



Уральский региональный центр экономики и ценообразования в строительстве

Почтовый адрес: 620000, Россия,
г. Екатеринбург, а/я 702
Место расположения: г. Екатеринбург,
ул. Мамина Сибиряка, 101, оф. 15.01.
ИНН/КПП 6660009900/667001001
ОКПО 33908884

Телефон: (343) 204-77-22
Факс: (343) 204-77-22 (доб. 232)
Сайт: urccs.ru
e-mail: urccs@urccs.ru

№ Ц- 420

« 17 » _____ марта 2025 г.

Директору
МАОУ Усениновская СОШ

О.В. Фадеевой

Об экспертизе сметной документации

Уральским региональным центром экономики и ценообразования в строительстве в соответствии с договором №12-э от 05.02.2025 г. проведена экспертиза сметной документации на:

- текущий ремонт здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ) по адресу: 623912, Свердловская область, Туринский район, с. Усениново, ул. Комсомольская, 10;
- текущий ремонт наружной канализации здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ) по адресу: 623912, Свердловская область, Туринский район, с. Усениново, ул. Комсомольская, 10.

I. Исходные данные

На рассмотрение представлены:

1. Локальный сметный расчет №01-02-01 на «Текущий ремонт здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ)» на сумму 7 665,97 тыс. руб. в текущем уровне цен на 1 квартал 2025 г. с НДС 20%;
2. Локальный сметный расчет №01-02-02 на «Текущий ремонт наружной канализации здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ)» на сумму 51,30 тыс. руб. в текущем уровне цен на 1 квартал 2025 г. с НДС 20%;

3. Конъюнктурный анализ цен, согласованный заказчиком;
4. Акты обследования, утвержденные заказчиком;
5. Ведомости объемов работ, согласованные заказчиком;
6. Письмо МАОУ Усениновская СОШ №20 от 24.01.2025 г.

II. Замечания к сметной документации

Замечания к сметной документации на текущий ремонт здания, текущий ремонт наружной канализации здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ) по адресу: 623912, Свердловская область, Туринский район, с. Усениново, ул. Комсомольская, 10, устранены согласно письму ООО «Уралэкономцентр» №Ц-122 от 18.02.2025 г., представленным актам обследования, ведомостям объемов работ, согласованных заказчиком.

III. Заключение

Сметная документация на текущий ремонт здания, текущий ремонт наружной канализации здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ) по адресу: 623912, Свердловская область, Туринский район, с. Усениново, ул. Комсомольская, 10, рекомендуется к согласованию, в том числе:

1. Локальный сметный расчет №01-02-01 на «Текущий ремонт здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ)» в сумме 7 665,97 тыс. руб. в текущем уровне цен на 1 квартал 2025 г. с НДС 20%;
2. Локальный сметный расчет №01-02-02 на «Текущий ремонт наружной канализации здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усениновской средней общеобразовательной школы (ДО МАОУ Усениновская СОШ)» в сумме 51,30 тыс. руб. в текущем уровне цен на 1 квартал 2025 г. с НДС 20%.

Заместитель директора



Г.Ф. Глазырина

Исполнители:
Гречкина Г.Ю.
Дорохова Н.Ю.
тел: 204-77-22

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр

Размещены приказ Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 805/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр

Размещены письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 65 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра России от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Размещены нормативные правовые акты об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилми мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Министра России от 25.02.2025 № 10314-ИФ09

Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107-П

66, Свердловская область
Свердловская область

дошкольный отдел МАOU Усеньевская СОШ
(наименование стройки)

дошкольный отдел МАOU Усеньевская СОШ
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02-01

Текущий ремонт здания Дошкольного отдела Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Усеньевской средней общеобразовательной школы (ДЮ МАOU Усеньевская СОШ)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание: Ведомость объемов работ, акт
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость 7 665,97 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 5 144,41 тыс.руб.
монтажных работ 1 107,86 тыс.руб.
оборудования 58,06 тыс.руб.
прочих затрат 77,99 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 225,93 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 25,02 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 3 115,78 чел-ч
Нормативные затраты труда машинистов 55,87 чел-ч

