннего пожаротушения из пож.кранов водозаполненная В2 (листы ВК.СО-4; 5) :

Итого прямые затраты (справочно)	22 237,12
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 451,06
Эксплуатация машин	234,49
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	24,05
Материалы	20 551,57
Строительные работы	24 240,64
в том числе:	
оплата труда	1 321,19
эксплуатация машин и механизмов	227,20
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	22,76
материалы	20 543,41
накладные расходы	1 394,02
сметная прибыль	754,82
Монтажные работы	323,69
в том числе:	
оплата труда	129,87
эксплуатация машин и механизмов	7,29
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,29
материалы	8,16
накладные расходы	118,04
сметная прибыль	60,33
Оборудование	25 290,79
Оборудование	6 191,53
Инженерное оборудование	19 099,26
Итого ФОТ (справочно)	1 475,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							1 512,06		
		Итого сметная прибыль (справочно)							815,15		
		Итого по разделу 2 Система внутреннего пожаротушения из пож.кранов водозаполненная В2 (листы ВК.СО-4; 5)							**49 855,12**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									258
		оборудование отсутствующее в СНБ									29 967
Раздел 3. Горячее водоснабжение Т3 (листы ВК.СО-6; 7)											
Водомерный узел Т3											
57	**ФЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					13,33	1,15	45,99	34,05	1 566
	2	ЭМ					4,15	1,25	15,56	11,68	182
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,86	34,05	29
	4	М					24,66		73,98	6,84	506
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	5,0715					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,075					
		Итого по расценке					42,14		135,53		
		ФОТ							46,85		1 595
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			51,02		1 737
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,67		976
		Всего по позиции							**215,22**		**4 967**
58	**ФССЦ-18.1.02.01-0155**	**Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм**	**шт**			**3**	**693,15**		**2 079,45**	**6,84**	**14 223**
		(Материалы для строительных работ)									
59	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм**	**компл**			**6**	**25,00**		**150,00**	**6,84**	**1 026**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	**ФССЦ-18.1.10.12-0013**	**Кран пробно-спускной с изогнутым спуском латунный 10Б8бк1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу цапковое**	**шт**			**1**	**151,68**		**151,68**	**6,84**	**1 037**
		(Материалы для строительных работ)									
61	**ФЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,85	1,15	4,43	34,05	151
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,83	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					0,84		0,84	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					5,35		6,10		
		ФОТ							4,58		156
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,99		170
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,80		95
		Всего по позиции							**13,89**		**432**
62 О	**ФССЦ-65.1.04.02-0021**	**Счетчик горячей воды крыльчатый, номинальный диаметр 25 мм // 20 мм** (Оборудование)	**шт**			**1**	**763,55**		**763,55**	**4,84**	**3 696**
63	**ФЕР18-06-007-04**	**Установка фильтров диаметром: 50 мм**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					84,54	1,15	9,72	34,05	331
	2	ЭМ					60,25	1,25	7,53	11,68	88
	3	в т.ч. ОТм					5,44	1,25	0,68	34,05	23
	4	М					10,36		1,04	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	0,0575					
		Итого по расценке					155,15		18,29		
		ФОТ							10,40		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,33		386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,36		217
		Всего по позиции							**35,98**		**1 029**
64	**ФССЦ-18.2.08.05-0012**	**Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**537,71**		**537,71**	**6,84**	**3 678**
65	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**2**	**25,00**		**50,00**	**6,84**	**342**
66	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					2,18	1,15	2,51	34,05	85
	4	М					0,84		0,84	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	0,253					
		Итого по расценке					3,02		3,35		
		ФОТ							2,51		85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,73		93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,54		52
		Всего по позиции							**7,62**		**236**
67 О	**ФССЦ-63.4.01.01-0002**	**Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16** (Инженерное оборудование)	**компл**			**1**	**223,70**		**223,70**	**4,84**	**1 083**
68	**ФЕР16-02-001-03**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм**	**100 м**			**0,005**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					285,71	1,15	1,64	34,05	56
	2	ЭМ					39,37	1,25	0,25	11,68	3
	3	в т.ч. ОТм					6,09	1,25	0,04	34,05	1
	4	М					27,59		0,14	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	0,170775					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,003125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					352,67		2,03		
		ФОТ							1,68		57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1,83		62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,03		35
		Всего по позиции							**4,89**		**157**
69	**ФССЦ-23.7.01.03-0003**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**0,5**	**27,20**		**13,60**	**6,84**	**93**
70	**ФЕР16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,03**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					539,73	1,15	18,62	34,05	634
	2	ЭМ					97,75	1,25	3,67	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					12,66	1,25	0,47	34,05	16
	4	М					28,74		0,86	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	1,90785					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,03975					
		Итого по расценке					666,22		23,15		
		ФОТ							19,09		650
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,79		708
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,68		398
		Всего по позиции							**55,62**		**1 789**
71	**ФССЦ-23.7.01.04-0002**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**3**	**41,28**		**123,84**	**6,84**	**847**
72	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,035**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					58,32	1,15	2,35	34,05	80
		2 ЭМ					44,51	1,25	1,95	11,68	23
		4 М					4,29		0,15	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	0,2016525					
		Итого по расценке					107,12		4,45		
		ФОТ							2,35		80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,56		87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,44		49
		Всего по позиции							**8,45**		**240**
73	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,002**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					56,55	1,15	0,13	34,05	4
		2 ЭМ					9,22	1,25	0,02	11,68	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,00	34,05	
		4 М					152,04		0,30	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,012213					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00005					
		Итого по расценке					217,81		0,45		
		ФОТ							0,13		4
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,11		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,06		2
		Всего по позиции							**0,62**		**11**
74	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 // Эмаль ПФ-133**	**100 м2**			**0,002**					
		Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					19,32	2,3	0,09	34,05	3
		2 ЭМ					6,01	2,5	0,03	11,68	
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,00	34,05	
		4 М					138,16	2	0,55	6,84	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,009798					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0001					
		Итого по расценке					163,49		0,67		
		ФОТ							0,09		3
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,08		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,04		1
		Всего по позиции							**0,79**		**11**
ТЗ											
75	**ФССЦ-18.1.09.08-1014**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**44,88**		**134,64**	**6,84**	**921**
76	**ФССЦ-18.1.09.08-1016**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**16**	**64,05**		**1 024,80**	**6,84**	**7 010**
77	**ФССЦ-18.1.09.08-1018**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**101,11**		**101,11**	**6,84**	**692**
78	**ФССЦ-18.1.09.08-1024**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с обычной рукояткой, присоединение 2"х2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**344,42**		**688,84**	**6,84**	**4 712**
Трубопроводы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**ФЕР16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**			**0,39**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					128,87	1,15	57,80	34,05	1 968
	2	ЭМ					38,99	1,25	19,01	11,68	222
	3	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,11	34,05	4
	4	М					89,83		35,03	6,84	240
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	6,148935					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00975					
		Итого по расценке					257,69		111,84		
		ФОТ							57,91		1 972
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			63,06		2 148
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			35,44		1 207
		Всего по позиции							**210,34**		**5 785**
80	**ФССЦ-24.3.02.01-0012**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**39,975**	**9,79**		**391,36**	**6,84**	**2 677**
81	**ФЕР16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					123,89	1,15	142,47	34,05	4 851
	2	ЭМ					40,51	1,25	50,64	11,68	591
	3	в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,61	34,05	21
	4	М					77,51		77,51	6,84	530
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	15,157					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					241,91		270,62		
		ФОТ							143,08		4 872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			155,81		5 306
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			87,56		2 982
		Всего по позиции							**513,99**		**14 260**
82	**ФССЦ-24.3.02.01-0013**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**102,5**	**13,99**		**1 433,98**	**6,84**	**9 808**
83	**ФЕР16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					120,32	1,15	13,84	34,05	471
	2	ЭМ					41,17	1,25	5,15	11,68	60
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,08	34,05	3
	4	М					68,93		6,89	6,84	47
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	1,472					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,00625					
		Итого по расценке					230,42		25,88		
		ФОТ							13,92		474
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			15,16		516
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			8,52		290
		Всего по позиции							**49,56**		**1 384**
84	**ФССЦ-24.3.02.01-0014**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**10,25**	**22,38**		**229,40**	**6,84**	**1 569**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	**ФЕР16-04-005-06**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм**	**100 м**			**0,43**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					112,05	1,15	55,41	34,05	1 887
		2 ЭМ					51,65	1,25	27,76	11,68	324
		3 в т.ч. ОТм					2,40	1,25	1,29	34,05	44
		4 М					49,28		21,19	6,84	145
		ЗТ	чел.-ч	11,92	1,15	5,89444					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,25	0,1075					
		Итого по расценке					212,98		104,36		
		ФОТ							56,70		1 931
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			61,75		2 103
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			34,70		1 182
		Всего по позиции							**200,81**		**5 641**
86	**ФССЦ-24.3.02.01-0017**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 63х10,5 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**44,075**	**68,74**		**3 029,72**	**6,84**	**20 723**
87	**ФЕР17-01-002-01**	**Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					58,68	1,15	6,75	34,05	230
		2 ЭМ					6,57	1,25	0,82	11,68	10
		3 в т.ч. ОТм					1,16	1,25	0,15	34,05	5
		4 М					24,35		2,44	6,84	17
		ЗТ	чел.-ч	6,1	1,15	0,7015					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					89,60		10,01		
		ФОТ							6,90		235
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			7,51		256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4,22		144
		Всего по позиции							**21,74**		**657**
88	**ФССЦ-18.5.09.01-0001**	**Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные, номинальный диаметр 25 мм, размер 500х500 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**1**	**239,76**		**239,76**	**6,84**	**1 640**
89	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**			**19,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					21,82	1,15	481,79	34,05	16 405
	2	ЭМ					17,27	1,25	414,48	11,68	4 841
	3	в т.ч. ОТм					2,90	1,25	69,60	34,05	2 370
	4	М					89,78		1 723,78	6,84	11 791
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	48,576					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	6					
		Итого по расценке					128,87		2 620,05		
		ФОТ							551,39		18 775
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			481,36		16 391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			257,77		8 777
		Всего по позиции							**3 359,18**		**58 205**
90	**ФССЦ-12.2.07.05-0033**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 22 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,429**	**409,53**		**175,69**	**6,84**	**1 202**
91	**ФССЦ-12.2.07.05-0041**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**1,1**	**461,59**		**507,75**	**6,84**	**3 473**
92	**ФССЦ-12.2.07.05-0049**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,11**	**558,21**		**61,40**	**6,84**	**420**
93	**ФССЦ-12.2.07.05-0070**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,473**	**1 179,06**		**557,70**	**6,84**	**3 815**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная**	**л**			**0,5**	**46,86**		**23,43**	**6,84**	**160**
		(Материалы для монтажных работ)									
Обвязка водонагревателя											
95	**ФЕР18-02-004-03**	**Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л**	**шт**			**2**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					20,14	1,15	46,32	34,05	1 577
4		М					0,89		1,78	6,84	12
		ЗТ	чел.-ч	2,22	1,15	5,106					
		Итого по расценке					21,03		48,10		
		ФОТ							46,32		1 577
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			50,44		1 717
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,35		965
		Всего по позиции							**126,89**		**4 271**
96 О	**ФССЦ-63.1.01.06-0027**	**Электроводонагреватели накопительные вертикальные напольные, объем 200 л, мощность 6 кВт**	**шт**			**2**	**11 661,85**		**23 323,70**	**4,84**	**112 887**
		(Оборудование)									
97	**ФЕР18-05-001-01**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т**	**шт**			**1**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					120,77	1,15	138,89	34,05	4 729
2		ЭМ					11,95	1,25	14,94	11,68	174
3		в т.ч. ОТм					1,03	1,25	1,29	34,05	44
4		М					54,14		54,14	6,84	370
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	14,95					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,1					
		Итого по расценке					186,86		207,97		
		ФОТ							140,18		4 773
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			152,66		5 198
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			85,79		2 921
		Всего по позиции							**446,42**		**13 392**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98 О	**ТЦ_68.1.03.01_72_77227539 69_12.02.2022_02**	**Циркуляционный насос Q=0,12 л/с, H=2,7 м, P=75 Вт, I=0,31 А** (Оборудование)	**шт**			**1**	**20 106,13**		**4 154,13**	**4,84**	**20 106**
99	**ФССЦ-18.1.09.08-1044**	**Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**63,17**		**126,34**	**6,84**	**864**
100	**ФССЦ-18.1.04.06-0033**	**Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**125,18**		**125,18**	**6,84**	**856**
Детали трубопроводов Т3											
101	**ФССЦ-18.2.06.08-0016**	**Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**9,2**	**160,20**		**1 473,84**	**6,84**	**10 081**
		Итоги по разделу 3 Горячее водоснабжение Т3 (листы ВК.СО-6; 7) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							17 024,07		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 028,75		
		Эксплуатация машин							562,64		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							75,33		
		Материалы							15 432,68		
		Строительные работы							10 579,20		
		в том числе:									
		оплата труда							1 028,75		
		эксплуатация машин и механизмов							562,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							75,33		
		материалы							7 308,65		
		накладные расходы							1 083,19		
		сметная прибыль							595,97		
		Монтажные работы							8 124,03		
		в том числе:									
		материалы							8 124,03		
		Оборудование							28 465,08		
		Оборудование							28 241,38		
		Инженерное оборудование							223,70		
		Итого ФОТ (справочно)							1 104,08		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 083,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							595,97		
		Итого по разделу 3 Горячее водоснабжение Т3 (листы ВК.СО-6; 7)							**47 168,31**		
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									20 106
Раздел 4. Горячее водоснабжение Т4 (листы ВК.СО-8; 9)											
Водомерный узел Т4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	**ФЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					13,33	1,15	45,99	34,05	1 566
		2 ЭМ					4,15	1,25	15,56	11,68	182
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,86	34,05	29
		4 М					24,66		73,98	6,84	506
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	5,0715					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,075					
		Итого по расценке					42,14		135,53		
		ФОТ							46,85		1 595
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			51,02		1 737
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,67		976
		Всего по позиции							**215,22**		**4 967**
103	**ФССЦ-18.1.02.01-0155**	**Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**693,15**		**1 386,30**	**6,84**	**9 482**
104	**ФССЦ-18.1.04.02-0001**	**Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**78,34**		**78,34**	**6,84**	**536**
105	**ФССЦ-23.8.03.11-0677**	**Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**6**	**25,00**		**150,00**	**6,84**	**1 026**
106	**ФССЦ-18.1.10.12-0013**	**Кран пробно-спускной с изогнутым спуском латунный 10Б8бк1, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу цапковое** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**151,68**		**151,68**	**6,84**	**1 037**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	**ФЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					3,85	1,15	4,43	34,05	151
	2	ЭМ					0,66	1,25	0,83	11,68	10
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	0,15	34,05	5
	4	М					0,84		0,84	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					5,35		6,10		
		ФОТ							4,58		156
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,99		170
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,80		95
		Всего по позиции							**13,89**		**432**
108	**ФССЦ-65.1.01.01-0002**	**Счетчики холодной воды крыльчатые, диаметр 20 мм**	**шт**			**1**	**204,49**		**204,49**	**4,84**	**990**
О		(Оборудование)									
109	**ФЕР18-06-007-04**	**Установка фильтров диаметром: 50 мм**	**10 шт**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					84,54	1,15	9,72	34,05	331
	2	ЭМ					60,25	1,25	7,53	11,68	88
	3	в т.ч. ОТм					5,44	1,25	0,68	34,05	23
	4	М					10,36		1,04	6,84	7
		ЗТ	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	0,0575					
		Итого по расценке					155,15		18,29		
		ФОТ							10,40		354
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			11,33		386
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,36		217
		Всего по позиции							**35,98**		**1 029**
110	**ФССЦ-18.2.08.05-0012**	**Фильтры для очистки воды, ФМФ-50, фланцевые**	**шт**			**1**	**537,71**		**537,71**	**6,84**	**3 678**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
111	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					2,18	1,15	2,51	34,05	85
		4 М					0,84		0,84	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	0,253					
		Итого по расценке					3,02		3,35		
		ФОТ							2,51		85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,73		93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,54		52
		Всего по позиции							**7,62**		**236**
112 О	**ФССЦ-63.4.01.01-0002**	**Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16**	**компл**			**1**	**223,70**		**223,70**	**4,84**	**1 083**
		(Инженерное оборудование)									
Трубопроводы водомерного узла											
113	**ФЕР16-02-001-03**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм**	**100 м**			**0,005**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					285,71	1,15	1,64	34,05	56
		2 ЭМ					39,37	1,25	0,25	11,68	3
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,25	0,04	34,05	1
		4 М					27,59		0,14	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,15	0,170775					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,25	0,003125					
		Итого по расценке					352,67		2,03		
		ФОТ							1,68		57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1,83		62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,03		35
		Всего по позиции							**4,89**		**157**
114	**ФССЦ-23.7.01.03-0003**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 25 мм**	**м**			**0,5**	**27,20**		**13,60**	**6,84**	**93**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для строительных работ)									
115	**ФЕР16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,03**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					539,73	1,15	18,62	34,05	634
	2	ЭМ					97,75	1,25	3,67	11,68	43
	3	в т.ч. ОТм					12,66	1,25	0,47	34,05	16
	4	М					28,74		0,86	6,84	6
		ЗТ	чел.-ч	55,3	1,15	1,90785					
		ЗТм	чел.-ч	1,06	1,25	0,03975					
		Итого по расценке					666,22		23,15		
		ФОТ							19,09		650
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,79		708
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,68		398
		Всего по позиции							**55,62**		**1 789**
116	**ФССЦ-23.7.01.04-0002**	**Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**			**3**	**41,28**		**123,84**	**6,84**	**847**
		(Материалы для строительных работ)									
117	**ФЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**			**0,035**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					58,32	1,15	2,35	34,05	80
	2	ЭМ					44,51	1,25	1,95	11,68	23
	4	М					4,29		0,15	6,84	1
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	0,2016525					
		Итого по расценке					107,12		4,45		
		ФОТ							2,35		80
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2,56		87
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1,44		49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**8,45**		**240**
118	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,002**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					56,55	1,15	0,13	34,05	4
	2	ЭМ					9,22	1,25	0,02	11,68	
	3	в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,00	34,05	
	4	М					152,04		0,30	6,84	2
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	0,012213					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,00005					
		Итого по расценке					217,81		0,45		
		ФОТ							0,13		4
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,11		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,06		2
		Всего по позиции							**0,62**		**11**
119	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 // Эмаль ПФ-133**	**100 м2**			**0,002**					
		Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					19,32	2,3	0,09	34,05	3
	2	ЭМ					6,01	2,5	0,03	11,68	
	3	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	0,00	34,05	
	4	М					138,16	2	0,55	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,3	0,009798					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,5	0,0001					
		Итого по расценке					163,49		0,67		
		ФОТ							0,09		3
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			0,08		3
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,04		1
		Всего по позиции							**0,79**		**11**
Т4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	**ФССЦ-18.1.09.08-1014**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**30**	**44,88**		**1 346,40**	**6,84**	**9 209**
121	**ФССЦ-18.1.09.08-1016**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с обычной рукояткой, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**64,05**		**128,10**	**6,84**	**876**
122	**ФССЦ-18.1.09.08-1018**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**101,11**		**101,11**	**6,84**	**692**
123	**ФССЦ-18.1.09.08-1024**	**Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с обычной рукояткой, присоединение 2"х2", с внутренним резьбовым присоединением** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**344,42**		**344,42**	**6,84**	**2 356**
124	**ФССЦ-19.1.02.01-0012**	**Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**15**	**67,52**		**1 012,80**	**6,84**	**6 928**
125	**ФССЦ-18.1.06.01-1030**	**Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**15**	**673,91**		**10 108,65**	**6,84**	**69 143**
Трубопроводы											
126	**ФЕР16-04-005-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм**	**100 м**			**1,02**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					128,87	1,15	151,16	34,05	5 147
		2 ЭМ					38,99	1,25	49,71	11,68	581
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	0,29	34,05	10
		4 М					89,83		91,63	6,84	627
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	16,08183					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0255					
		Итого по расценке					257,69		292,50		
		ФОТ							151,45		5 157
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			164,93		5 616
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			92,69		3 156
		Всего по позиции							**550,12**		**15 127**
127	**ФССЦ-24.3.02.01-0012**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**104,55**	**9,79**		**1 023,54**	**6,84**	**7 001**
128	**ФЕР16-04-005-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм**	**100 м**			**0,88**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					123,89	1,15	125,38	34,05	4 269
		2 ЭМ					40,51	1,25	44,56	11,68	520
		3 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	0,54	34,05	18
		4 М					77,51		68,21	6,84	467
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	13,33816					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,044					
		Итого по расценке					241,91		238,15		
		ФОТ							125,92		4 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			137,13		4 669
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			77,06		2 624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**452,34**		**12 549**
129	**ФССЦ-24.3.02.01-0013**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**90,2**	**13,99**		**1 261,90**	**6,84**	**8 631**
130	**ФЕР16-04-005-04**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм**	**100 м**			**0,3**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					117,59	1,15	40,57	34,05	1 381
	2	ЭМ					43,35	1,25	16,26	11,68	190
	3	в т.ч. ОТм					0,97	1,25	0,36	34,05	12
	4	М					62,59		18,78	6,84	128
		ЗТ	чел.-ч	12,51	1,15	4,31595					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,25	0,03					
		Итого по расценке					223,53		75,61		
		ФОТ							40,93		1 393
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,57		1 517
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,05		853
		Всего по позиции							**145,23**		**4 069**
131	**ФССЦ-24.3.02.01-0015**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 40х6,7 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**30,75**	**33,45**		**1 028,59**	**6,84**	**7 036**
Трубная изоляция											
132	**ФЕР26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**			**22**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					21,82	1,15	552,05	34,05	18 797
	2	ЭМ					17,27	1,25	474,93	11,68	5 547
	3	в т.ч. ОТм					2,90	1,25	79,75	34,05	2 715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					89,78		1 975,16	6,84	13 510
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,15	55,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,25	6,875					
		Итого по расценке					128,87		3 002,14		
		ФОТ							631,80		21 512
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			551,56		18 780
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			295,37		10 057
		Всего по позиции							**3 849,07**		**66 691**
133	**ФССЦ-12.2.07.05-0033**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 22 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**1,122**	**409,53**		**459,49**	**6,84**	**3 143**
134	**ФССЦ-12.2.07.05-0041**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,968**	**461,59**		**446,82**	**6,84**	**3 056**
135	**ФССЦ-12.2.07.05-0049**	**Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм** (Материалы для монтажных работ)	**100 м**			**0,33**	**558,21**		**184,21**	**6,84**	**1 260**
136	**ФССЦ-14.5.01.10-0003**	**Пена монтажная** (Материалы для монтажных работ)	**л**			**0,5**	**46,86**		**23,43**	**6,84**	**160**
		Итоги по разделу 4 Горячее водоснабжение Т4 (листы ВК.СО-8; 9) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							23 713,35		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							954,64		
		Эксплуатация машин							615,30		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							83,14		
		Материалы							22 143,41		
		Строительные работы							20 822,79		
		в том числе:									
		оплата труда							954,64		
		эксплуатация машин и механизмов							615,30		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							83,14		
		материалы							17 715,43		
		накладные расходы							993,63		
		сметная прибыль							543,79		
		Монтажные работы							4 427,98		
		в том числе:									
		материалы							4 427,98		
		Оборудование							428,19		
		Оборудование							204,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инженерное оборудование							223,70		
		Итого ФОТ (справочно)							1 037,78		
		Итого накладные расходы (справочно)							993,63		
		Итого сметная прибыль (справочно)							543,79		
		Итого по разделу 4 Горячее водоснабжение Т4 (листы ВК.СО-8; 9)							**25 678,96**		
Раздел 5. Канализация бытовая К1 (листы ВК.СО-10)											
137	**ФЕР16-04-004-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,27**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					563,25	1,15	174,89	34,05	5 955
	2	ЭМ					8,98	1,25	3,03	11,68	35
	3	в т.ч. ОТм					1,27	1,25	0,43	34,05	15
	4	М					27,16		7,33	6,84	50
		ЗТ	чел.-ч	59,92	1,15	18,60516					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,03375					
		Итого по расценке					599,39		185,25		
		ФОТ							175,32		5 970
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			190,92		6 501
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			107,30		3 654
		Всего по позиции							**483,47**		**16 195**
138	**ФССЦ-24.3.02.02-0003**	**Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**27**	**10,38**		**280,26**	**6,84**	**1 917**
139	**ФЕР16-04-004-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м**			**2,135**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					524,80	1,15	1 288,52	34,05	43 874
	2	ЭМ					41,24	1,25	110,06	11,68	1 286
	3	в т.ч. ОТм					5,87	1,25	15,67	34,05	534
	4	М					58,29		124,45	6,84	851
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	137,0766075					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	1,227625					
		Итого по расценке					624,33		1 523,03		
		ФОТ							1 304,19		44 408
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 420,26		48 360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			798,16		27 178
		Всего по позиции							**3 741,45**		**121 549**
140	**ФССЦ-24.3.02.02-0004**	**Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**213,5**	**43,52**		**9 291,52**	**6,84**	**63 554**
141	**ФССЦ-24.3.05.12-0001**	**Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**15,18**		**425,04**	**6,84**	**2 907**
142	**ФССЦ-24.3.05.07-0530**	**Муфта противопожарная самосрабатывающая для пластиковых труб диаметром 110 мм, внутренний диаметр 110-112 мм, вешний диаметр 125- 130 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**56**	**59,64**		**3 339,84**	**6,84**	**22 845**
143	**ФССЦ-24.3.05.07-0524**	**Муфта противопожарная для пластиковых труб диаметром 50 мм, внешний диаметр 66 мм, высота 41 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**11**	**51,10**		**562,10**	**6,84**	**3 845**
144	**ФЕР17-01-001-22**	**Установка трапов диаметром: 50 мм**	**10 компл**			**1,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					44,25	1,15	55,98	34,05	1 906
	2	ЭМ					7,51	1,25	10,33	11,68	121
	3	в т.ч. ОТм					1,57	1,25	2,16	34,05	74
	4	М					23,22		25,54	6,84	175
		ЗТ	чел.-ч	4,6	1,15	5,819					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,17875					
		Итого по расценке					74,98		91,85		
		ФОТ							58,14		1 980
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			63,31		2 156
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			35,58		1 212
		Всего по позиции							**190,74**		**5 570**
145	**ФССЦ-18.2.06.10-0002**	**Трап канализационный HL310NPr с вертикальным выпуском и сифоном "Primus"** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**11**	**504,79**		**5 552,69**	**6,84**	**37 980**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	**ФССЦ-19.3.01.06-0001**	**Клапаны воздушные полипропиленовые для невентилируемых канализационных стояков с резиновой мембраной, двойной изолированной стенкой, уменьшителем, защитной сеткой, диаметр 50, 75, 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**1**	**291,59**		**291,59**	**6,84**	**1 994**
147	**ФЕР26-01-003-01**	**Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем**	**м3**			**1,9**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					169,37	1,15	370,07	34,05	12 601
	2	ЭМ					26,86	1,25	63,79	11,68	745
	3	в т.ч. ОТм					4,29	1,25	10,19	34,05	347
	4	М					587,98		1 117,16	6,84	7 641
		ЗТ	чел.-ч	18,45	1,15	40,31325					
		ЗТм	чел.-ч	0,37	1,25	0,87875					
		Итого по расценке					784,21		1 551,02		
		ФОТ							380,26		12 948
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			331,97		11 304
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			177,77		6 053
		Всего по позиции							**2 060,76**		**38 344**
148	**ФССЦ-12.2.08.01-0097**	**Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 108 мм, толщина 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**82,04**	**159,62**		**13 095,22**	**6,84**	**89 571**
Выпуск											
149	**ФЕР16-04-004-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м**			**0,08**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					524,80	1,15	48,28	34,05	1 644
	2	ЭМ					41,24	1,25	4,12	11,68	48
	3	в т.ч. ОТм					5,87	1,25	0,59	34,05	20
	4	М					58,29		4,66	6,84	32
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	5,13636					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	0,046					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					624,33		57,06		
		ФОТ							48,87		1 664
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			53,22		1 812
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			29,91		1 018
		Всего по позиции							**140,19**		**4 554**
150	**ФССЦ-24.3.01.04-0025**	**Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 110 мм, толщина стенки 3,2 мм, длина 1000 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**8**	**22,10**		**176,80**	**6,84**	**1 209**
Фасонные части для системы К1											
151	**ФССЦ-24.3.05.15-0102**	**Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**80**	**20,80**		**1 664,00**	**6,84**	**11 382**
152	**ФССЦ-24.3.05.15-0101**	**Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**7,95**		**222,60**	**6,84**	**1 523**
153	**ФССЦ-24.3.05.08-0202**	**Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**7,10**		**198,80**	**6,84**	**1 360**
154	**ФССЦ-24.3.05.08-0201**	**Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**2,87**		**80,36**	**6,84**	**550**
155	**ТЦ_24.3.05.02_72_5029069967_04.05.2022_02**	**Заглушка для раструба ПП Ø50** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**12,07**		**49,42**	**6,84**	**338**
156	**ФССЦ-24.3.05.02-0101**	**Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**14**	**2,89**		**40,46**	**6,84**	**277**
157	**ФССЦ-24.3.05.10-0001**	**Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**28**	**5,79**		**162,12**	**6,84**	**1 109**
158	**ТЦ_24.3.05.00_72_7203443586_31.03.2022_02**	**Канализационный зонт вентиляционный, Ø110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**126,64**		**36,99**	**6,84**	**253**
		Итоги по разделу 5 Канализация бытовая К1 (листы ВК.СО-10) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							38 878,02		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 937,74		
		Эксплуатация машин							191,33		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							36 748,95		
		Строительные работы							42 086,42		