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			39,445					14 200,17
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	179,3		39,445			359,99		14 200,17
		2 ЭМ									145,29
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш-ч	3,97		0,6734	115,43	1,39	160,45		140,14
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш-ч	7,93		1,7446			2,95		5,15
		999-9900 Строительный мусор	т	10,5		2,31					
		Итого прямые затраты									14 345,46
		ФОТ									14 200,17
		Пр/812-090.0-1 НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					12 780,15
		Пр/774-090.0 СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					6 674,08
		Всего по позиции							153 634,95		33 799,69
2	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м²	0,4158	1	0,4158					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			15,085224					5 382,11
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел-ч	36,28		15,085224			356,78		5 382,11
		999-9900 Строительный мусор	т	1,18		0,490644					
		Итого прямые затраты									5 382,11
		ФОТ									5 382,11
		Пр/812-090.0-1 НР Промы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 843,90
		Пр/774-090.0 СП Промы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2 529,59
		Всего по позиции							30 677,25		12 755,60
3	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов(пом.16,17,4,л(пристрой)	100 м	0,5378	1	0,5378					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,027506					710,34
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	3,77		2,027506			350,35		710,34
		999-9900 Строительный мусор	т	0,11		0,059158					
		Итого прямые затраты									710,34
		ФОТ									710,34
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					632,20
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					348,07
		Всего по позиции							3 143,57		1 690,61
4	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины(пом.№16,17,4)	100 м²	0,246	1	0,246					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,80194					981,66
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	11,39		2,80194			350,35		981,66
		2 ЭМ									1,85
		ОТ(ЗТ)и	чел-ч			0,03198					12,23
		91.06.05-048 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,13		0,03198	37,32	1,55	57,85		1,85
		4-100-030 ОТ(ЗТ)и Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,13		0,03198			382,49		12,23
		999-9900 Строительный мусор	т	0,47		0,11562					
		Итого прямые затраты									995,74
		ФОТ									993,89
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					884,56
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					487,01
		Всего по позиции							9 623,21		2 367,31
5	ГЭСНр57-01-001-03	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов(пристрой 5,48*5,22+1,55*5,48)пом.№13,14,15,16,17)	100 м²	0,798	1	0,798					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			13,86224					4 863,64
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	17,44		13,86224			350,35		4 863,64
		999-9900 Строительный мусор	т	4,67		3,71732					
		Итого прямые затраты									4 863,64
		ФОТ									4 863,64
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					4 328,64
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					2 383,16
		Всего по позиции							14 542,04		11 675,46
6	ГЭСНр57-01-001-02	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусьев(пристрой 6,48*5,22+1,55*5,48)пом.№13,14,15,16,17)	100 м²	0,798	1	0,798					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			6,10532					2 139,00
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	7,67		6,10532			350,35		2 139,00
		999-9900 Строительный мусор	т	0,7		0,5572					
		Итого прямые затраты									2 139,00
		ФОТ									2 139,00
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 903,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 048,1
		Всего по позиции							6 395,50		6 090,1
7	ГЭСНр67-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток(ном.№3,4,6,7,8,9,10,11,12,15,20,лест.площадка 4,99*2,36)	100 м2	0,6912	1	0,6912					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			48,294144					18 472,6
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	69,87		48,294144			382,49		18 472,6
		2 ЭМ									57,5
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,965328					380,7
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	1,44		0,965328	37,32	1,55	57,85		57,5
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	1,44		0,965328			382,49		360,7
	999-9900	Строительный мусор	т	5,2		3,59424					
		Итого прямые затраты									18 910,3
		ФОТ									18 852,7
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					16 778,8
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					9 237,8
		Всего по позиции							64 999,67		44 827,0
8	ГЭСНр63-03-001-06	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток(ном.№5,6,7,8,9,12)	100 м2	0,91964	1	0,91964					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			68,329252					24 158,4
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел-ч	74,3		68,329252			353,56		24 158,4
		2 ЭМ									269,5
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,321874					123,1
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,35		0,321874	37,32	1,55	57,85		18,6
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,35		0,321874			382,49		123,1
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш-ч	1,64		1,5062096	115,43	1,39	160,45		241,9
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш-ч	3,28		3,0164192			2,95		8,9
	999-9900	Строительный мусор	т	4,41		4,0556124					
		Итого прямые затраты									24 551,1
		ФОТ									24 281,9
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклопные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					21 853,4
	Пр/774-097.0	СП Стеклопные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					10 926,7
		Всего по позиции							62 340,39		57 331,2
9	ГЭСНр65-01-004-02	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			1,2768					488,3
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	63,84		1,2768			382,49		488,3
		2 ЭМ									0,3
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0058					2,2
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,29		0,0058	37,32	1,55	57,85		0,3
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,29		0,0058			382,49		2,2
	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,65		0,053					
		Итого прямые затраты									490,8
		ФОТ									490,5
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					428,8
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					215,8
		Всего по позиции							56 679,00		1 133,56
10	ГЭСНр65-01-004-03	Демонтаж: моек	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			5,916					2 262,81
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	98,6		5,916			382,49		2 262,81
		2 ЭМ									2,74
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0474					18,13
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,79		0,0474	37,32	1,55	57,85		2,74
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,79		0,0474			382,49		18,13
	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,18		0,0708					
		Итого прямые затраты									2 283,68
		ФОТ									2 280,94
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 984,42
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 003,61
		Всего по позиции							87 861,83		5 271,71
11	ГЭСНр65-01-004-12	Демонтаж: поддонов	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			1,681					642,97
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	168,1		1,681			382,49		642,97
		2 ЭМ									0,53
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0091					3,48
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,91		0,0091	37,32	1,55	57,85		0,53
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,91		0,0091			382,49		3,48
	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	5,3		0,053					
		Итого прямые затраты									646,98
		ФОТ									646,45
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					562,41
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					284,44
		Всего по позиции							149 383,00		1 493,83
12	ГЭСНр65-01-005-07	Смена смесителей: без душевой сетки(разборка)	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			11,6184					4 724,04
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч	145,23		11,6184			406,80		4 724,04
		2 ЭМ									4,47
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0072					3,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,09		0,0072	477,92	1,3	621,30		4,47
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,09		0,0072			430,70		3,10
		4 М									21,21
	01.7.07.29-0111	Папки смолиная пропитания	кг	0,4		0,032		82,95	1,44		4,28
	14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0008		0,000064	57 199,55	1,55	88 659,30		5,67
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревяным поверхностям	т	0,0019		0,000152	60 697,21	1,22	74 050,60		11,26
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									4 752,82
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					4 727,14
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					4 868,95
		Всего по позиции							150 988,50		12 079,88
		Итого по разделу 1 Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)									80 072,11
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									79 025,62
		Эксплуатация машин									482,31
		Оплата труда машинистов (ОТм)									542,97
		Материалы									21,21
		Строительные работы									189 516,84
		в том числе:									
		Затраты на топливо									79 025,62
		Затраты на эксплуатацию машин									482,31
		Затраты на эксплуатацию машинистов (ОТм)									542,97
		Материалы									21,21
		Строительные работы									189 516,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									79 569,8
		Итого накладные расходы (справочно)									71 848,1
		Итого сметная прибыль (справочно)									37 596,6
		Итого по разделу 1 Демонтаж									189 516,6
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				216,463828					
		затраты труда машинистов				1,418682					
Раздел 2. Ремонтно-строительные работы. Проемы монтаж											
13	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,3318	1	0,3318					
	421нр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			34,1619621					14 054,5
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел-ч	89,53	1,15	34,1619621			411,42		14 054,5
	2 ЗМ										5 086,1
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			5,40834					3 016,2
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	9,69	1,25	4,0189275	622,62	1,43	890,35		3 578,2
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	9,69	1,25	4,0189275			578,56		2 325,1
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	1,52	1,25	0,63042			1 643,66		1 036,2
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	1,52	1,25	0,63042			578,56		364,7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	1,83	1,25	0,7589925	477,92	1,3	621,30		471,5
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	1,83	1,25	0,7589925			430,70		326,5
	4 М										3 590,1
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32,4		10,75032	241,35	1,17	282,38		3 035,6
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,0013703	70 296,20	1,34	94 196,91		129,5
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,034839	3 878,19	1,45	5 623,38		195,5
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,026544	5 764,42	1,5	8 646,63		229,5
П.Н	01.7.04.07	Скобленные изделия	компл	0		0					25 748,0
П.Н	01.7.15.07	Крепёжные изделия	кг	0		0					17 071,7
Н	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100		33,18					16 593,7
		Итого прямые затраты									7 981,0
		ФОТ									50 322,8
	Пр/812-010-0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					131 830,9
	Пр/774-010-0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					
		Всего по позиции							151 666,16		
14	ФСБЦ-11.2.02.01-1096	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием лакокрасочными материалами	м2	33,18	1	33,18	2 233,83	1,78	3 976,22		
		Всего по позиции									131 830,9
15	ФСБЦ-01.7.15.07-0006	Дюбели монтажные стальные	10 шт	10,8	1	10,8		33,17	1,34	44,45	480,0
		Всего по позиции									480,0
16	ФСБЦ-01.7.04.04-0011	Замок врезной, тип ЗВ4, с цилиндрическим механизмом	компл	18	1	18				653,01	11 754,1
		Всего по позиции									11 754,1
17	ФСБЦ-01.7.04.11-0092	Комплект монтажный для установки дверных блоков	компл	18	1	18	740,50	1,5	1 111,35		20 004,3
		Всего по позиции									20 004,3
18	ГЭСН15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	0,1071	1	0,1071					
	421нр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			20,6523072					8 397,2
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч	167,68	1,15	20,6523072			406,60		8 397,2
	2 ЗМ										4,3
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,0187426					7,4
	91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш-ч	0,017	1,25	0,0022759			484,98		1,1
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,017	1,25	0,0022759			430,70		0,9
	91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,093	1,25	0,0124504	37,32	1,55	57,85		0,7
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,093	1,25	0,0124504			382,49		4,7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,03	1,25	0,0040163	477,92	1,3	621,30		2,5
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,03	1,25	0,0040163			430,70		1,7
	4 М										551,7
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,182		0,0194922			6,60		0,1
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,02142	56,11	1,4	78,55		1,6
	14.1.02.03-0002	Клей, марка ПВА	кг	30		3,213	65,33	2,13	139,15		447,0
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрывающая, глубокого проникновения, быстрозастывающая, паропроницаемая	кг	8,9		0,95319	69,29	1,58	107,90		102,8
Н	11.2.11.01	Листы облицовочные декоративные	м2	105		11,2455					8 960,7
		Итого прямые затраты									8 404,7
		ФОТ									7 564,2
	Пр/812-015-0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 500,5
	Пр/774-015-0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,85					20 025,5
		Всего по позиции							188 980,02		
19	ФСБЦ-11.2.11.01-0001	Пластик бумажно-слоистый с декоративной стороной(Дюбор)	1000 м2	0,0112455	1	0,0112455	467 842,48	1,2	561 530,95		6 314,7
		Всего по позиции									6 314,7
20	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей; однополных глухих	м2	5,67	1	5,67					
	421нр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			13,497435					6 160,9
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел-ч	2,07	1,15	13,497435			456,42		6 160,9
	2 ЗМ										246,1
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,14175					61,0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02	1,25	0,14175	477,92	1,3	621,30		88,0
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02	1,25	0,14175			430,70		61,0
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,71	1,25	5,032125			31,41		158,0
	4 М										2 728,8
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		2,782836			6,60		18,3
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,3969	155,63	1	155,63		61,7
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,01701	89 330,06	1,18	105 409,47		1 793,0
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		1,5309	478,28	1,17	559,59		856,8
П.Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					9 197,5
		Итого прямые затраты									6 221,5
		ФОТ									5 207,4
	Пр/812-009-0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 278,7
	Пр/774-009-0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					
		Всего по позиции							3 118,82		17 683,7
21	ФСБЦ-07.1.01.01-0019	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900x2100 мм	шт	3	1	3	11 382,85	1,26	14 342,14		43 026,4
		Всего по позиции									43 026,4
22	ГЭСН09-04-013-02	Установка противопожарных дверей; двухполных глухих	м2	2,73	1	2,73					
	421нр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			8,72781					3 927,4
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел-ч	2,78	1,15	8,72781			449,99		3 927,4
	2 ЗМ										120,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)				0,06825					29,
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02	1,25	0,06825	477,92	1,3	621,30		42,
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,02	1,25	0,06825			430,70		29,
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,73	1,25	2,491125			31,41		78,
	4 М										1 202,
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8252		2,252796			6,60		14,
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неэквивированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,2184	155,63	1	155,63		33,
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,00819	89 330,06	1,16	105 409,47		863,
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,19		0,5187	478,28	1,17	559,59		290,
П,Н	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	0		0					
		Итого прямые затраты:									5 279,
		ФОТ									3 956,
	Пр/612-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 311,
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 085,
		Всего по позиции							3 911,00		10 677,
23	ФСБЦ-07.1.01.01-0006	Блок дверной металлический противопожарный двупольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковым краском, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1300х2100 мм	шт	1	1	1	17 255,78	1,26	21 742,28		21 742,
		Всего по позиции									21 742,
		Итого по разделу 2 Ремонтно-строительные работы. Промыш. монтаж:									
		Итого прямые затраты (справочно):									284 439,
		в том числе:									
		оплата труда рабочих									32 540,
		эксплуатация машин									5 457,
		оплата труда машиностроителей (ОТМ)									3 114,
		материалы									243 327,
		Строительные работы									333 962,
		в том числе:									
		оплата труда									32 540,
		эксплуатация машин и механизмов									5 457,
		оплата труда машиностроителей (ОТМ)									3 114,
		материалы									243 327,
		накладные расходы									32 677,
		сметная прибыль									16 845,
		Итого ФОТ (справочно)									35 654,
		Итого накладные расходы (справочно)									32 677,
		Итого сметная прибыль (справочно)									16 845,
		Итого по разделу 2 Ремонтно-строительные работы. Промыш. монтаж									333 962,
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машиностроителей									
		Справочно									
		затраты труда рабочих:				77,0395143					
		затраты труда машиностроителей				5,6370826					
Раздел 3. Ремонтно-строительные работы											
Полы дощатые											
24	ГЭСН11-01-012-01	Укладка лаг: по кирпичным столбикам	100 м2	0,79594	1	0,79594					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			35,578518					13 608,
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	44,7		35,578518			382,49		13 608,
	2 ЭМ										424,
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,4934628					219,
	91.06.05-011	Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,14		0,1114316			1 679,76		187,
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроителей 5	чел-ч	0,14		0,1114316			494,99		55,
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,48		0,3820512	477,92	1,3	621,30		237,
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,48		0,3820512			430,70		164,
	4 М										47 329,
	01.3.05.23-0129	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,0034		0,0027062	182 326,10	1,75	336 570,68		910,
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,07		0,0557156			37,15		2,
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,315		0,2507211			6,60		1,
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0016		0,0012735	76 110,20	1,34	101 987,67		129,
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,51		0,4059294			17 395,61		7 061,
	11.1.01.09-0002	Лаги на гнилевнике для устройства полов антисептированные, толщина 40-60 мм, ширина 100-150 мм	м3	1,18		0,9392092	25 835,00	1,5	38 752,50		36 396,
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,24		0,1910256	5 764,42	1,5	8 646,63		1 651,
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	23		16,30662	47,57	1,35	64,22		1 175,
Н	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,28		0,2228632					
		Итого прямые затраты:									61 582,
		ФОТ									13 629,
	Пр/612-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					15 487,
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					8 988,
		Всего по позиции							108 121,72		86 059,
25	ФСБЦ-04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	0,2228632	1	0,2228632			5 402,13		1 203,
		Всего по позиции									1 203,
26	ГЭСН11-01-033-02	Устройство покрытия: дощатых толщиной 38 мм(пом.№16,17,13, пристрой, коридор(5,48*5,22)коридор1,65*5,48	100 м2	0,79594	1	0,79594					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			47,835994					18 296,
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел-ч	60,1		47,835994			382,49		18 296,
	2 ЭМ										629,
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			1,4804484					608,
	91.06.06-048	Подъемники однокошарные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,76		0,6049144	37,32	1,55	57,85		34,
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроителей 3	чел-ч	0,76		0,6049144			382,49		231,
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	1,1		0,875534	477,92	1,3	621,30		543,
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	1,1		0,875534			430,70		377,
	91.21.07-001	Машины для опрокидывания досок	маш-ч	2,7		2,149038	17,21	1,37	23,58		50,
	4 М										94 675,
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,63		0,5014422			6,60		3,
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0262		0,0208536	70 296,20	1,34	94 196,91		1 964,
	11.1.01.04-0026	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без ребра 100-140 мм	м3	3,71		2,9529374	23 084,60	1,36	31 395,06		92 707,
		Итого прямые затраты:									114 210,
		ФОТ									18 905,
	Пр/612-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					21 173,
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					12 288,
		Всего по позиции							185 632,16		147 672,
27	11.1.01.04-0026	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без ребра 100-140 мм	м3	-2,9529374	1	-2,9529374	23 084,60	1,36	31 395,06		-92 707,
		Всего по позиции									-92 707,
Доска шпунтованную исключаем, заменяем доску обрезную толщиной 50мм, так как 35мм такую доску не производят											
28	ФСБЦ-11.1.03.06-0123	Доска обрезная хвойных пород, сухая, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-60 мм, сорт I	м3	3,9797	1	3,9797			19 129,31		76 128,
		Всего по позиции									76 128,
29	ГЭСН10-01-091-01	Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	100 м2	1,9221951	1	1,9221951					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			9,803195					4 127,
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	5,1		9,803195			421,06		4 127,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										191
	ОТМ(ЭТМ)		Чел-ч			0,3075512					121
	91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		Маш-ч	0,04		0,0768878	30,81	1,55	47,45		:
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел-ч	0,04		0,0768878			382,49		21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,12		0,2306634	477,92	1,3	621,30		14:
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,12		0,2306634			430,70		91
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш-ч	4,13		7,9386558			6,54		5'
	4 М										15'
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,003		0,0057666			37,15		(
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	1		1,8221951	58,11	1,4	78,55		15к
	14.2.06.01 Антисептик-антисептиран		ка	11,5		22,1052437					
	Итого прямые затраты										4604
	ФОТ										
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108					4591
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					234:
	Всего по позиции								6 005,97		11 544
30	ФСБЦ-14.2.06.01-0001	Антисептик-антисептиран (готовый раствор) для древесины, для внутренних работ по обработке чердачных помещений и скрытых деревянных конструкций зданий, плотность при 20 °С 1,15-1,17 г/см3, температура при обработке от +3 до +60 °С, температура при эксплуатации от -50 до +60 °С	кг	22,1052437	1	22,1052437	90,17	1,05	94,68		2 091
	Всего по позиции										2 091
31	ГЭСН11-01-053-02	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2(пом.№14,16,17,13,пристрой.коридор)	100 м2	0,79594	1	0,79594					
	1 ОТ(ЭТ)		Чел-ч			25,3029326					9 271
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел-ч	31,79		25,3029326			386,42		9 271
	2 ЭМ										2 346
	ОТМ(ЭТМ)		Чел-ч			5,7148492					2 456
	91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,13		0,1034722	37,32	1,55	57,85		5
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел-ч	0,13		0,1034722			382,49		36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,35		0,278579	477,92	1,3	621,30		173
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,35		0,278579			430,70		116
	91.18.01-007 Компрессоры аквальные перекачивающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		Маш-ч	6,7		5,332798			406,42		2 167
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	6,7		5,332798			430,70		2 296
	4 М										29 587
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	10,12		8,0549128			6,80		53
	01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	1,8		1,432692	114,90	1,34	153,97		220
	11.2.11.04-0052 Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт ВУ, шпированная, толщина 12-15 мм		м3	1,24		0,9869656			29 700,53		29 313
	Итого прямые затраты										43 661
	ФОТ										
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					11 727
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					13 135
	Всего по позиции								80 935,59		76 623
32	ГЭСН11-01-036-03	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату(пом.№14,16,17,13,пристрой.коридор)	100 м2	0,79594	1	0,79594					64 419
	1 ОТ(ЭТ)		Чел-ч			13,690168					5 104
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		Чел-ч	17,2		13,690168			372,85		5 104
	2 ЭМ										253
	ОТМ(ЭТМ)		Чел-ч			0,6526708					268
	91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,34		0,2706196	37,32	1,55	57,85		15
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел-ч	0,34		0,2706196			382,49		103
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,48		0,3820512	477,92	1,3	621,30		237
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,48		0,3820512			430,70		164
	01.6.03.04 Линолеум		м2	102		81,18588					
	Итого прямые затраты										6 625
	ФОТ										
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					5 372
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					6 017
	Всего по позиции								18 014,98		3 492
33	ФСБЦ-01.5.03.04-0090	Линолеум ПВХ на каландровой подоснове, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,7 мм, общая толщина 2 мм, вес 3000 г/м2	м2	81,18588	1	81,18588	611,05	1,23	628,59		51 032
	Всего по позиции										51 032
34	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,09	1	0,09					
	1 ОТ(ЭТ)		Чел-ч			1,4976					572
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел-ч	16,64		1,4976			382,49		572
	4 М										75
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,876		0,61884			6,60		4
	01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм		100 шт	6,7		0,603	88,86	1,34	119,07		71
	09.2.03.02 Профили стыкоперекрытияющие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием		м	105		9,45					
	Итого прямые затраты										648
	ФОТ										
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					572
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					641
	Всего по позиции								18 473,22		372
35	ФСБЦ-09.2.03.02-0001	Профиль стыкоперекрытияющий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 0,9 м	шт	10	1	10	127,78	1,1	140,56		1 405
	Всего по позиции										1 405
36	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,3328	1	0,3328					
	1 ОТ(ЭТ)		Чел-ч			2,223104					914
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел-ч	6,88		2,223104			411,42		914