		в том числе:									
		оплата труда							1 937,74		
		эксплуатация машин и механизмов							191,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,04		
		материалы							36 748,95		
		накладные расходы							2 059,68		
		сметная прибыль							1 148,72		
		Итого ФОТ (справочно)							1 966,78		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 059,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 148,72		
		Итого по разделу 5 Канализация бытовая К1 (листы ВК.СО-10)							**42 086,42**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									591
Раздел 6. Санитарные приборы (листы ВК.СО-11; 12)											
Умывальник:											
159	**ФЕР17-01-001-14**	**Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды**	**10 компл**			**2,9**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					187,59	1,15	625,61	34,05	21 302
	2	ЭМ					17,20	1,25	62,35	11,68	728
	3	в т.ч. ОТм					4,08	1,25	14,79	34,05	504
	4	М					99,56		288,72	6,84	1 975
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	65,0325					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	1,19625					
		Итого по расценке					304,35		976,68		
		ФОТ							640,40		21 806
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			697,40		23 747
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			391,92		13 345
		Всего по позиции							**2 066,00**		**61 097**
160	**ТЦ_18.2.01.05_72_5029069967_04.05.2022_02**	**Раковина подвесная керамическая 60 см**	**шт**			**29**	**2 522,80**		**10 696,05**	**6,84**	**73 161**
		(Материалы для строительных работ)									
161	**ТЦ_18.1.10.17_72_7722748782_01.03.2022_02**	**Смеситель термостатический для раковины (хром)**	**шт**			**29**	**4 689,45**		**19 882,16**	**6,84**	**135 994**
		(Материалы для строительных работ)									
162	**ФССЦ-18.2.06.09-0005**	**Сифоны полимерные, бутылочные унифицированные с выпуском и вертикальным отводом для моек и умывальников**	**компл**			**29**	**20,95**		**607,55**	**6,84**	**4 156**
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Умывальник:											
163	**ФЕР17-01-001-14**	**Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды**	**10 компл**			**0,3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					187,59	1,15	64,72	34,05	2 204
		2 ЭМ					17,20	1,25	6,45	11,68	75
		3 в т.ч. ОТм					4,08	1,25	1,53	34,05	52
		4 М					99,56		29,87	6,84	204
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	6,7275					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	0,12375					
		Итого по расценке					304,35		101,04		
		ФОТ							66,25		2 256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			72,15		2 457
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			40,55		1 381
		Всего по позиции							**213,74**		**6 321**
164	**ФССЦ-18.2.02.04-0012**	**Мойки из нержавеющей стали на одно отделение с одной круглой или прямоугольной чашей, со сливной доской, с креплениями, МНДЦ, МНДКЦ со смесителем с пластмассовым бутылочным сифоном, латунным выпуском** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**3**	**353,73**		**1 061,19**	**6,84**	**7 259**
Унитаз:											
165	**ФЕР17-01-003-01**	**Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным**	**10 компл**			**2,9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					211,12	1,15	704,09	34,05	23 974
		2 ЭМ					35,63	1,25	129,16	11,68	1 509
		3 в т.ч. ОТм					8,84	1,25	32,05	34,05	1 091
		4 М					283,53		822,24	6,84	5 624
		ЗТ	чел.-ч	22,2	1,15	74,037					
		ЗТм	чел.-ч	0,71	1,25	2,57375					
		Итого по расценке					530,28		1 655,49		
		ФОТ							736,14		25 065
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			801,66		27 296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			450,52		15 340
		Всего по позиции							**2 907,67**		**73 743**
166	**ФССЦ-18.2.01.06-0036**	**Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском, с цельноотлитой полочкой** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**29**	**364,27**		**10 563,83**	**6,84**	**72 257**
167	**ФССЦ-18.2.06.01-0002**	**Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой непосредственно устанавливаемые на унитазы** (Материалы для строительных работ)	**компл**			**29**	**198,30**		**5 750,70**	**6,84**	**39 335**
Унитаз напольный антивандальный:											
168	**ФЕР17-01-003-01**	**Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным**	**10 компл**			**0,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					211,12	1,15	48,56	34,05	1 653
	2	ЭМ					35,63	1,25	8,91	11,68	104
	3	в т.ч. ОТм					8,84	1,25	2,21	34,05	75
	4	М					283,53		56,71	6,84	388
		ЗТ	чел.-ч	22,2	1,15	5,106					
		ЗТм	чел.-ч	0,71	1,25	0,1775					
		Итого по расценке					530,28		114,18		
		ФОТ							50,77		1 728
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			55,29		1 882
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			31,07		1 058
		Всего по позиции							**200,54**		**5 085**
169	**ТЦ_18.2.01.06_72_7722753969_12.02.2022_02**	**Унитаз напольный антивандальный 620х370х680 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**62 576,24**		**18 297,08**	**6,84**	**125 152**
Душевой поддон в комплекте:											
170	**ФЕР17-01-001-18**	**Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких**	**10 компл**			**1,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					95,24	1,15	131,43	34,05	4 475
	2	ЭМ					46,62	1,25	69,93	11,68	817
	3	в т.ч. ОТм					10,07	1,25	15,11	34,05	514
	4	М					486,13		583,36	6,84	3 990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9,9	1,15	13,662					
		ЗТм	чел.-ч	0,83	1,25	1,245					
		Итого по расценке					627,99		784,72		
		ФОТ							146,54		4 989
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			159,58		5 433
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			89,68		3 053
		Всего по позиции							**1 033,98**		**17 768**
171	**ТЦ_18.1.10.17_72_6660005223_01.03.2022_02**	**Смеситель термостатический для душа (хром) с душевой лейкой** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**12**	**11 364,50**		**19 937,72**	**6,84**	**136 374**
172	**ФЕР17-01-002-04**	**Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.**	**10 шт**			**1,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					26,94	1,15	37,18	34,05	1 266
	4	М					5,94		7,13	6,84	49
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	3,864					
		Итого по расценке					32,88		44,31		
		ФОТ							37,18		1 266
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			40,49		1 379
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			22,75		775
		Всего по позиции							**107,55**		**3 469**
173	**ФССЦ-18.2.06.07-0011**	**Штанга душевая длиной до 1 м** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**12**	**164,09**		**1 969,08**	**6,84**	**13 469**
174	**ТЦ_18.2.03.02_72_7751523938_14.02.2022_02**	**Душевой поддон акриловый квадратный 80х80х15 см (Сифон в комплекте)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**12**	**14 866,50**		**26 081,58**	**6,84**	**178 398**
175	**ТЦ_18.2.02.00_72_7736192449_14.02.2022_02**	**Каркас стальной для душевого поддона 80х80 разборный** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**12**	**1 423,33**		**2 497,08**	**6,84**	**17 080**
Душ в комплекте:											
176	**ФЕР17-01-002-03**	**Установка смесителей**	**10 шт**			**1,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					67,34	1,15	85,19	34,05	2 901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					15,42		16,96	6,84	116
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	8,855					
		Итого по расценке					82,76		102,15		
		ФОТ							85,19		2 901
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			92,77		3 159
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			52,14		1 775
		Всего по позиции							**247,06**		**7 951**
177	**ФССЦ-18.1.10.10-0032**	**Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге**	**компл**			**11**	**119,57**		**1 315,27**	**6,84**	**8 996**
		(Материалы для строительных работ)									
178	**ФЕР17-01-002-04**	**Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.**	**10 шт**			**2,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					26,94	1,15	68,16	34,05	2 321
		4 М					5,94		13,07	6,84	89
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	7,084					
		Итого по расценке					32,88		81,23		
		ФОТ							68,16		2 321
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			74,23		2 528
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			41,71		1 420
		Всего по позиции							**197,17**		**6 358**
179	**ФССЦ-18.2.06.07-0011**	**Штанга душевая длиной до 1 м**	**шт**			**22**	**164,09**		**3 609,98**	**6,84**	**24 692**
		(Материалы для строительных работ)									
Ванна в комплекте:											
180	**ФЕР17-01-001-04**	**Установка ванн купальных: прямых пластиковых**	**10 компл**			**0,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ					150,07	1,15	34,52	34,05	1 175
		2 ЭМ					68,17	1,25	17,04	11,68	199
		3 в т.ч. ОТм					14,06	1,25	3,52	34,05	120
		4 М					75,42		15,08	6,84	103
		ЗТ	чел.-ч	15,6	1,15	3,588					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,25	0,285					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					293,66		66,64		
		ФОТ							38,04		1 295
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			41,43		1 410
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			23,28		793
		Всего по позиции							**131,35**		**3 680**
181	**ТЦ_18.2.03.01_72_7751523938_14.02.2022_02**	**Акриловая ванна Cersanit Lorena 170x70x43,5 см без ножек** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**12 826,50**		**3 750,44**	**6,84**	**25 653**
182	**ТЦ_18.2.06.05_72_7202206247_14.02.2022_02**	**Рама универсальная Cersanit для ванны акриловой 160-170см в комплекте со сборочным пакетом** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**1 606,50**		**469,74**	**6,84**	**3 213**
183	**ФЕР17-01-010-03**	**Установка экранов под ванну**	**100 шт**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					171,19	1,15	3,94	34,05	134
	2	ЭМ					118,18	1,25	2,95	11,68	34
	3	в т.ч. ОТм					23,02	1,25	0,58	34,05	20
		ЗТ	чел.-ч	20,6	1,15	0,4738					
		ЗТм	чел.-ч	1,94	1,25	0,0485					
		Итого по расценке					289,37		6,89		
		ФОТ							4,52		154
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,92		168
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,77		94
		Всего по позиции							**14,58**		**430**
184	**ФССЦ-11.2.04.06-0091**	**Экран под ванну двухдверный раздвижной из влагостойкой МДФ, облицованной пленкой ПВХ, с встроенными хромированными ручками, размером 1690x570 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**338,19**		**676,38**	**6,84**	**4 626**
185	**ФЕР17-01-002-03**	**Установка смесителей**	**10 шт**			**0,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					67,34	1,15	15,49	34,05	527
	4	М					15,42		3,08	6,84	21
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	1,61					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					82,76		18,57		
		ФОТ							15,49		527
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			16,87		574
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			9,48		323
		Всего по позиции							**44,92**		**1 445**
186	**ФССЦ-18.1.10.10-0032**	**Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге**	**компл**			**2**	**119,57**		**239,14**	**6,84**	**1 636**
		(Материалы для строительных работ)									
187	**ФЕР17-01-002-04**	**Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.**	**10 шт**			**0,2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					26,94	1,15	6,20	34,05	211
	4	М					5,94		1,19	6,84	8
		ЗТ	чел.-ч	2,8	1,15	0,644					
		Итого по расценке					32,88		7,39		
		ФОТ							6,20		211
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6,75		230
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3,79		129
		Всего по позиции							**17,93**		**578**
188	**ФССЦ-18.2.06.07-0011**	**Штанга душевая длиной до 1 м**	**шт**			**2**	**164,09**		**328,18**	**6,84**	**2 245**
		(Материалы для строительных работ)									
189	**ТЦ_18.2.06.09_72_7203328086_14.02.2022_02**	**Сифон для ванны**	**шт**			**2**	**493,00**		**144,15**	**6,84**	**986**
		(Материалы для строительных работ)									
Медицинская мойка:											
190	**ФЕР17-01-005-02**	**Установка моек: на два отделения**	**10 компл**			**0,1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					217,41	1,15	25,00	34,05	851
	2	ЭМ					45,64	1,25	5,71	11,68	67
	3	в т.ч. ОТм					13,16	1,25	1,65	34,05	56
	4	М					135,68		13,57	6,84	93
		ЗТ	чел.-ч	22,6	1,15	2,599					
		ЗТм	чел.-ч	1,03	1,25	0,12875					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					398,73		44,28		
		ФОТ							26,65		907
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			29,02		988
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,31		555
		Всего по позиции							**89,61**		**2 554**
191	**ТЦ_18.2.02.00_72_4706043959_18.02.2022_01**	**Мойка медицинская двухсекционная (мойка, смеситель локтевой, сифон тумба)**	**шт**			**1**	**29 186,45**		**4 266,96**	**6,84**	**29 186**
		(Материалы для строительных работ)									
		Итоги по разделу 6 Санитарные приборы (листы ВК.СО-11; 12) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							136 147,83		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 850,09		
		Эксплуатация машин							302,50		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							71,44		
		Материалы							133 995,24		
		Строительные работы							139 416,36		
		в том числе:									
		оплата труда							1 850,09		
		эксплуатация машин и механизмов							302,50		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							71,44		
		материалы							133 995,24		
		накладные расходы							2 092,56		
		сметная прибыль							1 175,97		
		Итого ФОТ (справочно)							1 921,53		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 092,56		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 175,97		
		Итого по разделу 6 Санитарные приборы (листы ВК.СО-11; 12)							**139 416,36**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									725 197
Раздел 7. Производственная напорная канализация КЗН (листы ВК.СО-13)											
192	**ФЕР16-04-005-03**	**Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм**	**100 м**			**0,18**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					120,32	1,15	24,91	34,05	848
	2	ЭМ					41,17	1,25	9,26	11,68	108
	3	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	0,14	34,05	5
	4	М					68,93		12,41	6,84	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	2,6496					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,01125					
		Итого по расценке					230,42		46,58		
		ФОТ							25,05		853
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			27,28		929
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,33		522
		Всего по позиции							**89,19**		**2 492**
193	**ФССЦ-24.3.02.01-0014**	**Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**18,45**	**22,38**		**412,91**	**6,84**	**2 824**
194	**ФЕР17-01-011-01**	**Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час**	**10 шт**			**0,4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 206,31	1,15	554,90	34,05	18 894
	2	ЭМ					63,32	1,25	31,66	11,68	370
	3	в т.ч. ОТм					3,38	1,25	1,69	34,05	58
	4	М					478,06		191,22	6,84	1 308
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	61,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,25	0,135					
		Итого по расценке					1 747,69		777,78		
		ФОТ							556,59		18 952
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			606,13		20 639
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			340,63		11 599
		Всего по позиции							**1 724,54**		**52 810**
195 О	**ТЦ_68.1.02.02_77_7728388374_15.02.2022_02**	**Погружной насос для сточных вод Wilo TMT 32M113/7,5Ci** (Оборудование)	**шт.**			**2**	**116 073,03**		**47 964,05**	**4,84**	**232 146**
196 О	**ТЦ_68.1.02.02_77_7728388374_15.02.2022_02**	**Погружной насос для сточных вод Wilo Drain TMW 32/11-10M** (Оборудование)	**шт.**			**2**	**10 491,91**		**4 335,54**	**4,84**	**20 984**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197 О	**ФССЦ-18.1.04.05-1006**	**Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение 1 1/4"х1 1/4", номинальный диаметр 32 мм** (Оборудование)	**шт**			**3**	**119,04**		**357,12**	**4,84**	**1 728**
198 О	**ФССЦ-18.1.09.08-1102**	**Кран шаровой для воды и пара стандартный, присоединение НР-ВР, с размером резьбы 1"1/4"** (Оборудование)	**шт**			**3**	**116,77**		**350,31**	**4,84**	**1 696**
199	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
200 О	**ТЦ_68.2.01.01_77_7720700227_15.02.2022_02**	**Приборы управления, контроля и защиты насосов SK-712 с релейным или частотным регулированием предназначены для управления насосными установками** (Оборудование)	**шт.**			**1**	**39 924,96**		**8 248,97**	**4,84**	**39 925**
201	**ФЕРм11-02-032-01**	**Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг**	**шт**			**3**					
		1 ОТ					22,32		66,96	34,05	2 280
		2 ЭМ					40,26		120,78	11,68	1 411
		3 в т.ч. ОТм					5,52		16,56	34,05	564
		4 М					20,00		60,00	6,84	410
		ЗТ	чел.-ч	2,25		6,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,44		1,32					
		Итого по расценке					82,58		247,74		
		ФОТ							83,52		2 844
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			75,17		2 560
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			38,42		1 308
		Всего по позиции							**361,33**		**7 969**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	**ТЦ_18.1.10.05_72_7720700227_15.02.2022_02**	**Поплавковый выключатель WA KR1 S с кабелем длиной 5 м** (Материалы для монтажных работ)	**шт.**			**3**	**1 543,60**		**677,05**	**6,84**	**4 631**
203	**ФССЦ-23.1.02.06-0016**	**Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм** (Материалы для монтажных работ)	**10 шт**			**0,6**	**44,19**		**26,51**	**6,84**	**181**
204	**ФЕР16-07-002-02**	**Установка воронок сливных диаметром: 50 мм**	**шт**			**3**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					5,40	1,15	18,63	34,05	634
4		М					2,54		7,62	6,84	52
		ЗТ	чел.-ч	0,61	1,15	2,1045					
		Итого по расценке					7,94		26,25		
		ФОТ							18,63		634
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			20,29		690
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,40		388
		Всего по позиции							**57,94**		**1 764**
205	**ТЦ_18.2.06.09_78_7804669725_15.02.2022_02**	**Приемная воронка 1 1/2" для сифона мойки (разрыв струи)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**3**	**297,50**		**130,56**	**6,84**	**893**

Итоги по разделу 7 Производственная напорная канализация К3Н (листы ВК.СО-13) :

Итого прямые затраты (справочно)	2 402,23
в том числе:	
Оплата труда рабочих	685,84
Эксплуатация машин	195,17
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	21,81
Материалы	1 521,22
Строительные работы	2 002,23
в том числе:	
оплата труда	598,44
эксплуатация машин и механизмов	40,92
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,83
материалы	341,81
накладные расходы	653,70
сметная прибыль	367,36
Монтажные работы	1 569,96
в том числе:	
оплата труда	87,40
эксплуатация машин и механизмов	154,25
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	19,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							1 179,41		
		накладные расходы							98,31		
		сметная прибыль							50,59		
		Оборудование							61 255,99		
		Итого ФОТ (справочно)							707,65		
		Итого накладные расходы (справочно)							752,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							417,95		
		Итого по разделу 7 Производственная напорная канализация К3Н (листы ВК.СО-13)							**64 828,18**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									5 524
		оборудование отсутствующее в СНБ									293 055
Раздел 8. Канализация производственная К3 (листы ВК.СО-14)											
206	**ФЕР16-04-004-01**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,35**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					563,25	1,15	226,71	34,05	7 719
	2	ЭМ					8,98	1,25	3,93	11,68	46
	3	в т.ч. ОТм					1,27	1,25	0,56	34,05	19
	4	М					27,16		9,51	6,84	65
		ЗТ	чел.-ч	59,92	1,15	24,1178					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,25	0,04375					
		Итого по расценке					599,39		240,15		
		ФОТ							227,27		7 738
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			247,50		8 427
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			139,09		4 736
		Всего по позиции							**626,74**		**20 993**
207	**ФССЦ-24.3.02.02-0003**	**Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**35**	**10,38**		**363,30**	**6,84**	**2 485**
208	**ТЦ_24.3.05.12_72_5029069967_01.03.2022_02**	**Ревизия полипропиленовая Р-50 (в комплекте крышка К-50)** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**72,25**		**21,20**	**6,84**	**145**
209	**ФССЦ-24.3.05.07-0524**	**Муфта противопожарная для пластиковых труб диаметром 50 мм, внешний диаметр 66 мм, высота 41 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**51,10**		**102,20**	**6,84**	**699**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	**ФССЦ-19.3.01.06-0001**	**Клапаны воздушные полипропиленовые для невентилируемых канализационных стояков с резиновой мембраной, двойной изолированной стенкой, уменьшителем, защитной сеткой, диаметр 50, 75, 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**2**	**291,59**		**583,18**	**6,84**	**3 989**
Фасонные части для системы К3											
211	**ФССЦ-24.3.05.15-0101**	**Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**8**	**7,95**		**63,60**	**6,84**	**435**
212	**ФССЦ-24.3.05.08-0201**	**Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**8**	**2,87**		**22,96**	**6,84**	**157**
213	**ТЦ_24.3.05.02_72_5029069967_04.05.2022_02**	**Заглушка для раструба ПП Ø50** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**12,07**		**10,53**	**6,84**	**72**
Душ+смеситель, сифон											
214	**ФЕР17-01-002-03**	**Установка смесителей**	**10 шт**			**0,6**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1		ОТ					67,34	1,15	46,46	34,05	1 582
4		М					15,42		9,25	6,84	63
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	4,83					
		Итого по расценке					82,76		55,71		
		ФОТ							46,46		1 582
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			50,59		1 723
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			28,43		968
		Всего по позиции							**134,73**		**4 336**
215	**ТЦ_18.1.10.10_78_7806291414_01.03.2022_02**	**Душ+смеситель с краном гусаком локтевым на стойке h1120мм нерж/сталь** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**4 211,75**		**3 694,59**	**6,84**	**25 271**
216	**ТЦ_18.2.06.09_72_7806291414_01.03.2022_02**	**Сифон с разрывом струи/потока** (Материалы для строительных работ)	**шт**			**6**	**608,60**		**533,92**	**6,84**	**3 652**
Выпуск											
217	**ФЕР16-04-004-02**	**Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м**			**0,06**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					524,80	1,15	36,21	34,05	1 233
		2 ЭМ					41,24	1,25	3,09	11,68	36
		3 в т.ч. ОТм					5,87	1,25	0,44	34,05	15
		4 М					58,29		3,50	6,84	24
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	3,85227					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	0,0345					
		Итого по расценке					624,33		42,80		
		ФОТ							36,65		1 248
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			39,91		1 359
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			22,43		764
		Всего по позиции							**105,14**		**3 416**
218	**ФССЦ-24.3.01.04-0025**	**Трубы НПВХ для систем наружного водоотведения, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 110 мм, толщина стенки 3,2 мм, длина 1000 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**			**6**	**22,10**		**132,60**	**6,84**	**907**
		Итоги по разделу 8 Канализация производственная К3 (листы ВК.СО-14) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 866,74		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							309,38		
		Эксплуатация машин							7,02		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,00		
		Материалы							5 550,34		
		Строительные работы							6 394,69		
		в том числе:									
		оплата труда							309,38		
		эксплуатация машин и механизмов							7,02		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,00		
		материалы							5 550,34		
		накладные расходы							338,00		
		сметная прибыль							189,95		
		Итого ФОТ (справочно)							310,38		
		Итого накладные расходы (справочно)							338,00		
		Итого сметная прибыль (справочно)							189,95		
		Итого по разделу 8 Канализация производственная К3 (листы ВК.СО-14)							**6 394,69**		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									29 140
Раздел 9. Устройство выпуска (длина 2х3,1 м) (2021.138180-СВОР)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	**ФЕР01-01-003-08**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,033193**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					69,26	1,15	2,64	34,05	90
	2	ЭМ					2 224,71	1,25	92,31	11,68	1 078
	3	в т.ч. ОТм					260,55	1,25	10,81	34,05	368
		ЗТ	чел.-ч	8,88	1,15	0,3389669					
		ЗТм	чел.-ч	19,3	1,25	0,8007811					
		Итого по расценке					2 293,97		94,95		
		ФОТ							13,45		458
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			11,14		379
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,26		179
		Всего по позиции							**111,35**		**1 726**
220	**ФЕР01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2**	**100 м3**			**0,010266**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					1 583,82	1,15	18,70	34,05	637
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	2,2313151					
		Итого по расценке					1 583,82		18,70		
		ФОТ							18,70		637
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			14,98		510
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			6,36		217
		Всего по позиции							**40,04**		**1 364**
221	**ФЕР23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**			**0,074**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					83,33	1,15	7,09	34,05	241
	2	ЭМ					28,80	1,25	2,66	11,68	31
	3	в т.ч. ОТм					3,22	1,25	0,30	34,05	10
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	0,86802					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,25	0,0296					
		Итого по расценке					112,13		9,75		
221.1	ФССЦ-02.3.01.02-0003	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%	м3	11		0,814	54,95		44,73	6,84	306
		ФОТ							7,39		251
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			7,78		264
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,65		158
		Всего по позиции							**66,91**		**1 000**
222	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,0388**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					729,00	1,15	32,53	34,05	1 108
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	4,337064					
		Итого по расценке					729,00		32,53		
		ФОТ							32,53		1 108
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			26,06		888
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			11,06		377
		Всего по позиции							**69,65**		**2 373**
223	**ФЕР01-01-034-02**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,0296**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	2	ЭМ					573,71	1,25	21,23	11,68	248
	3	в т.ч. ОТм					82,35	1,25	3,05	34,05	104
		ЗТм	чел.-ч	6,1	1,25	0,2257					
		Итого по расценке					573,71		21,23		
		ФОТ							3,05		104
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			2,53		86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			1,19		41
		Всего по позиции							**24,95**		**375**
224	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2**	**100 м3**			**0,296**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					106,88	1,15	36,38	34,05	1 239
	2	ЭМ					241,58	1,25	89,38	11,68	1 044
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,25	9,75	34,05	332
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	4,265212					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,25	0,9694					
		Итого по расценке					348,46		125,76		
		ФОТ							46,13		1 571
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			38,20		1 301
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,04		614
		Всего по позиции							**182,00**		**4 198**
Разравнивание излишек грунта											
225	**ФЕР01-01-031-02**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,00462**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	2	ЭМ					940,50	1,25	5,43	11,68	63
	3	в т.ч. ОТм					135,00	1,25	0,78	34,05	27
		ЗТм	чел.-ч	10	1,25	0,05775					
		Итого по расценке					940,50		5,43		
		ФОТ							0,78		27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			0,65		22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,30		11
		Всего по позиции							**6,38**		**96**
		Итоги по разделу 9 Устройство выпуска (длина 2х3,1 м) (2021.138180-СВОР) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							353,08		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							97,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							211,01		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,69		
		Материалы							44,73		
		Строительные работы							501,28		
		в том числе:									
		оплата труда							97,34		
		эксплуатация машин и механизмов							211,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,69		
		материалы							44,73		
		накладные расходы							101,34		
		сметная прибыль							46,86		
		Итого ФОТ (справочно)							122,03		
		Итого накладные расходы (справочно)							101,34		
		Итого сметная прибыль (справочно)							46,86		
		Итого по разделу 9 Устройство выпуска (длина 2х3,1 м) (2021.138180-СВОР)							**501,28**		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							263 714,44		2 068 668
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 217,00		313 834
		Эксплуатация машин							2 907,17		33 956
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							409,98		13 957
		Материалы							251 590,27		1 720 878
		Строительные работы							257 404,46		2 426 797
		в том числе:									
		оплата труда							8 999,73		306 436
		эксплуатация машин и механизмов							2 745,63		32 069
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							388,71		13 233
		материалы							230 665,19		1 577 753
		накладные расходы							9 656,06		328 785
		сметная прибыль							5 337,85		181 754
		Монтажные работы							21 631,16		163 553
		в том числе:									
		оплата труда							217,27		7 398
		эксплуатация машин и механизмов							161,54		1 887
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,27		724
		материалы							20 925,08		143 125
		накладные расходы							216,35		7 367
		сметная прибыль							110,92		3 776
		Оборудование							117 127,99		566 901
		Оборудование							95 893,39		464 125
		Инженерное оборудование							21 234,60		102 776
		Итого ФОТ (справочно)							9 626,98		327 791
		Итого накладные расходы (справочно)							9 872,41		336 152
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 448,77		185 530
		ВСЕГО по смете							**396 163,61**		**3 157 251,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									760 710
		оборудование отсутствующее в СНБ									343 128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-09 изм.2