	2 ЭМ										6
	ОТМ(ЭТМ)		Чел-ч			0,011648					4
	91.06.06-048 Подъемники одноклапчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш-ч	0,005		0,001864	37,32	1,55	57,85		0
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел-ч	0,005		0,001864			382,49		0
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,03		0,009984	477,92	1,3	621,30		6
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,03		0,009984			430,70		4
	4 М										548
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5408		0,8455782			6,60		5
	01.7.15.07-0021 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,283		0,0875264	174,13	1,34	233,33		20
	01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм		100 шт	2,63		0,875264	88,86	1,34	119,07		104
	11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,16		0,053248	1 815,16	1,2	2 178,19		115
	11.3.03.14-0021 Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,4		0,13312	1 448,40	1,2	1 738,08		231
	11.3.03.14-0031 Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,14		0,046592	1 275,12	1,2	1 530,14		71
	11.3.03.06 Плинтусы для полов поливинилхлоридные		м	101		33,6128					
	Итого прямые затраты										1 474
	ФОТ										
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					919
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					1 029
	Всего по позиции								9 322,53		3 492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФСБЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 18x48 мм	м	33,6128	1	33,6128	29,45	1,2	35,34		1 187,86
		Всего по позиции									1 187,86
зоны бетонные											
засыпаем песком для устройства стяжки высота 600мм-100мм бетон											
38	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных(пес.№15(толщина песка 600мм))	м3	5,76	1	5,76					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			17,2224					6 670,4
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел-ч	2,99		17,2224			367,31		6 670,4
	2 ЭМ		чел-ч								1 296,8
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			1,728					773,6
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,08		0,4608			1 679,76		774,0
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 5	чел-ч	0,08		0,4608			494,99		228,0
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш-ч	0,44		2,5344		2,41	1,27		7,7
	91.18.01-007	Компрессоры ветловые поршневого с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш-ч	0,22		1,2672			406,42		515,0
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,22		1,2672			430,70		545,7
	4 М										32,1
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,864			37,15		32,1
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,12		6,4512					
		Итого прямые затраты									8 773,1
		ФОТ									7 444,2
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					8 337,5
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					4 838,7
		Всего по позиции							3 610,69		21 945,9
39	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	6,4512	1	6,4512	565,20	1,5	847,80		5 469,3
		Всего по позиции									5 469,3
40	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонки	т	0,0168	1	0,0168					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,19488					77,3
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел-ч	11,6		0,19488			396,95		77,3
	2 ЭМ		чел-ч								6,2
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,00568					2,9
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,15		0,00252			1 643,86		4,1
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 6	чел-ч	0,15		0,00252			576,56		1,4
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,2		0,00336	477,92	1,3	621,30		2,0
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,2		0,00336			430,70		1,4
	4 М										41,7
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0004704	88 783,86	1	88 783,86		41,7
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0168					128,2
		Итого прямые затраты									80,2
		ФОТ									81,8
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					46,5
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					256,7
		Всего по позиции							15 279,76		1 011,9
41	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4-5 мм	т	0,0168	1	0,0168	87 300,07	0,69	60 237,05		1 011,9
		Всего по позиции									1 011,9
42	ГЭСН11-01-011-06	Устройство стяжек: железобетонных толщиной 20 мм(пес.№15,коридор перед пристроем1,59*5,48)	100 м2	0,096	1	0,096					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			4,32					1 555,1
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел-ч	45		4,32			358,99		1 555,1
	2 ЭМ		чел-ч								16,6
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,12192					46,6
	91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	1,27		0,12192	37,32	1,55	57,85		7,6
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 3	чел-ч	1,27		0,12192			382,49		46,6
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	8,13		0,78048	8,54	1,42	12,13		9,4
	4 М										12,4
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,336			37,15		12,4
	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	2,04		0,19584					1 630,3
		Итого прямые затраты									1 601,1
		ФОТ									1 794,6
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					1 041,1
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					4 465,1
		Всего по позиции							46 520,31		1 144,1
43	ФСБЦ-04.1.01.01-0002	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м3, класс В3,5 (М50)	м3	0,19584	1	0,19584	3 438,21	1,7	5 844,96		1 144,1
		Всего по позиции									1 144,1
44	ГЭСН11-01-011-06	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-06(80мм)	100 м2	0,096	1	0,096					
	ГЭСН11-01-011-06 К=толщина 80*ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к раск; ЗПМ=16; МАТ=16 к раск; ТЗ=16; ТЗМ=16)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,67584					243,3
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел-ч	0,44	16	0,67584			359,99		243,3
	2 ЭМ		чел-ч								55,1
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,32256					123,3
	91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,21	16	0,32256	37,32	1,55	57,85		18,1
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 3	чел-ч	0,21	16	0,32256			382,49		123,3
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	2	16	3,072	8,54	1,42	12,13		37,1
	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	0,51	16	0,78336					422,1
		Итого прямые затраты									366,1
		ФОТ									410,1
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					238,1
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					1 071,1
		Всего по позиции							11 162,71		4 578,1
45	ФСБЦ-04.1.01.01-0002	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м3, класс В3,5 (М50)	м3	0,78336	1	0,78336	3 438,21	1,7	5 844,96		4 578,1
		Всего по позиции									4 578,1
керамогранит											
46	ГЭСН11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм(пес.№3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15(коридор к пристрою1,59*5,48),плиты.площадка5,48*2,35	100 м2	0,9127	1	0,9127					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			33,40462					11 703,1
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	36,6		33,40462			350,35		11 703,1
	2 ЭМ		чел-ч								111,1
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			1,159129					443,1
	91.06.06-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	1,27		1,159129	37,32	1,55	57,85		67,1
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 3	чел-ч	1,27		1,159129			382,49		443,1
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	4,05		3,696435	8,54	1,42	12,13		44,1
	4 М										118,1
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		3,19445			37,15		118,1
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		1,861908					12 377,1
		Итого прямые затраты									12 146,1
		ФОТ									13 604,1
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					7 895,1
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					33 877,1
		Всего по позиции							37 117,39		8 657,1
47	ФСБЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,861908	1	1,861908			4 649,61		8 657,1
		Всего по позиции									8 657,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ГЭСН11-01-011-04	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03	100 м2	0,8127	1	0,8127					
	ГЭСН11-01-011-04	К=30/5 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			2,409528				844,1	
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	0,44	6	2,409528			350,35	844,1	
	2 ЭМ									199,3	
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,150002				439,8	
	91.08.06-048	Подъемники однумачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,21	6	1,150002	37,32	1,55		57,85	66,5
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 3	чел-ч	0,21	6	1,150002				382,49	439,8
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	2	6	10,9524	8,54	1,42		12,13	132,8
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,51	6	2,792862					
	Итого прямые затраты										1 483,4
	ФОТ										1 284,0
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					1 438,1
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					834,6
	Всего по позиции								4 115,45		3 755,1
49	ФСБЦ-04.1.02.08-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,792862	1	2,792862			4 649,61		12 985,7
	Всего по позиции										12 985,7
50	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,1597225	1	0,1597225					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			1,852781				735,4	
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел-ч	11,6		1,852781			396,95	735,4	
	2 ЭМ									59,2	
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0559029				27,8	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,15		0,0239584				1 643,86	39,3
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 6	чел-ч	0,15		0,0239584				578,56	13,8
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,2		0,0319445	477,82	1,3		621,30	19,8
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 4	чел-ч	0,2		0,0319445				430,70	13,7
	4 М										397,0
	08.3.03.04-012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0044722	88 783,86	1		88 783,86	397,0
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,1597225					
	Итого прямые затраты										1 219,3
	ФОТ										763,0
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					778,3
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					442,5
	Всего по позиции								15 275,37		2 440,3
51	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4-5 мм	т	0,1597225	1	0,1597225	87 300,07	0,69		60 237,05	9 621,2
	Всего по позиции										9 621,2
52	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см(пом.№3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,лестн.площадка,48"2,35	100 м2	0,8094	1	0,8094					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			282,295948					110 696,7
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел-ч	310,42		282,295948			392,13	110 696,7	
	2 ЭМ									32,6	
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,573262				607,5	
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,02		0,018188	251,77	1,43		380,03	6,5
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 6	чел-ч	0,02		0,018188				578,56	10,5
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,01		0,009094				1 643,86	14,9
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 6	чел-ч	0,01		0,009094				578,56	5,2
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш-ч	1,69		1,536886				3,56	5,4
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 3	чел-ч	1,69		1,536886	2,31	1,54		382,49	587,8
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01		0,009094	477,82	1,3		621,30	5,6
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 4	чел-ч	0,01		0,009094				430,70	3,9
	4 М										940,1
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,400136				37,15	14,8
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,0295555				6,60	0,2
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,013		0,0118222	37 800,30	2,07		78 246,62	925,0
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 400х400 мм	м2	102		92,7588					
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,009094					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		1,09128					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
	Итого прямые затраты										112 276,9
	ФОТ										111 304,2
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					124 660,7
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					72 347,7
	Всего по позиции								340 098,43		309 285,5
53	ФСБЦ-06.2.05.03-0011	Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм	м2	92,7588	1	92,7588	509,87	1,31		667,93	81 956,3
	Всего по позиции										81 956,3
54	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	1,09128	1	1,09128	12 041,60	1,31		15 774,50	17 214,4
	Всего по позиции										17 214,4
55	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,641	1	13,641	68,29	1,58		107,80	1 471,8
	Всего по позиции										1 471,8
56	ГЭСН11-01-039-06	Устройство плитинусов: из плиток керамогранитных(пом.№3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	100 м	0,6782	1	0,6782					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			19,945862					8 398,4
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	29,41		19,945862			421,06	8 398,4	
	2 ЭМ									126,8	
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,210242				90,2	
	91.08.06-048	Подъемники однумачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,01		0,006782	37,32	1,55		57,85	0,3
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 3	чел-ч	0,01		0,006782				382,49	2,5
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,3		0,20346	477,82	1,3		621,30	126,4
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинок 4	чел-ч	0,3		0,20346				430,70	87,6
	4 М										0,6
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,006782				37,15	0,2
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,09		0,081038				5,60	0,4
	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,01		0,006782					
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные	м2	10,2		6,91764					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,04		0,027128					
	Итого прямые затраты										8 616,0
	ФОТ										8 488,6
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112		112					9 507,2
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65		65					5 517,6
	Всего по позиции								34 858,33		23 640,9
57	ФСБЦ-06.2.05.03-0021	Плитка керамогранитная, неполированная, толщина 8 мм	м2	6,91764	1	6,91764	346,91	1,31		454,46	3 143,7
	Всего по позиции										3 143,7
58	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,006782	1	0,006782	37 800,30	2,07		78 246,62	530,6
	Всего по позиции										530,6
59	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,027128	1	0,027128	12 041,60	1,31		15 774,50	427,8
	Всего по позиции										427,8
Работы											
60	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	4,1588	1	4,1588					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			94,903816					33 249,5
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	22,82		94,903816			350,35		33 249,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	999-9900	Строительный мусор	т	4,6		19,13048					
		Итого прямые затраты									33 249,55
		ФОТ									33 249,55
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов зданий (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом	%	81		91					30 257,09
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов зданий (сооружений), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					17 289,77
		Всего по позиции							19 427,82		80 796,41
61	ГЭСНр61-01-001-09	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	4,1588	1	4,1588					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			149,009804					56 516,44
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел-ч	35,83		149,009804			379,28		56 516,44
	2 ЭМ										200,75
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			3,909272					1 504,82
	91.06.05-011	Погружки одноклазовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,02		0,083176			1 679,76		139,72
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 5	чел-ч	0,02		0,083176			494,89		41,17
	91.06.06-048	Подъемники одноклазовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,21		0,873348	37,32	1,55			50,52
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,21		0,873348			382,49		334,05
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш-ч	0,71		2,952748	2,31	1,54			10,51
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,71		2,952748			382,49		1 128,40
	4 М										79,26
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,513		2,1334844			37,15		79,26
H	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,855		3,555774					
П.Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									58 301,07
		ФОТ									58 021,06
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					51 638,74
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					25 529,27
		Всего по позиции							32 674,08		135 468,08
62	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	3,555774	1	3,555774	12 024,06	1,39		16 713,43	59 429,18
		Всего по позиции									59 429,18
63	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовоочный глубокого проникновения(расход 150гр на м2)	кг	62,382	1	62,382			85,84	1,25	82,30
		Всего по позиции									5 134,04
64	ГЭСН15-01-019-01	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизов, плинтусов и уступов плитой) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону(ном.№3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)	100 м2	1,6013	1	1,6013					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			320,26					131 761,37
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел-ч	200		320,26			411,42		131 761,37
	2 ЭМ										209,52
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,377118					535,74
	91.06.05-011	Погружки одноклазовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,05		0,080065			1 679,76		134,49
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 5	чел-ч	0,05		0,080065			494,89		39,83
	91.06.06-048	Подъемники одноклазовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,81		1,297053	37,32	1,55			75,03
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,81		1,297053			382,49		496,11
	4 М										675,08
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,465		0,7446045			37,15		27,66
	01.7.07.29-0081	Опилки древесные	м3	0,1		0,16013			961,86		154,02
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,80065	56,11	1,4			62,85
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,04		0,064052	4 800,85	1,4	6 721,19		430,51
H	04.3.01.09	Раствор готовый отделочный	м3	1,5		2,40195					
H	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100		160,13					
		Итого прямые затраты									133 181,71
		ФОТ									132 287,11
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100		100					132 287,11
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49					64 825,58
		Всего по позиции							206 272,65		330 304,41
65	ФСБЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	2,40195	1	2,40195	3 338,25	1,46		4 840,48	11 626,51
		Всего по позиции									11 626,51
66	ФСБЦ-06.2.01.02-0042	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	160,13	1	160,13	572,27	1,24		709,61	113 628,81
		Всего по позиции									113 628,81
67	ГЭСН16-04-005-05	Окраска поливинилхлоридными водоземлюсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	2,5575	1	2,5575					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			59,07825					23 736,41
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел-ч	23,1		59,07825			401,78		23 736,41
	2 ЭМ										160,3
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,281325					119,9
	91.06.06-048	Подъемники одноклазовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,01		0,025575	37,32	1,55			1,4
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,01		0,025575			382,49		9,7
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,1		0,25575	477,92	1,3			158,9
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,1		0,25575			430,70		110,1
	4 М										2 203,3
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		2,1483	531,44	1,44			1 644,0
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,782825	56,11	1,4			62,2
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,0127875	25 237,94	1,54	38 868,43		497,0
H	14.3.02.01	Краска водоземлюсионная	т	0,063		0,1611225					
		Итого прямые затраты									26 220,0
		ФОТ									23 856,2
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100		100					23 856,2
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49					11 689,6
		Всего по позиции							24 150,97		61 766,1
68	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,1611225	1	0,1611225	48 236,19	1,78		85 860,42	13 834,0
		Всего по позиции									13 834,0
69	ГЭСНр62-03-005-01	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 1 раз	100 м2	0,334881	1	0,334881					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			19,8249552					7 200,4
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел-ч	59,2		19,8249552			363,20		7 200,4
	2 ЭМ										2,1
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0033488					1,1
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01		0,0033488	477,92	1,3			2,1
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,01		0,0033488			430,70		1,1
	4 М										98,1
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0334881	56,11	1,4			2,1
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоотерток красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0039		0,001306	60 697,21	1,22	74 050,60		96,1
H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0155		0,0051907					
		Итого прямые затраты									7 303,1
		ФОТ									7 201,1
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 481,1
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 312,1
		Всего по позиции							51 056,38		17 097,1
70	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,0051907	1	0,0051907	65 628,75	1,55		86 224,56	447,1
		Всего по позиции									447,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ГЭСНр61-01-001-10	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (одностороннее или двухстороннее) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков(пом.№3,4,5,6,7,8,9,10,10,12,13,14,15,16,17,ластничная клетка,коридор к пристрою,пристрой)	100 м2	2,0636	1	2,0636					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			86,891836					32 880,
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел-ч	42,01		86,891836			379,28		32 880,
	2 ЭМ										101,
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			2,042964					788,
	91.06.05-011 Погрузчик одноковшовые универсальные фронтальные пневмоходные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	0,02		0,041272			1 879,76		69,
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 5		чел-ч	0,02		0,041272			494,89		20,
	91.06.06-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-ч	0,22		0,453992	37,32	1,55	57,85		26,
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 3		чел-ч	0,22		0,453992			382,49		173,
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш-ч	0,75		1,5477	2,31	1,54	3,56		5,
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 3		чел-ч	0,75		1,5477			382,49		591,
	4 М										41,
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,543		1,1205348			37,15		41,
Н	04.3.02.09 Смеси на цементной основе		т	0,907		1,8716852					
П/Н	14.4.01.02 Грунтовка		т	0		0					
	Итого прямые затраты										33 809,
	ФОТ										33 666,
	Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89					29 963,
	Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					14 813,
	Всего по позиции								38 081,88		78 586,
72	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	1,8716852	1	1,8716852	12 024,05	1,39	16 713,43		31 282,
	Всего по позиции										31 282,
73	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтово-цементный глубокого проникновения(расход 150гр на м2)	кг	30,954	1	30,954	65,84	1,25	82,30		2 647,
	Всего по позиции										2 647,
74	ГЭСН15-04-005-06	Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенными: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	2,0636	1	2,0636					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			53,8536					21 556,1
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел-ч	26		53,8536			401,78		21 556,1
	2 ЭМ										129,
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,226996					96,
	91.06.06-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-ч	0,01		0,020636	37,32	1,55	57,85		1,
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 3		чел-ч	0,01		0,020636			382,49		7,1
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,1		0,20636	477,92	1,3	621,30		128,
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 4		чел-ч	0,1		0,20636			430,70		88,
	4 М										1 817,1
	01.7.17.11-0011 Шкурка шпифальная двухсторонняя с зернистостью 40-25		м2	0,84		1,733424	531,44	1,44	785,27		1 326,
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,639716	56,11	1,4	78,55		50,
	14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,0055		0,0113498	25 237,94	1,54	38 866,43		441,
Н	14.3.02.01 Краска водоэмульсионная		т	0,063		0,1300068					
	Итого прямые затраты										23 601,
	ФОТ										21 653,
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100		100					21 653,
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49					10 610,
	Всего по позиции								27 071,65		55 865,
75	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилхлоридная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,1300068	1	0,1300068	48 236,19	1,78	85 880,42		11 162,
	Всего по позиции										11 162,
76	ГЭСНр65-03-006-01	Смена жалюзийных решеток	100 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			4,619					1 766,
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч	46,19		4,619			382,49		1 766,
	2 ЭМ										0,
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,001					0,
	91.06.06-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-ч	0,01		0,001	37,32	1,55	57,85		0,
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 3		чел-ч	0,01		0,001			382,49		0,
	4 М										28,
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,02		0,002			37,15		0,
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,05		0,005	4 338,27	1,32	5 726,52		28,
Н	19.2.01.09 Решетки жалюзийные		шт	100		10					
Н	999-9900 Строительный мусор		т	0,07		0,007					
	Итого прямые затраты										1 796,
	ФОТ										1 767,1
	Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 820,1
	Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, сантехнических, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					918,
	Всего по позиции								45 348,60		4 534,
77	ФСБЦ-19.2.03.09-0041	Решетка металлическая, размеры 200х200 мм	шт	10	1	10	513,61	1,13	580,38		5 803,
	Всего по позиции										5 803,
	Итого по разделу 3 Ремонтно-строительные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)										1 119 654,8
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										501 489,0
	Эксплуатация машин										6 567,5
	Оплата труда машистов (ОТм)										9 286,6
	Материалы										602 311,6
	Строительные работы										1 918 213,5
	в том числе:										
	оплата труда										501 489,0
	эксплуатация машин и механизмов										6 567,5
	оплата труда машистов (ОТм)										9 286,6
	материалы										602 311,6
	накладные расходы										520 663,2
	сметная прибыль										277 895,4
	Итого ФОТ (справочно)										510 775,6
	Итого накладные расходы (справочно)										520 663,2
	Итого сметная прибыль (справочно)										277 895,4
	Итого по разделу 3 Ремонтно-строительные работы										1 918 213,5
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машистов										
	Справочно										
	затраты труда рабочих						1286,2948318				
	затраты труда машистов						22,8295721				