Система охранного телевидения (система видеонаблюдения)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-О (листы 79 - 85) Таблица 4.5.6 - Ведомость объемов существующего оборудования, изделий и материалов (система охранного телевидения)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	285,40	(9,68) тыс.руб.				
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	108,34	(3,18)	тыс.руб.
монтажных работ	285,40	(9,68) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		330,50	чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		6,56	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система видеонаблюдения (Монтаж ранее демонтированного оборудования и материалов)											
1	**ФЕРм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм // Монтаж ранее демонтированного шкафа №5** **в комплект входит:** 1. Корпус - шкаф настенный разборный 12U, 600х520 дверь металл, ШРН-Э-12.500.1 (ЦМО); 2. Коммутатор M-SG2422PF 3. Модуль оптический одномодовый SFP 1000BASE-BX 4. Кросс оптический стоечный ШКОС 19” 1U до 24 портов SC/LC 5. Розетка 2-ая накладная с заземлением ХИТ, белая (ООО «Потенциал») 6. Патч-панель 24xRJ45/8P8C 19”, 1U, кат.5е, арт. 04-0021 (Rexant) 7. Точка доступа TP-Link CPE510 (TP-Link) 8. Органайзер кабельный ГКЗ-1U-9005 (ЦМО) 9. Блок розеток SNR-PDU-08S-1	**шт**			**1**					
		1 ОТ					20,44		20,44	34,05	696
		2 ЭМ					33,47		33,47	11,68	391
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42	34,05	116
		4 М					2,94		2,94	6,84	20
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,14		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,17		414
		Всего по позиции							**92,16**		**2 309**
2	**ФЕРм10-10-001-01**	**Камеры видеонаблюдения: фиксированные // Монтаж Видеокамеры HiWatch DS-I252 (2.8мм)**	**шт**			**18**					
		1 ОТ					29,21		525,78	34,05	17 903
		4 М					0,58		10,44	6,84	71
		ЗТ	чел.-ч	2,67		48,06					
		Итого по расценке					29,79		536,22		
		ФОТ							525,78		17 903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			473,20		16 113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			241,86		8 235
		Всего по позиции							**1 251,28**		**42 322**
3	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка кабеля UTP 4PR 24AWG CAT5e в гофротрубе**	**100 м**			**17,35**					
		1 ОТ					151,90		2 635,47	34,05	89 738
		2 ЭМ					32,60		565,61	11,68	6 606
		3 в т.ч. ОТм					4,52		78,42	34,05	2 670
		4 М					64,51		1 119,25	6,84	7 656
		ЗТ	чел.-ч	16,16		280,376					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		6,246					
		Итого по расценке					249,01		4 320,33		
		ФОТ							2 713,89		92 408
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 632,47		89 636
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 384,08		47 128
		Всего по позиции							**8 336,88**		**240 764**
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 913,40		123 081
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 181,69		108 337
		Эксплуатация машин							599,08		6 997
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							81,84		2 786
		Материалы							1 132,63		7 747
		Монтажные работы							9 680,32		285 395
		в том числе:									
		оплата труда							3 181,69		108 337
		эксплуатация машин и механизмов							599,08		6 997
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							81,84		2 786
		материалы							1 132,63		7 747
		накладные расходы							3 128,81		106 537
		сметная прибыль							1 638,11		55 777
		Итого ФОТ (справочно)							3 263,53		111 123
		Итого накладные расходы (справочно)							3 128,81		106 537
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 638,11		55 777
		ВСЕГО по смете							**9 680,32**		**285 395,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10 изм.3

Система оповещения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: 2021.138180-О (лист 78) Таблица 4.5.5 - Ведомость объемов существующего оборудования, изделий и материалов (система оповещения)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	70,91	(2,45)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	26,93	(0,79)	тыс.руб.
монтажных работ	70,91	(2,45)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	85,15		чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,83		чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система оповещения (Монтаж ранее демонтированного оборудования и материалов)											
1	**ФЕРм10-04-100-09**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная // Прибор управления речевыми оповещателями (усилитель) Соната-К-120У**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					76,96		76,96	34,05	2 620
		4 М					12,93		12,93	6,84	88
		ЗТ	чел.-ч	8		8					
		Итого по расценке					89,89		89,89		
		ФОТ							76,96		2 620
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			73,11		2 489
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			40,79		1 389
		Всего по позиции							**203,79**		**6 586**
2	**ФЕРм10-10-008-03**	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей // Аккумулятор КТ 12-12**	**10 шт**			**0,2**					
		1 ОТ					5,92		1,18	34,05	40
		2 ЭМ					1,12		0,22	11,68	3
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,02	34,05	1
		4 М					0,12		0,02	6,84	
		ЗТ	чел.-ч	0,66		0,132					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,002					
		Итого по расценке					7,16		1,42		
		ФОТ							1,20		41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1,08		37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,55		19
		Всего по позиции							**3,05**		**99**
3	**ФЕРм10-04-101-07**	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении // Модуль акустический «Соната-Т-Л-100-5/3»**	**шт**			**18**					
		1 ОТ					18,14		326,52	34,05	11 118
		4 М					12,63		227,34	6,84	1 555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2		36					
		Итого по расценке					30,77		553,86		
		ФОТ							326,52		11 118
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			310,19		10 562
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			173,06		5 893
		Всего по позиции							**1 037,11**		**29 128**
4	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 // Выключатель автоматический IEK 1п 10А ВА47-59 4,5кА MVA20-1-010-C**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					9,91		9,91	34,05	337
	2	ЭМ					5,43		5,43	11,68	63
	3	в т.ч. ОТм					0,76		0,76	34,05	26
	4	М					0,56		0,56	6,84	4
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,06					
		Итого по расценке					15,90		15,90		
		ФОТ							10,67		363
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,35		352
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,44		185
		Всего по позиции							**31,69**		**941**
5	**ФЕРм08-02-413-01**	**Прокладка резинобитумных трубок с затягивание проводов, количество проводов: до 2, сечение провода до 6 мм2 // Прокладка кабеля КПСнг-FRLSLTx 2х2х1 в гофротрубе Промрукав d20**	**100 м**			**2,12**					
	1	ОТ					151,90		322,03	34,05	10 965
	2	ЭМ					32,60		69,11	11,68	807
	3	в т.ч. ОТм					4,52		9,58	34,05	326
	4	М					64,51		136,76	6,84	935
		ЗТ	чел.-ч	16,16		34,2592					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,7632					
		Итого по расценке					249,01		527,90		
		ФОТ							331,61		11 291
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			321,66		10 952
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			169,12		5 758
		Всего по позиции							**1 018,68**		**29 417**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	**ФЕРм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 // Монтаж кабеля КПСнг-FRLSLTx 2х2х1 в коробе с учетом монтажа коробок универсальных для кабель-канала Промрукав 85х85х45**	**100 м**			**0,3**					
		1 ОТ					26,51		7,95	34,05	271
		2 ЭМ					1,81		0,54	11,68	6
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	34,05	3
		4 М					10,27		3,08	6,84	21
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,846					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,006					
		Итого по расценке					38,59		11,57		
		ФОТ							8,03		274
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,79		266
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,10		140
		Всего по позиции							**23,46**		**704**
7	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм // Монтаж короба Промрукав 25х16 (по 2м, 80 м/уп)**	**100 м**			**0,3**					
		1 ОТ					154,92		46,48	34,05	1 583
		2 ЭМ					0,31		0,09	11,68	1
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,04	34,05	1
		4 М					51,53		15,46	6,84	106
		ЗТ	чел.-ч	16,29		4,887					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,003					
		Итого по расценке					206,76		62,03		
		ФОТ							46,52		1 584
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,12		1 536
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,73		808
		Всего по позиции							**130,88**		**4 034**
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 262,57		30 523
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							791,03		26 934
		Эксплуатация машин							75,39		880
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							10,48		357
		Материалы							396,15		2 709
		Монтажные работы							2 448,66		70 909
		в том числе:									
		оплата труда							791,03		26 934
		эксплуатация машин и механизмов							75,39		880
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,48		357
		материалы							396,15		2 709
		накладные расходы							769,30		26 194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							416,79		14 192
		Итого ФОТ (справочно)							801,51		27 291
		Итого накладные расходы (справочно)							769,30		26 194
		Итого сметная прибыль (справочно)							416,79		14 192
		ВСЕГО по смете							**2 448,66**		**70 909,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01 изм.1

Электроснабжение

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 2021.138180-ЭС_Изм.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	388,81	(84,72)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	4,55	(0,33)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	17,46	(0,51) тыс.руб.
монтажных работ	384,26	(84,39)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	56,45	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	7,54	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
Земляные работы (лист ЭС-3)											
1	**ФЕР01-01-003-14**	**Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,0222**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					89,70	1,15	2,29	34,05	78
	2	ЭМ					2 500,00	1,25	69,38	9,04	627
	3	в т.ч. ОТм					337,50	1,25	9,37	34,05	319
		ЗТ	чел.-ч	11,5	1,15	0,293595					
		ЗТм	чел.-ч	25	1,25	0,69375					
		Итого по расценке					2 589,70		71,67		
		ФОТ							11,66		397
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			9,65		329
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,56		155
		Всего по позиции							**85,88**		**1 189**
2	**ФЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**100 м**			**1,24**					
	1	ОТ					49,82		61,78	34,05	2 104
	2	ЭМ					256,27		317,77	9,04	2 873
	3	в т.ч. ОТм					45,24		56,10	34,05	1 910
	4	М					1,00		1,24	4,06	5
		ЗТ	чел.-ч	5,3		6,572					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		4,836					
		Итого по расценке					307,09		380,79		
		ФОТ							117,88		4 014
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			114,34		3 894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,12		2 047
		Всего по позиции							**555,25**		**10 923**
3	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе** (Электротехнические установки на других объектах)	**м3**			**7,4**	**55,26**		**408,92**	**4,06**	**1 660**
4	**ФЕР01-01-034-05**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 121 кВт (165 л.с.), группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,0148**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	2	ЭМ					306,00	1,25	5,66	9,04	51
	3	в т.ч. ОТм					33,75	1,25	0,62	34,05	21
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,25	0,04625					
		Итого по расценке					306,00		5,66		
		ФОТ							0,62		21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			0,51		17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,24		8
		Всего по позиции							**6,41**		**76**
5	**ФЕР01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2**	**100 м3**			**0,148**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					106,88	1,15	18,19	34,05	619
	2	ЭМ					241,58	1,25	44,69	9,04	404
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,25	4,88	34,05	166
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	2,132606					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,25	0,4847					
		Итого по расценке					348,46		62,88		
		ФОТ							23,07		785
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			19,10		650
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,02		307
		Всего по позиции							**91,00**		**1 980**
Прокладка кабеля											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- в траншее в трубе											
6	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**1,24**					
		1 ОТ					93,25		115,63	34,05	3 937
		2 ЭМ					46,25		57,35	9,04	518
		3 в т.ч. ОТм					5,02		6,22	34,05	212
		4 М					37,03		45,92	4,06	186
		ЗТ	чел.-ч	9,92		12,3008					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,496					
		Итого по расценке					176,53		218,90		
		ФОТ							121,85		4 149
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,19		4 025
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,14		2 116
		Всего по позиции							**399,23**		**10 782**
7	**ТЦ_21.1.06.08_72_9710008385_31.03.2022_02**	**Кабель силовой с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности, бронированный АВБШвнг(А)-LS 4х70**	**м**			**126,48**	**561,00**		**17 476,60**	**4,06**	**70 955**
		(Материалы для монтажных работ)									
8	**ФЕРм08-02-158-15**	**Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт**			**2**					
		1 ОТ					10,34		20,68	34,05	704
		2 ЭМ					1,81		3,62	9,04	33
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	34,05	18
		4 М					4,96		9,92	4,06	40
		ЗТ	чел.-ч	1,1		2,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					17,11		34,22		
		ФОТ							21,20		722
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,56		700
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,81		368
		Всего по позиции							**65,59**		**1 845**
9	**ТЦ_20.2.09.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Муфта кабельная концевая внутренней или наружной установки на напряжение до 1 кВ для 4-х жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, сечением 70-120 кв.мм. 4ПКВНтпБ-в-70/120**	**шт**			**2**	**2 945,03**		**1 450,74**	**4,06**	**5 890**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	**ФЕРм08-02-143-05**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной**	**100 м**			**1,234**					
		1 ОТ					3,85		4,75	34,05	162
		2 ЭМ					1,31		1,62	9,04	15
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,28	34,05	10
		4 М					0,08		0,10	4,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,59232					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02468					
		Итого по расценке					5,24		6,47		
		ФОТ							5,03		172
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,88		167
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,57		88
		Всего по позиции							**13,92**		**432**
11	**ФССЦ-01.7.06.08-0003**	**Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 м**			**1,25**	**108,00**		**135,00**	**4,06**	**548**
- в хризотилцементных трубах											
12	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**0,08**					
		1 ОТ					93,25		7,46	34,05	254
		2 ЭМ					46,25		3,70	9,04	33
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,40	34,05	14
		4 М					37,03		2,96	4,06	12
		ЗТ	чел.-ч	9,92		0,7936					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,032					
		Итого по расценке					176,53		14,12		
		ФОТ							7,86		268
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,62		260
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,01		137
		Всего по позиции							**25,75**		**696**
13	**ТЦ_21.1.06.08_72_9710008385_31.03.2022_02**	**Кабель силовой с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности, бронированный АВБШвнг(А)-LS 4х70** (Материалы для монтажных работ)	**м**			**8,16**	**561,00**		**1 127,59**	**4,06**	**4 578**
- в подвале в лотке по потолку											
14	**ФЕРм08-02-147-03**	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг**	**100 м**			**0,78**					
		1 ОТ					140,62		109,68	34,05	3 735
		2 ЭМ					50,85		39,66	9,04	359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,92	34,05	133
		4 М					28,52		22,25	4,06	90
		ЗТ	чел.-ч	14,96		11,6688					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,312					
		Итого по расценке					219,99		171,59		
		ФОТ							113,60		3 868
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			110,19		3 752
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,94		1 973
		Всего по позиции							**339,72**		**9 909**
15	**ТЦ_21.1.06.08_72_9710008385_31.03.2022_02**	**Кабель силовой с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности, бронированный АВБШвнг(А)-LS 4х70**	**м**			**79,56**	**561,00**		**10 993,35**	**4,06**	**44 633**
		(Материалы для монтажных работ)									
Материалы и кабеленесущие конструкции											
16	**ФЕРм08-02-231-05**	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм**	**100 м**			**1,24**					
		1 ОТ					49,46		61,33	34,05	2 088
		2 ЭМ					3,94		4,89	9,04	44
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,87	34,05	30
		4 М					0,99		1,23	4,06	5
		ЗТ	чел.-ч	6,44		7,9856					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0744					
		Итого по расценке					54,39		67,45		
		ФОТ							62,20		2 118
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			60,33		2 054
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,72		1 080
		Всего по позиции							**159,50**		**5 271**
17	**ФССЦ-20.2.12.03-0005**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм**	**м**			**126,48**	**25,03**		**3 165,79**	**4,06**	**12 853**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
18	**ФЕР34-02-001-03**	**Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий**	**канал.км**			**0,008**					
		1 ОТ					1 218,24		9,75	34,05	332
		4 М					15 892,63		127,14	4,06	516
		ЗТ	чел.-ч	144		1,152					
		Итого по расценке					17 110,87		136,89		
		ФОТ							9,75		332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98	0,9	88,2			8,60		293
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			4,81		164
		Всего по позиции							**150,30**		**1 305**
19	**ФЕРм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**			**0,19922**					
		1 ОТ					507,60		101,12	34,05	3 443
		2 ЭМ					311,28		62,01	9,04	561
		3 в т.ч. ОТм					31,38		6,25	34,05	213
		4 М					68,63		13,67	4,06	56
		ЗТ	чел.-ч	54		10,75788					
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,49805					
		Итого по расценке					887,51		176,80		
		ФОТ							107,37		3 656
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			104,15		3 546
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,76		1 865
		Всего по позиции							**335,71**		**9 471**
20	**ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Лоток неперфорированный, сталь оцинкованная, с метизами, 80х200х2000 HDZ** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**22**	**3 523,90**		**19 095,07**	**4,06**	**77 526**
21	**ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Крышка на лоток основание, сталь оцинкованная, с метизами, 200х2000мм HDZ** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**22**	**2 264,54**		**12 270,94**	**4,06**	**49 820**
22	**ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Угол горизонтальный 90гр., сталь оцинкованная, с метизами, 90град 80х200мм HDZ** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**4**	**2 004,87**		**1 975,12**	**4,06**	**8 019**
23	**ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Крышка на угол горизонтальный 90гр., сталь оцинкованная, с метизами, 90град 200мм HDZ** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**5**	**1 478,58**		**1 820,94**	**4,06**	**7 393**
24	**ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Подвес потолочный 41х41 300мм, с метизами, STRUT 41х41-300 HDZ** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**24**	**872,37**		**5 156,90**	**4,06**	**20 937**
25	**ТЦ_20.2.07.04_72_7810216924_31.03.2022_02**	**Консоль кабельная осн.200 мм, с метизами, STRUT 41х41-200 HDZ** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**48**	**627,50**		**7 418,72**	**4,06**	**30 120**
		Итоги по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							83 843,12		358 816
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							512,66		17 456
		Эксплуатация машин							610,35		5 518
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							89,43		3 046
		Материалы							82 720,11		335 842
		Строительные работы							333,59		4 550
		в том числе:									
		оплата труда							30,23		1 029
		эксплуатация машин и механизмов							119,73		1 082
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,87		506
		материалы							127,14		516
		накладные расходы							37,86		1 289
		сметная прибыль							18,63		634
		Монтажные работы							84 390,35		384 261
		в том числе:									
		оплата труда							482,43		16 427
		эксплуатация машин и механизмов							490,62		4 436
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							74,56		2 540
		материалы							82 592,97		335 326
		накладные расходы							540,26		18 398
		сметная прибыль							284,07		9 674
		Итого ФОТ (справочно)							602,09		20 502
		Итого накладные расходы (справочно)							578,12		19 687
		Итого сметная прибыль (справочно)							302,70		10 308
		ВСЕГО по смете							**84 723,94**		**388 811,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									319 871