Раздел 4. Крыша пристрой, Фасад

78	ГЭСНр68-01-007-06	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов: в два слоя	100 м2	0,49135	1	0,49135					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			26,9603745					10 982,0
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел-ч	54,87		26,9603745			406,60		10 982,0
	2 ЭМ										82,6
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,2211075					88,8
	91.08.06-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-ч	0,27		0,1326845	37,32	1,55	57,85		7,6
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 3		чел-ч	0,27		0,1326845			382,49		50,7
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,18		0,088443	477,92	1,3	621,30		54,9
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 4		чел-ч	0,18		0,088443			430,70		38,0
	4 М										7 775,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	49,35		24,2481225			76,76		1 889,1
	01.7.15.06-0111	Газоди строительные	т	0,0014		0,0006879	70 296,20	1,34	94 198,91		64
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,5		0,737025			5 981,40		4 408
	08.1.02.11-0001	Покровки на квадратных заготовках, масса 1,5-4,5 кг	т	0,043		0,0211281	55 898,18	1,22	68 195,78		1 440
H	01.2.03.03	Маслики	т	0,0021		0,0010318					
H	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,1		0,049135					
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя	м2	114		56,0139					
H	12.1.02.10	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев	м2	134		65,8409					
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,78		0,383253					
		Итого прямые затраты									18 888
		ФОТ									11 050
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					9 945
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					5 083
		Всего по позиции							89 030,57		33 918
79	ФСБЦ-01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройств (ремонта) кровли, горячая, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,25-1,0/0,2-0,8 МПа	кг	1,0318	1	1,0318	51,90	1,84	85,50		88
		Всего по позиции									88
80	ФСБЦ-12.1.02.10-0001	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе поливинилхлорида, толщина 1,0 мм	м2	56,0139	1	56,0139	613,29	1,09	668,49		37 444
		Всего по позиции									37 444
81	ФСБЦ-12.1.02.10-0001	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе поливинилхлорида, толщина 1,0 мм	м2	65,8409	1	65,8409	613,29	1,09	668,49		44 013
		Всего по позиции									44 013
82	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,049135	1	0,049135			87 844,96		4 316
		Всего по позиции									4 316
83	ГЭСН12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,1389	1	0,1389					
	421/пр_2020_п.58	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			5,5889425					2 299,4
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел-ч	35,5	1,15	5,5889425			411,42		2 299,4
	2 ЗМ										137,0
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,1471676					81,3
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 6 т	маш-ч	0,61	1,25	0,1043863	622,62	1,43	890,35		82,9
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,61	1,25	0,1043863			578,56		60,3
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,1	1,25	0,0171125			1 643,86		26,1
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,1	1,25	0,0171125			578,56		9,9
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,15	1,25	0,0256688	477,92	1,3	621,30		15,9
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,15	1,25	0,0256688			430,70		11,0
	4 М										759,0
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	32,49		4,447881					341,4
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,51		0,069619			5 981,40		417,6
H	12.1.02.15	Материалы рулонные кровельные наплавляемые	м2	252		34,4988					
		Итого прямые затраты									3 276,8
		ФОТ									2 380,7
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Крыши	%	109	0,9	98,1					2 335,5
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Крыши	%	57	0,85	48,45					1 153,4
		Всего по позиции							49 421,48		6 765,8
84	ФСБЦ-12.1.02.08-0082	Материал рулонный битумный кровельный и гидроизоляционный для верхнего слоя кровли, наплавляемый, основа стеклоткань, верхнее покрытие спандекс/гранулит, нижнее покрытие пленкой, гибкость не выше -30 °С, прочность 900-1000 Н, теплостойкость не менее 110 °С	м2	34,4988	1	34,4988	197,08	1,5	295,62		10 198,5
		Всего по позиции									10 198,5
85	ГЭСНр53-01-014-02	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2	100 м2	0,09632	1	0,09632					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			34,81968					12 982,52
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел-ч	361,5		34,81968			372,85		12 982,52
	2 ЗМ										158,34
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,09632					55,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	1		0,09632			1 643,86		158,34
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	1		0,09632			578,56		55,73
	4 М										1 295,83
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,59		0,0568288			37,15		2,11
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	2,4		0,231168	3 859,62	1,45	5 598,45		1 293,72
H	06.1.01.05	Кирпич	1000 шт	5,2		0,500864					
H	999-9900	Строительный мусор	т	24,8		2,388736					
		Итого прямые затраты									14 492,42
		ФОТ									13 038,25
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					11 995,19
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					6 779,89
		Всего по позиции							346 385,17		33 267,50
86	ФСБЦ-06.1.01.05-0015	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	0,500864	1	0,500864	16 723,22	1,47	24 583,13		12 312,80
		Всего по позиции									12 312,80
87	ГЭСНр61-02-001-03	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,23678	1	0,23678					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			40,536738					15 895,67
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел-ч	171,2		40,536738			392,13		15 895,67
	2 ЗМ										194,05
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,3125496					134,62
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	0,71		0,1681138	6,62	1,46	9,67		1,63
	91.08.05-060	Погружки однокорпусные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш-ч	1,32		0,3125496			615,65		182,42
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	1,32		0,3125496			430,70		134,62
	4 М										2 585,42
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,062873			37,15		3,08
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,520916	3 392,36	1,45	4 918,92		2 582,34
H	999-9900	Строительный мусор	т	4,84		1,1460152					
		Итого прямые затраты									18 788,76
		ФОТ									16 030,29
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					14 266,96
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 053,33
		Всего по позиции							169 337,86		40 110,05
		Итого по разделу 4 Кровля, пристрой, Фасад:									
		Итого прямые затраты (справочно)									163 832,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									42 139,68
		Эксплуатация машин									552,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									360,53
		Материалы									120 780,52
		Строительные работы									222 446,37
		в том числе:									
		оплата труда									42 139,68
		эксплуатация машин и механизмов									552,03
		оплата труда машинистов (Отм)									360,53
		материалы									120 780,52
		накладные расходы									38 543,50
		сметная прибыль									20 070,11
		Итого ФОТ (справочно)									42 500,21
		Итого накладные расходы (справочно)									38 543,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)									20 0
		Итого по разделу 4 Кровля пристрой, Фасад									222 4
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				107,905733					
		затраты труда машинистов				0,7771447					
Раздел 5. Покрытие открытой площадки,отмостки,крыльца											
Площадка 6,36*7,35											
88	ГЭСН10-01-052-03	(Демонтаж) Устройство: крылец	м2	3,78	1	3,78					
	648/лр_2022_л14_у_2_стр. 1_сб.3	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ССП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			25,47					10 35
	1-100-35 Средней разряд работы 3,5		чел-ч	8,49	0,8	25,47			406,60		10 35
	2 ЭМ										74
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,14					46
	91.08.04-021 Котлы бытовые передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш-ч	0,09	0,8	0,27	95,25	1,4	133,35		3
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,38	0,8	1,14	477,82	1,3	621,30		70
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 4		чел-ч	0,38	0,8	1,14			430,70		49
	4 М										
	01.7.15.06-0111 Газоди строительные		т	0,00079	0	0					
	11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-8,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-II		м3	0,2	0	0	70 296,20	1,34	94 196,91		
	14.2.04.01-0001 Смолы каменноугольные для дорожного строительства		т	0,00127	0	0	6 442,06	1,11	7 150,69		
	01.2.03.03 Местика		т	0,00083	0	0					
	11.1.03.06 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм		м3	0,09	0	0	10 826,90	0,62	6 712,88		
	11.1.03.06 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм		м3	0,05	0	0					
	Итого прямые затраты										11 69
	ФОТ										10 84
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108					11 71
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					5 96
	Всего по позиции								7 805,91		29 272
89	ГЭСН16-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,046746	1	0,046746					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			7,24583					2 701
	1-100-27 Средней разряд работы 2,7		чел-ч	155		7,24583			372,85		2 701
	2 ЭМ										919
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,8254313					796
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш-ч	1,55		0,0724583	1 933,00	1,37	2 648,21		191
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 6		чел-ч	1,55		0,0724583			578,56		41
	91.12.06-012 Рылзители прицепные (без трактора)		маш-ч	1,29		0,0603023	62,31	1,29	80,38		712
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш-ч	37,5		1,752975			406,42		755
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 4		чел-ч	37,5		1,752975			430,70		10
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш-ч	75		3,50595			2,95		4 417
	Итого прямые затраты										3 498
	ФОТ										3 588
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					1 889
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					9 875
	Всего по позиции								211 260,21		9 875
90	ГЭСН06-07-002-01	Устройство поясов: в опалубке	100 м3	0,02408	1	0,02408					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			19,866					7 981
	1-100-34 Средней разряд работы 3,4		чел-ч	625		19,866			401,78		7 981
	2 ЭМ										1 703
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			1,7366498					1 000
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш-ч	69,97		1,6848776	622,62	1,43	890,35		1 500
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 6		чел-ч	69,97		1,6848776			578,56		974
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,77		0,0185416			1 643,86		30
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 6		чел-ч	0,77		0,0185416			578,56		10
	91.06.05-011 Потружки однокочевные универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	0,25		0,00602			1 679,76		10
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 5		чел-ч	0,25		0,00602			494,99		2
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные		маш-ч	41,25		0,9933	10,37	1,32	13,69		13,6
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	1,13		0,0272104	477,92	1,3	621,30		16,5
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 4		чел-ч	1,13		0,0272104			430,70		11,7
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш-ч	175		4,214			31,41		132,3
	4 М										
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,12		0,0028896			37,15		1 559,2
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наплавленного и углеродистых сталей УОНИ 134/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	250		6,02	155,63	1	155,63		0,1
	01.7.15.06-0111 Газоди строительные		т	0,037		0,000891	70 296,20	1,34	94 196,91		83,9
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашенная комовая, сорт I		т	0,04		0,0009632			7 178,40		6,9
	08.3.06-0002 Проволока горючкатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,25		0,00602	60 258,20	1	60 258,20		362,7
	11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		м3	0,81		0,0195048	5 764,42	1,5	8 646,63		168,6
	Итого прямые затраты					1,875832					12 244,8
	ФОТ										8 981,9
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					9 161,6
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					5 209,5
	Всего по позиции								1 105 315,61		26 616,0
91	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,44412	1	2,44412			5 268,84		12 853,24
	Всего по позиции										12 853,24
92	ФСБЦ-11.2.13.06-0013	Шиты настила, толщина 40 мм	м2	1,875832	1	1,875832	625,83	1,62	951,28		1 784,40
	Всего по позиции										1 784,40
93	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	0,301	1	0,301			50 141,85		15 082,70
	Всего по позиции										15 082,70
94	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (площадка)	100 м3	0,0234624	1	0,0234624					
	Прил27.3 п.3.6	Укладка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,8 (700) ЭМ=0,65 к раск.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,5067878					182,44
	1-100-23 Средней разряд работы 2,3		чел-ч	21,6		0,5067878			359,99		182,44
	2 ЭМ										824,99
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,3141616					176,27
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш-ч	2,59	0,85	0,039499	887,54	1,44	1 278,06		50,48
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 6		чел-ч	2,59	0,85	0,039499			578,56		22,85
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш-ч	2,3	0,85	0,0350763	1 933,00	1,37	2 648,21		92,89
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 6		чел-ч	2,3	0,85	0,0350763			578,56		20,29
	91.06.05-011 Потружки однокочевные универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	2,46	0,85	0,0375164			1 679,76		63,02
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 5		чел-ч	2,46	0,85	0,0375164			494,99		18,57
	91.08.03-030 Котлы самосогревающие статические, масса 30 т		маш-ч	12,21	0,85	0,1862093	2 391,60	1,34	3 204,74		596,75
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 6		чел-ч	12,21	0,85	0,1862093			578,56		107,73
	91.13.01-036 Машин экскаваторные, вместимость ковша 5 м3		маш-ч	1,04	0,65	0,0158606	1 043,14	1,32	1 376,94		21,84
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средней разряд машинистов 4		чел-ч	1,04	0,65	0,0158606			430,70		6,83
	4 М										6,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,1642368			37,15		
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1188
		ФОТ									356
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147		147					527
55	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм	м3	2,9484	1	2,9484	1 892,90	0,79	1 495,39		4 408
		Всего по позиции									2 197
	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набегающих	т	0,0821184	1	0,0821184					4 408
	1 ОТ(3Т)		чел-ч			0,9525734					378
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел-ч	11,6		0,9525734			396,95		378
56	2 ЭМ										30
	ОТМ(3Тм)		чел-ч			0,0287415					14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,15		0,0123178			1 643,86		20
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,15		0,0123178			578,56		7
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,2		0,0184237	477,92	1,3	621,30		10
H	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,2		0,0184237			430,70		7
	4 М										204
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028			0,0022993	88 783,86	1	88 783,86		204
	08.4.03.03 Арматура	т	1			0,0821184					628
		Итого прямые затраты									392
57	08.4.03.03	Итого прямые затраты									400
		ФОТ									227
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					16 278,31
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					4 946
		Всего по позиции									25 170
58	08.4.03.03	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-6 мм	т	0,0821184	1	0,0821184	87 300,07	0,89	60 237,05		4 946
		Всего по позиции									25 170
	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0469248	1	0,0469248					2 219
	1 ОТ(3Т)		чел-ч			6,334848					2 219
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел-ч	135		6,334848			350,35		758
59	2 ЭМ										491
	ОТМ(3Тм)		чел-ч			0,8502774					752
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш-ч	18		0,8446484	622,62	1,43	890,35		488
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	18		0,8446484			578,56		3
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш-ч	5,93		0,2782641	8,54	1,42	12,13		2
60	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,12		0,005631	477,92	1,3	621,30		183
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,12		0,005631			430,70		3
	4 М										180
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75			0,0821184			37,15		3
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250			11,7312	12,83	1,2	15,40		180
H	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102			4,7863298					3 653
		Итого прямые затраты									2 710
		ФОТ									2 764
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 572
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					7 989
61	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,7863298	1	4,7863298			5 258,84		26 170
		Всего по позиции									25 170
	ГЭСН27-07-005-01	Устройство покрытия из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	5,16048	1	5,16048					23 076
	1 ОТ(3Т)		чел-ч			54,18504					23 076
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел-ч	10,5		54,18504			425,88		599
62	2 ЭМ										209
	ОТМ(3Тм)		чел-ч			0,4644432					260
	91.06.05-011 Потружки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	0,03		0,1548144			1 679,76		76
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,03		0,1548144			494,99		30
	91.08.09-002 Виброплиты электрические		маш-ч	0,57		2,8414736	7,51	1,37	10,29		213
63	91.13.01-038 Машин пневмоколесные, вместимость цистерны 6 м3		маш-ч	0,03		0,1548144	1 043,14	1,32	1 376,84		68
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,03		0,1548144			430,70		96
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,03		0,1548144	477,92	1,3	621,30		66
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,03		0,1548144			430,70		257
	4 М										38
H	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2			1,032096			37,15		216
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класса, средний	м3	0,05			0,258024	565,20	1,5	847,80		52,636896
	05.2.02.21 Плитки тротуарные	м2	10,2			52,636896					24 143,4
		Итого прямые затраты									23 286,5
		ФОТ									26 313,4
64	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					17 930,4
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					68 387,6
		Всего по позиции									29 632,8
	ФСБЦ-05.2.02.22-0009	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 30 мм	м2	52,636896	1	52,636896	285,77	1,97	652,97		29 632,8
		Всего по позиции									29 632,8
65	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,06855	1	0,06855					2 833,6
	1 ОТ(3Т)		чел-ч			8,0889					2 833,6
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел-ч	118		8,0889			350,35		2 833,6
		Итого прямые затраты									2 522,2
		ФОТ									1 133,5
66	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					94 671,77
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					6 489,7
		Всего по позиции									100,6
	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,020585	1	0,020585					106,6
	Прим.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗТМ=0,65										475,9
67	1 ОТ(3Т)		чел-ч			0,296136					101,0
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел-ч	14,4		0,296136			359,99		62,6
	2 ЭМ										13,6
	ОТМ(3Тм)		чел-ч			0,1855374					96,3
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 98 кВт (135 л.с.)		маш-ч	1,77	0,65	0,02366	1 933,00	1,37	2 648,21		28,3
68	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	1,77	0,65	0,02366			578,56		303,3
	91.06.05-011 Потружки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	4,29	0,65	0,0573455			1 679,76		54,7
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	4,29	0,65	0,0573455			494,99		13,6
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш-ч	7,08	0,65	0,0946401	2 391,60	1,34	3 204,74		4,2
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	7,08	0,65	0,0946401			578,56		3,8
69	91.13.01-038 Машин пневмоколесные, вместимость цистерны 6 м3		маш-ч	0,74	0,65	0,0098918	1 043,14	1,32	1 376,84		3,8
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,74	0,65	0,0098918			430,70		3,8
	4 М										3,8
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	5			0,102825			37,15		3,8
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0			0					687,4
П.Н		Итого прямые затраты									207,7
		ФОТ									305,3
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147		147					278,3
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134					
		Всего по позиции									

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							61 807,44		1 271
106	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2,26216	1	2,26216	565,20	1,6	847,80		1 917
		Всего по позиции									1 917
105	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,047985	1	0,047985					
	Прил.27.3 п.3.6	Укладка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кг/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65; ЗМ=0,65									
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			1,036476					373
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел-ч	21,6		1,036476			359,99		373
	2 ЭМ										1 687
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,6425192					360
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	2,59	0,65	0,0807627	887,54	1,44	1 278,06		103
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	2,59	0,65	0,0807627			578,56		46
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	2,3	0,65	0,0717376	1 933,00	1,37	2 648,21		189
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	2,3	0,65	0,0717376			578,56		41
	91.05.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,8 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	2,46	0,65	0,076728			1 679,76		128
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 5	чел-ч	2,46	0,65	0,076728			494,99		37
	91.03.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш-ч	12,21	0,65	0,380833	2 391,60	1,34	3 204,74		1 220
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	12,21	0,65	0,380833			578,56		220
	91.13.01-038	Машины погрузочные, вместимость цистерны 6 м3	маш-ч	1,04	0,65	0,0324379	1 043,14	1,32	1 376,94		44
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	1,04	0,65	0,0324379			430,70		13
	4 М										12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,335895			37,15		12
П.Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									2 433
		ФОТ									733
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 078
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134					983
		Всего по позиции							93 673,02		4 494
106	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	6,04611	1	6,04611	1 892,90	0,79	1 485,39		9 041
		Всего по позиции									9 041
107	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонках	т	0,0239925	1	0,0239925					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,278313					110
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел-ч	11,6		0,278313			396,95		110
	2 ЭМ										8
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0083974					4
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,15		0,0035989			1 643,86		5
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,15		0,0035989			578,56		2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,2		0,0047985	477,92	1,3	621,30		2
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,2		0,0047985			430,70		2
	4 М										59
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0006718	88 783,86	1	88 783,86		59
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0239925					
		Итого прямые затраты									183
		ФОТ									114
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					116
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					66
		Всего по позиции							15 278,84		366
108	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4-6 мм	т	0,0239925	1	0,0239925	87 300,07	0,69	60 237,05		1 445
		Всего по позиции									1 445
109	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0006498	1	0,0006498					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,087723					30
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	135		0,087723			350,35		30
	2 ЭМ										10
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0117744					6
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	18		0,0116964	622,62	1,43	890,35		10
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	18		0,0116964			578,56		6
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	5,93		0,0038533	6,54	1,42	12,13		0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,12		0,000078	477,92	1,3	621,30		0
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,12		0,000078			430,70		0
	4 М										2
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,0011372			37,15		0
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,16245	12,83	1,2	15,40		2
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,0662796					
		Итого прямые затраты									60
		ФОТ									37
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					36
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					21
		Всего по позиции							170 262,39		110
110	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,0662796	1	0,0662796			5 258,84		346
		Всего по позиции									346
111	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонках	т	0,0012995	1	0,0012995					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,0150742					6
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел-ч	11,6		0,0150742			396,95		6
	2 ЭМ										0
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0004548					0
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,15		0,0001949			1 643,86		0
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,15		0,0001949			578,56		0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,2		0,0002599	477,92	1,3	621,30		0
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,2		0,0002599			430,70		0
	4 М										0
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0000364	88 783,86	1	88 783,86		0
Н	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,0012995					
		Итого прямые затраты									0
		ФОТ									0
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					0
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					0
		Всего по позиции							15 259,72		0
112	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4-6 мм	т	0,0022741	1	0,0022741	87 300,07	0,69	60 237,05		131
		Всего по позиции									131
113	ГЭСН07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,088	1	0,088					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			3,652					1 531
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	41,5		3,652			421,06		1 531
	2 ЭМ										131
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,22792					98
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,38		0,03344	37,32	1,55	57,85		1
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,38		0,03344			382,49		1
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	2,21		0,19448	477,92	1,3	621,30		121
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	2,21		0,19448			430,70		8
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручей дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	5,8		0,5104			31,41		11
	4 М										341
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,0088			37,15		0
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, 342, диаметр 6 мм	т	0,02		0,00178	148 198,02	1	148 198,02		261
	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (СЕМ 132,5Н)	т	0,15		0,0132	4 800,85	1,4	8 721,19		81
П.Н	07.2.05.01	Ограждения лестничных проемов	м	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-007.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	116		116					116
	Пр/774-007.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий	%	80		80					80
	Всего по позиции										
114	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,033792	1	0,033792	105 278,81	1,22	60 523,64		53
	Всего по позиции										
115	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0110528	1	0,0110528					43
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,0235425					
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел-ч	2,13		0,0235425			406,60		
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,000221					
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш-ч	0,01		0,0001105	6,82	1,46	9,67		
	91.06.05-011 Попружки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	0,01		0,0001105			1 679,76		
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,01		0,0001105					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,01		0,0001105	477,92	1,3	494,99		
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,01		0,0001105			430,70		
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш-ч	0,65		0,0071643			6,54		
	4 М										
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009		0,0000895	80 322,25	1,46	117 270,49		1
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,0154739			103,71		1
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					94
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					51
	Всего по позиции										
	Итого по разделу										
	3 372,00										
	Раздел с тл. фасада										
116	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен (крылец)	м3	4,9395	1	4,9395					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			35,07045					
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел-ч	7,1		35,07045					
	2 ЭМ								396,95		13 92
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передаточные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш-ч	1,15		5,680425	115,43	1,39	160,45		94
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров		маш-ч	2,3		11,36085			2,95		31
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					14 864
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					13 92
	Всего по позиции										
	7 235										
117	ГЭСН03-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,735576	1	0,735576			7 039,88		34 773
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			26,4071784					
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел-ч	35,9		26,4071784			411,42		10 864
	2 ЭМ										10 864
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			3,2512459					5 601
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш-ч	0,1		0,0735576	1 803,79	1,36	2 453,15		1 860
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,1		0,0735576			578,55		180
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т		маш-ч	4,13		3,0379289			1 643,86		42
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	4,13		3,0379289			578,55		4 993
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш-ч	3,17		2,3317759			2,81		1 757
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,19		0,1397594	477,92	1,3	621,30		6
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,19		0,1397594			430,70		86
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш-ч	1,83		1,1898989	4,35	1,29	5,61		60
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш-ч	6,16		4,5311482			72,11		6
	4 М										326
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,37		1,0077391			91,30		957
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,41		0,3015882			76,76		92
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3,219		2,3678191			6,60		23
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей С46, диаметр 4 мм		кг	4		2,942304	142,88	1	142,68		15
	01.7.15.06-0111 Газовый строительный		т	0,00001		0,0000074	70 296,20	1,34	94 196,91		419
	01.7.20.08-0071 Канат стальной тросовый стальной, проплетный, диаметр 26 мм		т	0,0001		0,0000736	231 787,35	1,4	324 502,29		0
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с прокладками пазов профилей и круглых труб		т	0,001		0,0007358	105 278,81	1,22	128 440,15		23
	08.2.02.11-0007 Канат двойной стальной ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 НМм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187			0,0137553	307,84	0,96	285,53		94
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000221	80 258,20	1	80 258,20		4
	08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П		т	0,00194		0,001427	136 760,00	0,9	123 084,00		1
	11.1.03.01-0061 Брус пиломатериал хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I		м3	0,00103		0,0007576			16 635,39		175,6
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,000228	51 280,15	1,58	81 022,64		12,6
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,0006		0,0004413	98 526,45	1,75	172 421,29		18,4
ПН	01.7.15.03-0042 Болты с шайбами и шайбами строительные		кг	0		0					76,0
Н	07.2.05.01 Площадки металлические		м	1		0,735576					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлоконструкции	%	93		93					19 283,9
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлоконструкции	%	62		62					12 724,8
	Всего по позиции										
	7 889,31										
118	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,24128	1	0,24128			53 029,67		39 007,31
	Всего по позиции										
	53 189,28										
119	ФСБЦ-08.3.06.01-0024	Лист стальной рифленый горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, толщина 2-6 мм	т	0,16695	1	0,16695	69 176,50	0,86	59 451,79		12 833,51
	Всего по позиции										
	9 932,16										
120	ФСБЦ-08.3.11.01-1100	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 6П-10П	т	0,22334	1	0,22334			62 093,23		9 932,16
	Всего по позиции										
	13 867,80										
121	ФСБЦ-23.3.08.04-0027	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	38	1	38	206,19	0,89	183,51		13 867,80
	Всего по позиции										
	5 973,38										
122	ГЭСН13-03-002-04	Оштукатуривание металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,464728	1	0,464728					8 973,38
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			2,4677057					
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел-ч	5,31		2,4677057			475,70		1 173,89
	2 ЭМ										1 173,89
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0092946					14,14
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш-ч	0,01		0,0046473	6,82	1,46	9,67		4,30
	91.06.05-011 Попружки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш-ч	0,01		0,0046473			1 679,76		0,04
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,01		0,0046473			494,99		2,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,01		0,0046473	477,92	1,3	621,30		2,89
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,01		0,0046473			430,70		2,00