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01 изм.3

Система видеонаблюдения (наружная прокладка кабеля)

(наименование конструктивного решения)

Составлен — базисно-индексным методом

Основание — 2021.138180-О (листы 79, 85) Таблица 4.5.6 - Ведомость объемов существующего оборудования, изделий и материалов (система охранного телевидения)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен — 1 кв. 2022 г (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	83,30	(3,13) тыс.руб.				
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	30,71	(0,9)	тыс.руб.
монтажных работ	83,30	(3,13) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	99,40		чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	6,00		чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система видеонаблюдения (Монтаж ранее демонтированного кабеля FTP 4 экран Cat.5e)											
1	**ФЕРм08-02-403-02**	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий**	**100 м**			**2,94**					
		1 ОТ					125,96		370,32	34,05	12 609
		2 ЭМ					3,62		10,64	7,62	81
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,47	34,05	50
		4 М					33,20		97,61	5,23	511
		ЗТ	чел.-ч	13,4		39,396					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,1176					
		Итого по расценке					162,78		478,57		
		ФОТ							371,79		12 659
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			360,64		12 279
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			189,61		6 456
		Всего по позиции							**1 028,82**		**31 936**
2	**ФЕРм10-06-035-03**	**Кабель на стоечной линии, масса 1 м кабеля до 2 кг**	**100 м кабеля**			**3**					
		1 ОТ					177,20		531,60	34,05	18 101
		2 ЭМ					217,29		651,87	7,62	4 967
		3 в т.ч. ОТм					22,74		68,22	34,05	2 323
		4 М					1 625,96		4 877,88	5,23	25 511
		ЗТ	чел.-ч	20		60					
		ЗТм	чел.-ч	1,96		5,88					
		Итого по расценке					2 020,45		6 061,35		
		ФОТ							599,82		20 424
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			539,84		18 382
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			275,92		9 395
		Всего по позиции							**6 877,11**		**76 356**
3	**ФССЦ-20.1.02.10-0002**	**Подвес металлический кабелей связи** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**т**			**-0,198**	**13 900,00**		**-2 752,20**	**5,23**	**-14 394**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**ФССЦ-08.2.02.06-0001**	**Канат стальной двойной свивки ЛК-Р конструкции 6х19 (1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметр каната 6,9 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**10 м**			**-31,5**	**64,31**		**-2 025,77**	**5,23**	**-10 595**
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 761,95		36 791
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							901,92		30 710
		Эксплуатация машин							662,51		5 048
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							69,69		2 373
		Материалы							197,52		1 033
		Монтажные работы							3 127,96		83 303
		в том числе:									
		оплата труда							901,92		30 710
		эксплуатация машин и механизмов							662,51		5 048
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							69,69		2 373
		материалы							197,52		1 033
		накладные расходы							900,48		30 661
		сметная прибыль							465,53		15 851
		Итого ФОТ (справочно)							971,61		33 083
		Итого накладные расходы (справочно)							900,48		30 661
		Итого сметная прибыль (справочно)							465,53		15 851
		ВСЕГО по смете							**3 127,96**		**83 303,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01 изм.1

Пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1 Пусконаладочные работы системы электроснабжения Шифр проекта: 2021.138180-ЭС, 2021.138180-ЭМ, 2021.138180-ЭО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	668,78	(19,64)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	318,47	(9,35) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		866,01 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.
прочих затрат	668,78	(19,64)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Общеплощадочные работы											
1	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**2**					
		1 ОТ					12,81		25,62	34,05	872
		ЗТ	чел.-ч	1		2					
		Итого по расценке					12,81		25,62		
		ФОТ							25,62		872
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			18,96		645
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			9,22		314
		Всего по позиции							**53,80**		**1 831**
2	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**2**					
		1 ОТ					4,10		8,20	34,05	279
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,64					
		Итого по расценке					4,10		8,20		
		ФОТ							8,20		279
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6,07		206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,95		100
		Всего по позиции							**17,22**		**585**
		Итоги по разделу 1 Общеплощадочные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							33,82		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							33,82		
		Прочие затраты							71,02		
		Пусконаладочные работы							71,02		
		в том числе:									
		оплата труда							33,82		
		накладные расходы							25,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							12,17		
		Итого ФОТ (справочно)							33,82		
		Итого накладные расходы (справочно)							25,03		
		Итого сметная прибыль (справочно)							12,17		
		Итого по разделу 1 Общеплощадочные работы							**71,02**		
Раздел 2. Силовое электрооборудование											
ВРУ											
3	**ФЕРп01-03-002-13**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А**	**шт**			**4**					
		1 ОТ					131,53		526,12	34,05	17 914
		ЗТ	чел.-ч	14		56					
		Итого по расценке					131,53		526,12		
		ФОТ							526,12		17 914
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			389,33		13 256
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			189,40		6 449
		Всего по позиции							**1 104,85**		**37 619**
4	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**21**					
		1 ОТ					16,91		355,11	34,05	12 091
		ЗТ	чел.-ч	1,8		37,8					
		Итого по расценке					16,91		355,11		
		ФОТ							355,11		12 091
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			262,78		8 947
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			127,84		4 353
		Всего по позиции							**745,73**		**25 391**
5	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
6	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					4,10		8,20	34,05	279
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,64					
		Итого по расценке					4,10		8,20		
		ФОТ							8,20		279
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6,07		206
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,95		100
		Всего по позиции							**17,22**		**585**
7	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**22**					
	1	ОТ					12,81		281,82	34,05	9 596
		ЗТ	чел.-ч	1		22					
		Итого по расценке					12,81		281,82		
		ФОТ							281,82		9 596
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			208,55		7 101
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			101,46		3 455
		Всего по позиции							**591,83**		**20 152**
8	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
9	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,5**					
	1	ОТ					165,95		82,98	34,05	2 825
		ЗТ	чел.-ч	12,96		6,48					
		Итого по расценке					165,95		82,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							82,98		2 825
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			61,41		2 091
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,87		1 017
		Всего по позиции							**174,26**		**5 933**
ППУ											
10	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**13**					
	1	ОТ					16,91		219,83	34,05	7 485
		ЗТ	чел.-ч	1,8		23,4					
		Итого по расценке					16,91		219,83		
		ФОТ							219,83		7 485
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			162,67		5 539
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			79,14		2 695
		Всего по позиции							**461,64**		**15 719**
11	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**9**					
	1	ОТ					16,91		152,19	34,05	5 182
		ЗТ	чел.-ч	1,8		16,2					
		Итого по расценке					16,91		152,19		
		ФОТ							152,19		5 182
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			112,62		3 835
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			54,79		1 866
		Всего по позиции							**319,60**		**10 883**
12	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**17**					
	1	ОТ					4,10		69,70	34,05	2 373
		ЗТ	чел.-ч	0,32		5,44					
		Итого по расценке					4,10		69,70		
		ФОТ							69,70		2 373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			51,58		1 756
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			25,09		854
		Всего по позиции							**146,37**		**4 983**
13	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**22**					
	1	ОТ					12,81		281,82	34,05	9 596
		ЗТ	чел.-ч	1		22					
		Итого по расценке					12,81		281,82		
		ФОТ							281,82		9 596
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			208,55		7 101
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			101,46		3 455
		Всего по позиции							**591,83**		**20 152**
14	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
15	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,5**					
	1	ОТ					165,95		82,98	34,05	2 825
		ЗТ	чел.-ч	12,96		6,48					
		Итого по расценке					165,95		82,98		
		ФОТ							82,98		2 825
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			61,41		2 091
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,87		1 017
		Всего по позиции							**174,26**		**5 933**
ЩАВР											
16	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**10**					
	1	ОТ					16,91		169,10	34,05	5 758
		ЗТ	чел.-ч	1,8		18					
		Итого по расценке					16,91		169,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							169,10		5 758
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			125,13		4 261
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			60,88		2 073
		Всего по позиции							**355,11**		**12 092**
17	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**4**					
	1	ОТ					16,91		67,64	34,05	2 303
		ЗТ	чел.-ч	1,8		7,2					
		Итого по расценке					16,91		67,64		
		ФОТ							67,64		2 303
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			50,05		1 704
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			24,35		829
		Всего по позиции							**142,04**		**4 836**
18	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**14**					
	1	ОТ					4,10		57,40	34,05	1 954
		ЗТ	чел.-ч	0,32		4,48					
		Итого по расценке					4,10		57,40		
		ФОТ							57,40		1 954
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			42,48		1 446
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			20,66		703
		Всего по позиции							**120,54**		**4 103**
19	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**14**					
	1	ОТ					12,81		179,34	34,05	6 107
		ЗТ	чел.-ч	1		14					
		Итого по расценке					12,81		179,34		
		ФОТ							179,34		6 107
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			132,71		4 519
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			64,56		2 199
		Всего по позиции							**376,61**		**12 825**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
21	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,2**					
	1	ОТ					165,95		33,19	34,05	1 130
		ЗТ	чел.-ч	12,96		2,592					
		Итого по расценке					165,95		33,19		
		ФОТ							33,19		1 130
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,56		836
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,95		407
		Всего по позиции							**69,70**		**2 373**
ЩС1											
22	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
23	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**17**					
	1	ОТ					16,91		287,47	34,05	9 788
		ЗТ	чел.-ч	1,8		30,6					
		Итого по расценке					16,91		287,47		
		ФОТ							287,47		9 788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			212,73		7 243
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			103,49		3 524
		Всего по позиции							**603,69**		**20 555**
24	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**17**					
	1	ОТ					4,10		69,70	34,05	2 373
		ЗТ	чел.-ч	0,32		5,44					
		Итого по расценке					4,10		69,70		
		ФОТ							69,70		2 373
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			51,58		1 756
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			25,09		854
		Всего по позиции							**146,37**		**4 983**
25	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**17**					
	1	ОТ					12,81		217,77	34,05	7 415
		ЗТ	чел.-ч	1		17					
		Итого по расценке					12,81		217,77		
		ФОТ							217,77		7 415
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			161,15		5 487
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			78,40		2 669
		Всего по позиции							**457,32**		**15 571**
26	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,02**					
	1	ОТ					165,95		3,32	34,05	113
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		
		ФОТ							3,32		113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2,46		84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,20		41
		Всего по позиции							**6,98**		**238**
ЩС2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**3**					
	1	ОТ					16,91		50,73	34,05	1 727
		ЗТ	чел.-ч	1,8		5,4					
		Итого по расценке					16,91		50,73		
		ФОТ							50,73		1 727
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			37,54		1 278
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			18,26		622
		Всего по позиции							**106,53**		**3 627**
28	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**18**					
	1	ОТ					16,91		304,38	34,05	10 364
		ЗТ	чел.-ч	1,8		32,4					
		Итого по расценке					16,91		304,38		
		ФОТ							304,38		10 364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			225,24		7 669
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			109,58		3 731
		Всего по позиции							**639,20**		**21 764**
29	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**20**					
	1	ОТ					4,10		82,00	34,05	2 792
		ЗТ	чел.-ч	0,32		6,4					
		Итого по расценке					4,10		82,00		
		ФОТ							82,00		2 792
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			60,68		2 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,52		1 005
		Всего по позиции							**172,20**		**5 863**
30	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**20**					
	1	ОТ					12,81		256,20	34,05	8 724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1		20					
		Итого по расценке					12,81		256,20		
		ФОТ							256,20		8 724
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			189,59		6 456
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			92,23		3 141
		Всего по позиции							**538,02**		**18 321**
31	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,02**					
	1	ОТ					165,95		3,32	34,05	113
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		
		ФОТ							3,32		113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2,46		84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,20		41
		Всего по позиции							**6,98**		**238**
ЩС3											
32	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					16,91		33,82	34,05	1 152
		ЗТ	чел.-ч	1,8		3,6					
		Итого по расценке					16,91		33,82		
		ФОТ							33,82		1 152
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			25,03		852
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			12,18		415
		Всего по позиции							**71,03**		**2 419**
33	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**19**					
	1	ОТ					16,91		321,29	34,05	10 940
		ЗТ	чел.-ч	1,8		34,2					
		Итого по расценке					16,91		321,29		
		ФОТ							321,29		10 940
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			237,75		8 096
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			115,66		3 938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**674,70**		**22 974**
34	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**20**					
		1 ОТ					4,10		82,00	34,05	2 792
		ЗТ	чел.-ч	0,32		6,4					
		Итого по расценке					4,10		82,00		
		ФОТ							82,00		2 792
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			60,68		2 066
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,52		1 005
		Всего по позиции							**172,20**		**5 863**
35	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**20**					
		1 ОТ					12,81		256,20	34,05	8 724
		ЗТ	чел.-ч	1		20					
		Итого по расценке					12,81		256,20		
		ФОТ							256,20		8 724
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			189,59		6 456
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			92,23		3 141
		Всего по позиции							**538,02**		**18 321**
36	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,02**					
		1 ОТ					165,95		3,32	34,05	113
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		
		ФОТ							3,32		113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2,46		84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,20		41
		Всего по позиции							**6,98**		**238**
ЩС4											
37	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**2**					
		1 ОТ					16,91		33,82	34,05	1 152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,8		3,6					
		Итого по расценке					16,91		33,82		
		ФОТ							33,82		1 152
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			25,03		852
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			12,18		415
		Всего по позиции							**71,03**		**2 419**
38	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**18**					
	1	ОТ					16,91		304,38	34,05	10 364
		ЗТ	чел.-ч	1,8		32,4					
		Итого по расценке					16,91		304,38		
		ФОТ							304,38		10 364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			225,24		7 669
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			109,58		3 731
		Всего по позиции							**639,20**		**21 764**
39	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**19**					
	1	ОТ					4,10		77,90	34,05	2 652
		ЗТ	чел.-ч	0,32		6,08					
		Итого по расценке					4,10		77,90		
		ФОТ							77,90		2 652
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			57,65		1 962
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			28,04		955
		Всего по позиции							**163,59**		**5 569**
40	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**19**					
	1	ОТ					12,81		243,39	34,05	8 287
		ЗТ	чел.-ч	1		19					
		Итого по расценке					12,81		243,39		
		ФОТ							243,39		8 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			180,11		6 132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			87,62		2 983
		Всего по позиции							**511,12**		**17 402**
41	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,02**					
	1	ОТ					165,95		3,32	34,05	113
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,2592					
		Итого по расценке					165,95		3,32		
		ФОТ							3,32		113
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2,46		84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,20		41
		Всего по позиции							**6,98**		**238**
ЩС5											
42	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					16,91		33,82	34,05	1 152
		ЗТ	чел.-ч	1,8		3,6					
		Итого по расценке					16,91		33,82		
		ФОТ							33,82		1 152
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			25,03		852
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			12,18		415
		Всего по позиции							**71,03**		**2 419**
43	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**15**					
	1	ОТ					16,91		253,65	34,05	8 637
		ЗТ	чел.-ч	1,8		27					
		Итого по расценке					16,91		253,65		
		ФОТ							253,65		8 637
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			187,70		6 391
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			91,31		3 109
		Всего по позиции							**532,66**		**18 137**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**16**					
		1 ОТ					4,10		65,60	34,05	2 234
		ЗТ	чел.-ч	0,32		5,12					
		Итого по расценке					4,10		65,60		
		ФОТ							65,60		2 234
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			48,54		1 653
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			23,62		804
		Всего по позиции							**137,76**		**4 691**
45	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**16**					
		1 ОТ					12,81		204,96	34,05	6 979
		ЗТ	чел.-ч	1		16					
		Итого по расценке					12,81		204,96		
		ФОТ							204,96		6 979
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			151,67		5 164
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			73,79		2 512
		Всего по позиции							**430,42**		**14 655**
46	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,16**					
		1 ОТ					165,95		26,55	34,05	904
		ЗТ	чел.-ч	12,96		2,0736					
		Итого по расценке					165,95		26,55		
		ФОТ							26,55		904
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			19,65		669
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			9,56		325
		Всего по позиции							**55,76**		**1 898**
ЩВ1											
47	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**4**					
		1 ОТ					16,91		67,64	34,05	2 303
		ЗТ	чел.-ч	1,8		7,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					16,91		67,64		
		ФОТ							67,64		2 303
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			50,05		1 704
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			24,35		829
		Всего по позиции							**142,04**		**4 836**
48	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**6**					
	1	ОТ					16,91		101,46	34,05	3 455
		ЗТ	чел.-ч	1,8		10,8					
		Итого по расценке					16,91		101,46		
		ФОТ							101,46		3 455
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			75,08		2 557
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			36,53		1 244
		Всего по позиции							**213,07**		**7 256**
49	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**9**					
	1	ОТ					4,10		36,90	34,05	1 256
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,88					
		Итого по расценке					4,10		36,90		
		ФОТ							36,90		1 256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			27,31		929
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,28		452
		Всего по позиции							**77,49**		**2 637**
50	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**9**					
	1	ОТ					12,81		115,29	34,05	3 926
		ЗТ	чел.-ч	1		9					
		Итого по расценке					12,81		115,29		
		ФОТ							115,29		3 926
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			85,31		2 905
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			41,50		1 413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**242,10**		**8 244**
51	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,09**					
		1 ОТ					165,95		14,94	34,05	509
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,1664					
		Итого по расценке					165,95		14,94		
		ФОТ							14,94		509
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			11,06		377
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,38		183
		Всего по позиции							**31,38**		**1 069**
ЩВ2											
52	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**7**					
		1 ОТ					16,91		118,37	34,05	4 030
		ЗТ	чел.-ч	1,8		12,6					
		Итого по расценке					16,91		118,37		
		ФОТ							118,37		4 030
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			87,59		2 982
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			42,61		1 451
		Всего по позиции							**248,57**		**8 463**
53	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**7**					
		1 ОТ					16,91		118,37	34,05	4 030
		ЗТ	чел.-ч	1,8		12,6					
		Итого по расценке					16,91		118,37		
		ФОТ							118,37		4 030
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			87,59		2 982
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			42,61		1 451
		Всего по позиции							**248,57**		**8 463**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**13**					
		1 ОТ					4,10		53,30	34,05	1 815
		ЗТ	чел.-ч	0,32		4,16					
		Итого по расценке					4,10		53,30		
		ФОТ							53,30		1 815
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			39,44		1 343
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			19,19		653
		Всего по позиции							**111,93**		**3 811**
55	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**13**					
		1 ОТ					12,81		166,53	34,05	5 670
		ЗТ	чел.-ч	1		13					
		Итого по расценке					12,81		166,53		
		ФОТ							166,53		5 670
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			123,23		4 196
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			59,95		2 041
		Всего по позиции							**349,71**		**11 907**
56	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,13**					
		1 ОТ					165,95		21,57	34,05	734
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,6848					
		Итого по расценке					165,95		21,57		
		ФОТ							21,57		734
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,96		543
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,77		264
		Всего по позиции							**45,30**		**1 541**
		Итоги по разделу 2 Силовое электрооборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 696,77		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 696,77		
		Прочие затраты							14 063,28		
		Пусконаладочные работы							14 063,28		
		в том числе:									
		оплата труда							6 696,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							4 955,64		
		сметная прибыль							2 410,87		
		Итого ФОТ (справочно)							6 696,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 955,64		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 410,87		
		Итого по разделу 2 Силовое электрооборудование							**14 063,28**		
Раздел 3. Электроосвещение внутреннее											
ЩО0											
57	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
58	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**8**					
		1 ОТ					16,91		135,28	34,05	4 606
		ЗТ	чел.-ч	1,8		14,4					
		Итого по расценке					16,91		135,28		
		ФОТ							135,28		4 606
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			100,11		3 408
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			48,70		1 658
		Всего по позиции							**284,09**		**9 672**
59	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**8**					
		1 ОТ					4,10		32,80	34,05	1 117
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,56					
		Итого по расценке					4,10		32,80		
		ФОТ							32,80		1 117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,27		827
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,81		402
		Всего по позиции							**68,88**		**2 346**
60	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					12,81		102,48	34,05	3 489
		ЗТ	чел.-ч	1		8					
		Итого по расценке					12,81		102,48		
		ФОТ							102,48		3 489
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			75,84		2 582
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			36,89		1 256
		Всего по позиции							**215,21**		**7 327**
61	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
62	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,08**					
	1	ОТ					165,95		13,28	34,05	452
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,0368					
		Итого по расценке					165,95		13,28		
		ФОТ							13,28		452
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,83		334
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,78		163
		Всего по позиции							**27,89**		**949**
ЩО1											
63	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
64	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					16,91		118,37	34,05	4 030
		ЗТ	чел.-ч	1,8		12,6					
		Итого по расценке					16,91		118,37		
		ФОТ							118,37		4 030
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			87,59		2 982
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			42,61		1 451
		Всего по позиции							**248,57**		**8 463**
65	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					4,10		28,70	34,05	977
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,24					
		Итого по расценке					4,10		28,70		
		ФОТ							28,70		977
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			21,24		723
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			10,33		352
		Всего по позиции							**60,27**		**2 052**
66	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					12,81		89,67	34,05	3 053
		ЗТ	чел.-ч	1		7					
		Итого по расценке					12,81		89,67		
		ФОТ							89,67		3 053
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			66,36		2 259
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			32,28		1 099
		Всего по позиции							**188,31**		**6 411**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
68	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,07**					
	1	ОТ					165,95		11,62	34,05	396
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,9072					
		Итого по расценке					165,95		11,62		
		ФОТ							11,62		396
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8,60		293
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,18		143
		Всего по позиции							**24,40**		**832**
ЩОЗ											
69	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
70	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					16,91		135,28	34,05	4 606
		ЗТ	чел.-ч	1,8		14,4					
		Итого по расценке					16,91		135,28		
		ФОТ							135,28		4 606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			100,11		3 408
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			48,70		1 658
		Всего по позиции							**284,09**		**9 672**
71	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					4,10		32,80	34,05	1 117
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,56					
		Итого по расценке					4,10		32,80		
		ФОТ							32,80		1 117
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,27		827
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,81		402
		Всего по позиции							**68,88**		**2 346**
72	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					12,81		102,48	34,05	3 489
		ЗТ	чел.-ч	1		8					
		Итого по расценке					12,81		102,48		
		ФОТ							102,48		3 489
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			75,84		2 582
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			36,89		1 256
		Всего по позиции							**215,21**		**7 327**
73	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
74	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,08**					
	1	ОТ					165,95		13,28	34,05	452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,0368					
		Итого по расценке					165,95		13,28		
		ФОТ							13,28		452
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,83		334
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,78		163
		Всего по позиции							**27,89**		**949**
ЩО4											
75	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
76	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					16,91		135,28	34,05	4 606
		ЗТ	чел.-ч	1,8		14,4					
		Итого по расценке					16,91		135,28		
		ФОТ							135,28		4 606
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			100,11		3 408
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			48,70		1 658
		Всего по позиции							**284,09**		**9 672**
77	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					4,10		32,80	34,05	1 117
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,56					
		Итого по расценке					4,10		32,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							32,80		1 117
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,27		827
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,81		402
		Всего по позиции							**68,88**		**2 346**
78	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**8**					
	1	ОТ					12,81		102,48	34,05	3 489
		ЗТ	чел.-ч	1		8					
		Итого по расценке					12,81		102,48		
		ФОТ							102,48		3 489
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			75,84		2 582
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			36,89		1 256
		Всего по позиции							**215,21**		**7 327**
79	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
80	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,08**					
	1	ОТ					165,95		13,28	34,05	452
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,0368					
		Итого по расценке					165,95		13,28		
		ФОТ							13,28		452
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,83		334
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,78		163
		Всего по позиции							**27,89**		**949**
ЩО5											
81	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
82	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**9**					
	1	ОТ					16,91		152,19	34,05	5 182
		ЗТ	чел.-ч	1,8		16,2					
		Итого по расценке					16,91		152,19		
		ФОТ							152,19		5 182
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			112,62		3 835
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			54,79		1 866
		Всего по позиции							**319,60**		**10 883**
83	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**9**					
	1	ОТ					4,10		36,90	34,05	1 256
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,88					
		Итого по расценке					4,10		36,90		
		ФОТ							36,90		1 256
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			27,31		929
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,28		452
		Всего по позиции							**77,49**		**2 637**
84	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**9**					
	1	ОТ					12,81		115,29	34,05	3 926
		ЗТ	чел.-ч	1		9					
		Итого по расценке					12,81		115,29		
		ФОТ							115,29		3 926
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			85,31		2 905
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			41,50		1 413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**242,10**		**8 244**
85	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
86	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,09**					
	1	ОТ					165,95		14,94	34,05	509
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,1664					
		Итого по расценке					165,95		14,94		
		ФОТ							14,94		509
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			11,06		377
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,38		183
		Всего по позиции							**31,38**		**1 069**
ЩАО0											
87	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
88	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**4**					
	1	ОТ					16,91		67,64	34,05	2 303
		ЗТ	чел.-ч	1,8		7,2					
		Итого по расценке					16,91		67,64		
		ФОТ							67,64		2 303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			50,05		1 704
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			24,35		829
		Всего по позиции							**142,04**		**4 836**
89	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**4**					
	1	ОТ					4,10		16,40	34,05	558
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,28					
		Итого по расценке					4,10		16,40		
		ФОТ							16,40		558
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,14		413
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,90		201
		Всего по позиции							**34,44**		**1 172**
90	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**4**					
	1	ОТ					12,81		51,24	34,05	1 745
		ЗТ	чел.-ч	1		4					
		Итого по расценке					12,81		51,24		
		ФОТ							51,24		1 745
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			37,92		1 291
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			18,45		628
		Всего по позиции							**107,61**		**3 664**
91	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
92	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,04**					
	1	ОТ					165,95		6,64	34,05	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,5184					
		Итого по расценке					165,95		6,64		
		ФОТ							6,64		226
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			4,91		167
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,39		81
		Всего по позиции							**13,94**		**474**
ЩАО1											
93	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
94	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					16,91		118,37	34,05	4 030
		ЗТ	чел.-ч	1,8		12,6					
		Итого по расценке					16,91		118,37		
		ФОТ							118,37		4 030
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			87,59		2 982
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			42,61		1 451
		Всего по позиции							**248,57**		**8 463**
95	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					4,10		28,70	34,05	977
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,24					
		Итого по расценке					4,10		28,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							28,70		977
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			21,24		723
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			10,33		352
		Всего по позиции							**60,27**		**2 052**
96	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					12,81		89,67	34,05	3 053
		ЗТ	чел.-ч	1		7					
		Итого по расценке					12,81		89,67		
		ФОТ							89,67		3 053
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			66,36		2 259
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			32,28		1 099
		Всего по позиции							**188,31**		**6 411**
97	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
98	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,07**					
	1	ОТ					165,95		11,62	34,05	396
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,9072					
		Итого по расценке					165,95		11,62		
		ФОТ							11,62		396
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8,60		293
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,18		143
		Всего по позиции							**24,40**		**832**
ЩАО2											
99	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
100	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					16,91		118,37	34,05	4 030
		ЗТ	чел.-ч	1,8		12,6					
		Итого по расценке					16,91		118,37		
		ФОТ							118,37		4 030
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			87,59		2 982
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			42,61		1 451
		Всего по позиции							**248,57**		**8 463**
101	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					4,10		28,70	34,05	977
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,24					
		Итого по расценке					4,10		28,70		
		ФОТ							28,70		977
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			21,24		723
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			10,33		352
		Всего по позиции							**60,27**		**2 052**
102	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					12,81		89,67	34,05	3 053
		ЗТ	чел.-ч	1		7					
		Итого по расценке					12,81		89,67		
		ФОТ							89,67		3 053
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			66,36		2 259
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			32,28		1 099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**188,31**		**6 411**
103	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
104	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,07**					
	1	ОТ					165,95		11,62	34,05	396
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,9072					
		Итого по расценке					165,95		11,62		
		ФОТ							11,62		396
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8,60		293
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,18		143
		Всего по позиции							**24,40**		**832**
ЩАОЗ											
105	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					16,91		16,91	34,05	576
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					16,91		16,91		
		ФОТ							16,91		576
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,51		426
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,09		207
		Всего по позиции							**35,51**		**1 209**
106	**ФЕРп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**			**6**					
	1	ОТ					16,91		101,46	34,05	3 455
		ЗТ	чел.-ч	1,8		10,8					
		Итого по расценке					16,91		101,46		
		ФОТ							101,46		3 455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			75,08		2 557
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			36,53		1 244
		Всего по позиции							**213,07**		**7 256**
107	**ФЕРп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**			**6**					
	1	ОТ					4,10		24,60	34,05	838
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,92					
		Итого по расценке					4,10		24,60		
		ФОТ							24,60		838
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			18,20		620
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,86		302
		Всего по позиции							**51,66**		**1 760**
108	**ФЕРп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					12,81		89,67	34,05	3 053
		ЗТ	чел.-ч	1		7					
		Итого по расценке					12,81		89,67		
		ФОТ							89,67		3 053
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			66,36		2 259
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			32,28		1 099
		Всего по позиции							**188,31**		**6 411**
109	**ФЕРп01-11-010-02**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м**	**измерение**			**1**					
	1	ОТ					20,75		20,75	34,05	707
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,75		20,75		
		ФОТ							20,75		707
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		523
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		255
		Всего по позиции							**43,58**		**1 485**
110	**ФЕРп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**			**0,06**					
	1	ОТ					165,95		9,96	34,05	339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,7776					
		Итого по расценке					165,95		9,96		
		ФОТ							9,96		339
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7,37		251
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3,59		122
		Всего по позиции							**20,92**		**712**
		Итоги по разделу 3 Электроосвещение внутреннее :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 622,47		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 622,47		
		Прочие затраты							5 507,23		
		Пусконаладочные работы							5 507,23		
		в том числе:									
		оплата труда							2 622,47		
		накладные расходы							1 940,68		
		сметная прибыль							944,08		
		Итого ФОТ (справочно)							2 622,47		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 940,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							944,08		
		Итого по разделу 3 Электроосвещение внутреннее							**5 507,23**		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 353,06		318 471
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 353,06		318 471
		Прочие затраты							19 641,53		668 782
		Пусконаладочные работы							19 641,53		668 782
		в том числе:									
		оплата труда							9 353,06		318 471
		накладные расходы							6 921,35		235 657
		сметная прибыль							3 367,12		114 654
		Итого ФОТ (справочно)							9 353,06		318 471
		Итого накладные расходы (справочно)							6 921,35		235 657
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 367,12		114 654
		ВСЕГО по смете							**19 641,53**		**668 782,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2022.1"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02 изм.1

Пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: 2021.138180-ОВ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен: I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	574,94	(16,89)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	273,79	(8,04)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		597,68	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов			чел.час.
прочих затрат	574,94	(16,89)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Вентиляция											
Систем П1											
1	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
2	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система П2											
3	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
4	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система П3											
5	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
6	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система П4											
7	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
8	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система П5											
9	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
10	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система П6											
11	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
12	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В1											
13	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
14	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В2											
15	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
16	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В3											
17	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
18	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В4											
19	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
20	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В5											
21	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В6											
22	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В7											
23	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В8											
24	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В9											
25	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В10											
26	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
27	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
1		ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В11											
28	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
1		ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
29	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
1		ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В12											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
31	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В13											
32	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
33	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В14											
34	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В15											
35	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
Система В16											
36	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
37	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система В17											
38	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
39	**ФЕРп03-01-011-02**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					32,98		32,98	34,05	1 123
		ЗТ	чел.-ч	2,44		2,44					
		Итого по расценке					32,98		32,98		
		ФОТ							32,98		1 123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			24,41		831
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,87		404
		Всего по позиции							**69,26**		**2 358**
Система ПП1.1 (Вентилятор канально-радиальный)											
40	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	**ФЕРп03-01-011-06**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					41,94		83,88	34,05	2 856
		ЗТ	чел.-ч	3,1		6,2					
		Итого по расценке					41,94		83,88		
		ФОТ							83,88		2 856
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			62,07		2 113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			30,20		1 028
		Всего по позиции							**176,15**		**5 997**
Система ПП1.2 (Вентилятор канально-радиальный)											
42	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
43	**ФЕРп03-01-011-06**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					41,94		83,88	34,05	2 856
		ЗТ	чел.-ч	3,1		6,2					
		Итого по расценке					41,94		83,88		
		ФОТ							83,88		2 856
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			62,07		2 113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			30,20		1 028
		Всего по позиции							**176,15**		**5 997**
Система ПД1											
44	**ФЕРп03-01-002-01**	**Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,13		47,13	34,05	1 605
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,13		47,13		
		ФОТ							47,13		1 605
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			34,88		1 188
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			16,97		578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**98,98**		**3 371**
45	**ФЕРп03-01-011-06**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий**	**шт**			**3**					
	1	ОТ					41,94		125,82	34,05	4 284
		ЗТ	чел.-ч	3,1		9,3					
		Итого по расценке					41,94		125,82		
		ФОТ							125,82		4 284
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			93,11		3 170
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			45,30		1 542
		Всего по позиции							**264,23**		**8 996**
Система ВД1											
46	**ФЕРп03-01-002-13**	**Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					47,41		47,41	34,05	1 614
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					47,41		47,41		
		ФОТ							47,41		1 614
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			35,08		1 194
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			17,07		581
		Всего по позиции							**99,56**		**3 389**
47	**ФЕРп03-01-011-06**	**Регулировочно-запорное устройство: клапан огнезадерживающий**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					41,94		83,88	34,05	2 856
		ЗТ	чел.-ч	3,1		6,2					
		Итого по расценке					41,94		83,88		
		ФОТ							83,88		2 856
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			62,07		2 113
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			30,20		1 028
		Всего по позиции							**176,15**		**5 997**
Сплит-системы											
48	**ФЕРп03-01-075-01**	**Кондиционер местный неавтономный с централизованным теплохолодоснабжением, номинальной подачей по воздуху до 3 тыс. м3/ч при количестве однотипных кондиционеров в одном помещении: до 5**	**шт**			**36**					
	1	ОТ					73,57		2 648,52	34,05	90 182
		ЗТ	чел.-ч	5,44		195,84					
		Итого по расценке					73,57		2 648,52		
		ФОТ							2 648,52		90 182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			1 959,90		66 735
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			953,47		32 466
		Всего по позиции							**5 561,89**		**189 383**
Тепловые завесы											
49	**ФЕРп03-01-007-01**	**Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					94,83		189,66	34,05	6 458
		ЗТ	чел.-ч	7,2		14,4					
		Итого по расценке					94,83		189,66		
		ФОТ							189,66		6 458
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			140,35		4 779
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			68,28		2 325
		Всего по позиции							**398,29**		**13 562**
Работы по наладке сетей систем вентиляции и кондиционирования воздуха											
50	**ФЕРп03-01-022-01**	**Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5 (П3-5; В2-3; В3-3; В5-3; В6-4; В7-4; В8-4; В9-4; В10-4; В11-2; В14-3; В15-3; В16-3; ПП1.1-1; ПП1.2-2; ПД1-1; ВД1-2**	**сеть**			**17**					
	1	ОТ					97,40		1 655,80	34,05	56 380
		ЗТ	чел.-ч	7,2		122,4					
		Итого по расценке					97,40		1 655,80		
		ФОТ							1 655,80		56 380
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			1 225,29		41 721
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			596,09		20 297
		Всего по позиции							**3 477,18**		**118 398**
51	**ФЕРп03-01-022-02**	**Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10 (П1-7, П2-9; П4-6; П5-10; П6-10; В1-7; В4-6; В12-6; В13-8; В17-6;**	**сеть**			**10**					
	1	ОТ					136,49		1 364,90	34,05	46 475
		ЗТ	чел.-ч	10,09		100,9					
		Итого по расценке					136,49		1 364,90		
		ФОТ							1 364,90		46 475
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			1 010,03		34 392
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			491,36		16 731
		Всего по позиции							**2 866,29**		**97 598**
		Итоги по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							8 040,73		273 785
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 040,73		273 785
		Прочие затраты							16 885,65		574 943
		Пусконаладочные работы							16 885,65		574 943
		в том числе:									
		оплата труда							8 040,73		273 785
		накладные расходы							5 950,21		202 598
		сметная прибыль							2 894,71		98 560
		Итого ФОТ (справочно)							8 040,73		273 785
		Итого накладные расходы (справочно)							5 950,21		202 598
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 894,71		98 560
		ВСЕГО по смете							**16 885,65**		**574 943,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2021"

«Капитальный ремонт спального корпуса на 120 мест лит. (в комплексе: спальный корпус на 80 мест, столовая, пристрой, склад) (лит. А12, А13, А14, А15, А16) АСУСОН ТО «Винзилинский психоневрологический интернат»

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03

Пусконаладочные работы автоматизации системы вентиляции

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: Исходные данные на пусконаладочные работы в соответствии с ФЕРп 81-05-02-2001 Автоматизированные системы управления

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I квартал 2022 г. (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	1063,12	(31,22)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	506,25	(14,87)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1048,50	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов			чел.час.
прочих затрат	1063,12	(31,22)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Автоматизация											
Характеристика систем КПТС (КТС) - группа сложности-1											
Коэффициент сложности системы С=1											
Характеристика факторов "метрологической сложности" М=1											
Характеристика факторов "развитости информационных функций системы" И=1											
Характеристика факторов "развитости управляющих функций системы" У=1											
Ки/а-Количество информационных аналоговых каналов=30											
Ки/д-Количество информационных дискретных каналов=104											
Ку/а-Количество каналов управления аналоговых=6											
Ку/д-Количество каналов управления дискретных=82											
Ки/общ=(Ки/а+Ки/д)=30+104=134											
Ку/общ=(Ку/а+Ку/д)=6+82=88											
Кобщ=Ки/общ+Ку/общ=134+88=222											
Фм/и=0,5+Ки/а/Киобщ*М*И=0,5+30/134*1*1=0,724											
Фу=1+((1,31*Ку/а+0,95*Ку/д)/Кобщ)*У=1+((1,31*6+0,95*82)/222)*1=1,386											
1	**ФЕРп02-01-001-11**	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160**	**система**			**1**					
ТЧ ФЕРп 81-05-02-2001		Коэффициент учета метрологической сложности и развитости метрологических функций Фм/и ОЗП=0,724; ТЗ=0,724									
ТЧ ФЕРп 81-05-02-2001		Коэффициент учета развитости управляющих функций Фу ОЗП=1,386; ТЗ=1,386									
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.5		При условии выполнения пусконаладочных работ при техническом руководстве шефперсонала предприятий-изготовителей оборудования или фирм-поставщиков (шефналадка) к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
1		ОТ					13 641,17	0,8027712	10 950,74	34,05	372 873
		ЗТ	чел.-ч	962	0,8027712	772,2658944					
		Итого по расценке					13 641,17		10 950,74		
		ФОТ							10 950,74		372 873
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8 103,55		275 926
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 942,27		134 234
		Всего по позиции							**22 996,56**		**783 033**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	**ФЕРп02-01-001-12**	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11**	**канал**			**62**					
		Объем=222-160									
	ТЧ ФЕРп 81-05-02-2001	Коэффициент учета метрологической сложности и развитости метрологических функций Фм/и ОЗП=0,724; ТЗ=0,724									
	ТЧ ФЕРп 81-05-02-2001	Коэффициент учета развитости управляющих функций Фу ОЗП=1,386; ТЗ=1,386									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.5	При условии выполнения пусконаладочных работ при техническом руководстве шефперсонала предприятий-изготовителей оборудования или фирм-поставщиков (шефналадка) к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1	ОТ					78,70	0,8027712	3 917,04	34,05	133 375
		ЗТ	чел.-ч	5,55	0,8027712	276,2335699					
		Итого по расценке					78,70		3 917,04		
		ФОТ							3 917,04		133 375
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 898,61		98 698
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 410,13		48 015
		Всего по позиции							**8 225,78**		**280 088**
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 867,78		506 248
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 867,78		506 248
		Прочие затраты							31 222,34		1 063 121
		Пусконаладочные работы							31 222,34		1 063 121
		в том числе:									
		оплата труда							14 867,78		506 248
		накладные расходы							11 002,16		374 624
		сметная прибыль							5 352,40		182 249
		Итого ФОТ (справочно)							14 867,78		506 248
		Итого накладные расходы (справочно)							11 002,16		374 624
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 352,40		182 249
		ВСЕГО по смете							**31 222,34**		**1 063 121,00**

Составил: Ведущий инженер сметно-экономического отдела Т.М. Пивкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]