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	1,12		0,5204954			6,54		3
	4 М										431
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0041828	51 280,15	1,58	81 022,84		338
	14.5.09.02-0002	Копил нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0006971	75 885,63	1,75	132 799,85		62
		Итого прямые затраты									1 623
		ФОТ									1 178
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 107
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					600
		Всего по позиции							7 170,15		3 332
	ГЭСН13-03-004-28	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,464728	1	0,464728					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,9898708					402
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч	2,13		0,9898708			405,60		402
	2 ЭМ										12
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0092946					4
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	0,01		0,0046473	6,82	1,46	9,67		0
	91.06.05-011	Погружки однокосовые универсальные фронтальные передвижные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,01		0,0046473			1 679,76		7
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 5	чел-ч	0,01		0,0046473			494,99		2
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01		0,0046473	477,92	1,3	621,30		2
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,01		0,0046473			430,70		2
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	0,85		0,3020732			6,54		1
	4 М										557
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009		0,0041828	80 322,25	1,46	117 270,49		490
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,6506192			103,71		67
		Итого прямые затраты									977
		ФОТ									406
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					382
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					207
		Всего по позиции							3 372,53		1 567
		Итого по разделу 5 Покрытие открытой площадки,отмостки,крыльца:									
		Итого прямые затраты (справочно)									257 689
		в том числе:									
		оплата труда рабочих									78 285
		эксплуатация машин									14 476
		оплата труда машистов (ОТм)									5 618
		материалы									159 329
		Строительные работы									397 116
		в том числе:									
		оплата труда									78 285
		эксплуатация машин и механизмов									14 476
		оплата труда машистов (ОТм)									5 618
		материалы									159 329
		накладные расходы									86 415
		сметная прибыль									53 011
		Итого ФОТ (справочно)									83 883
		Итого накладные расходы (справочно)									86 415
		Итого сметная прибыль (справочно)									53 011
		Итого по разделу 6 Покрытие открытой площадки,отмостки,крыльца									397 116
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				192,9742486					
		затраты труда машистов				10,7063639					
Раздел 6. Электромонтажные работы											
Электромонтажные											
	124	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	4	1	4				
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				10,16				3 559
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	2,54		10,16		350,35		3 559
		999-9900	Строительный мусор	т	0,004		0,016				
		Итого прямые затраты									3 559
		ФОТ									3 559
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91				3 239
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48				1 708
		Всего по позиции							2 126,84		8 607
	125	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,3	1	0,3				
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				1,752				613
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	5,84		1,752		350,35		613
		Итого прямые затраты									613
		ФОТ									613
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91				558
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48				294
		Всего по позиции							4 890,03		1 467
	126	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,7	1	0,7				
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				12,523				4 508
		1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел-ч	17,89		12,523		359,99		4 508
		2 ЭМ									3
			ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,058				21
		91.06.06-048	Подъемники однокосовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,08		0,058	37,32	1,55	57,85	3
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,08		0,058		382,49		21
		Итого прямые затраты									4 532
		ФОТ									4 529
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91				4 121
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48				2 174
		Всего по позиции							15 469,87		10 828
	127	ГЭСНм08-03-599-08	Демонтаж: щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	2	1	2				
		648/пр_2022_н.145_г.3_стр.4_стр.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				1,536				681
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	2,56	0,3	1,536		443,56		681
		2 ЭМ									12
			ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0108				5
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,009	0,3	0,0054		1 643,86		8
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,009	0,3	0,0054		578,56		3
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,009	0,3	0,0054	477,92	1,3	621,30	3
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,009	0,3	0,0054		430,70		2
		4 М									0
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0	0		6,80		0
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33	0	0	5,87	0,86	5,84	0
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	41,71	1,34	55,89	0
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1	0	0	79,88	1,55	123,81	0
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,18	1 114,73	0
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0	0	3 659,94	1,18	4 317,55	0
		20.5.04.09-0002	Съемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0	0	1 991,74	1,76	3 505,46	0
		24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0	0	196,41	1,19	233,73	0
		Итого прямые затраты									699
	127.1	421/пр_2020_н.75_па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3	13
		ФОТ									686

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					668,1
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					350,2
	Всего по позиции							864,52		1 729,6
ГЭСНм08-03-673-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 800х600х350 мм	шт	1	1	1					
1	ОТ(ЭТ)	чел-ч			2,06					913,7
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	2,06		2,06					913,7
2	ЭМ							443,56		234,6
	ОТм(ЭТм)	чел-ч			0,31					142,2
91.04.01-041	Молоты буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш-ч	0,19		0,19	10,23	1,39	14,22		2,7
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,06		0,06				1 643,86	98,6
4-100-060	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 6	чел-ч	0,06		0,06				578,58	34,7
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,06		0,06				621,30	37,2
4-100-040	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 4	чел-ч	0,06		0,06	477,92	1,3		430,70	25,8
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,61		0,61				31,41	18,1
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш-ч	0,19		0,19				406,42	77,2
4-100-040	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 4	чел-ч	0,19		0,19				430,70	81,8
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1		155,63	38,6
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,18		206,42	15,9
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55		123,81	20,6
	Итого прямые затраты									2,4
421/пр_2020_п_75_п_ла	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 329,7
	ФОТ									18,2
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 058,1
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 024,4
	Всего по позиции							2 911,10		538,6
ФЭСЦ-20.4.04.03-0008	Щит с монтажной панелью, размеры 650х500х220 мм, степень защиты IP54	шт	1	1	1	5 189,78	1,18		6 122,76	2 911,1
	Всего по позиции									6 122,76
ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12	1	12					
1	ОТ(ЭТ)	чел-ч			12,36					5 482,4
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	1,03		12,36					5 482,4
4	М							443,56		49,54
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,24	174,93	1,18		206,42	49,54
	Итого прямые затраты									5 631,94
421/пр_2020_п_75_п_ла	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2		2					109,65
	ФОТ									5 482,40
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 317,93
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 786,02
	Всего по позиции							1 146,30		13 755,54
ФЭСЦ-42.1.01.09-0038	Выключатель автоматический, трехполюсный, на ток 100 А	шт	1	1	1	1 580,12	1,2		1 896,14	1 896,14
	Всего по позиции									1 896,14
ФЭСЦ-42.1.01.09-1028	Выключатель автоматический трехполюсный, 60 А	шт	1	1	1	1 288,49	1,2		1 546,19	1 546,19
	Всего по позиции									1 546,19
ФЭСЦ-42.1.01.09-1088	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	391,04	1,2		469,25	469,25
	Всего по позиции									469,25
ФЭСЦ-42.1.01.09-1087	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	379,53	1,2		455,44	455,44
	Всего по позиции									455,44
ФЭСЦ-42.1.01.09-1083	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	388,22	1,2		465,86	465,86
	Всего по позиции									465,86
ФЭСЦ-42.1.01.09-1059	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	1	116,37	1,2		139,64	139,64
	Всего по позиции									139,64
ФЭСЦ-42.1.01.09-1057	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2	1	2	130,47	1,2		156,56	313,12
	Всего по позиции									313,12
ФЭСЦ-42.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,13		975,80	2 927,40
	Всего по позиции									2 927,40
ФЭСЦ-42.1.05.02-1140	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 10 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 12 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	1	1	1	1 024,95	1,13		1 158,19	1 158,19
	Всего по позиции									1 158,19
ГЭСНм08-03-800-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					
1	ОТ(ЭТ)	чел-ч			0,7					310,49
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	0,7		0,7					310,49
2	ЭМ							443,56		22,65
	ОТм(ЭТм)	чел-ч			0,02					10,10
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,01		0,01				1 643,86	16,44
4-100-060	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 6	чел-ч	0,01		0,01				578,56	5,79
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01		0,01				621,30	6,21
4-100-040	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 4	чел-ч	0,01		0,01	477,92	1,3		430,70	4,31
4	М									5,12
01.7.15.04-0011	Вилы стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,34		170 724,04	5,12
	Итого прямые затраты									348,36
140.1	421/пр_2020_п_75_п_ла	%	2		2					6,21
	ФОТ									320,59
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					310,97
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					163,50
	Всего по позиции							829,04		4 584,58
141	ФЭСЦ-42.5.01.04-0042	Счетчик электрической энергии, трехфазный, однотарифный с механическим отсчетным устройством, номинальное напряжение 3х230/400 В, номинальный (максимальный) ток 10(100) А, класс точности 1,0	шт	1	1	2 491,62	1,84		4 584,58	4 584,58
	Всего по позиции									4 584,58
ГЭСНм08-03-589-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
1	ОТ(ЭТ)	чел-ч			1,78					789,54
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	1,78		1,78					789,54
2	ЭМ							443,56		20,38
	ОТм(ЭТм)	чел-ч			0,018					9,09
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,009		0,009				1 643,86	14,79
4-100-060	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 6	чел-ч	0,009		0,009				578,56	5,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,009		0,009				621,30	5,59
4-100-040	ОТм(ЭТм) Средний разряд машиностроения 4	чел-ч	0,009		0,009	477,92	1,3		430,70	3,88
4	М									302,98
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,0288				5,80	0,19
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	0,96		6,84	7,50
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	41,71	1,34		55,89	2,24
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,55		123,81	12,38
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,89	1,18		1 114,73	111,47
20.5.04.09-0002	Сжины типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,04	1 991,74	1,76		3 505,46	140,22
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,19		233,73	28,98
	Итого прямые затраты									1 121,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142.1	421/лр_2020_л.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					15,
		ФОТ									798,
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					774,
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					407,
		Всего по позиции							2 319,75		2 319,
143	ФСБЦ-20.4.04.0011	Щит учетно-распределительный ЩРН-1-123, с замком, IP54, размеры 335x310x165 мм	шт	1	1	1	1 814,07	1,18	2 140,80		2 140,
		Всего по позиции									2 140,
144	ГСЭНм08-03-675-01	Прибор или аппарат	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			15,45					6 853,
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	1,03		15,45			443,56		6 853,
	4 М										61,
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,3	174,93	1,18	208,42		61,
		Итого прямые затраты									8 914,
144.1	421/лр_2020_л.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					137,
		ФОТ									8 853,
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 647,
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 495,
		Всего по позиции							1 146,30		17 194,
145	О	ФСБЦ-42.1.01.09-1088	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	391,04	1,2	469,25		469,
		Всего по позиции									469,
146	О	ФСБЦ-42.1.01.09-1083	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	388,22	1,2	465,86		465,
		Всего по позиции									465,
147	О	ФСБЦ-42.1.01.09-1059	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	6	1	116,37	1,2	139,64		837,
		Всего по позиции									837,
148	О	ФСБЦ-42.1.01.09-1057	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	130,47	1,2	156,56		156,
		Всего по позиции									156,
149	О	ФСБЦ-42.1.05.03-1640	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 10 мА(20А)	шт	2	1	1 238,48	1,13	1 399,48		2 798,
		Всего по позиции									2 798,
150	О	ФСБЦ-42.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	4	1	863,54	1,13	976,80		3 903,
		Всего по позиции									3 903,
152											
151	ГСЭНм08-03-699-01	Штупы осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штупа до 6 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			1,78					789,
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	1,78		1,78			443,56		789,
	2 ЭМ										20,
		ОТМ(ЗТм)	чел-ч			0,018					9,
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,009		0,009			1 643,88		14,
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 6	чел-ч	0,009		0,009			578,56		5,
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,009		0,009	477,92	1,3	621,30		5,
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,009		0,009			430,70		3,
	4 М										302,
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,0288			6,60		0,
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные проваренные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	0,86	5,84		7,
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	41,71	1,34	55,89		2,
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муни, сурж желтый	кг	0,1		0,1	79,88	1,55	123,81		12,
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,18	1 114,73		111,
	20.5.04.09-0002	Схемы типа У731 М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,04	1 891,74	1,76	3 505,46		140,
	24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,19	233,73		28,
		Итого прямые затраты									1 121,
151.1	421/лр_2020_л.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					15,
		ФОТ									798,
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					774,
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					407,
		Всего по позиции							2 319,75		2 319,
152	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 038,67	1,18	1 225,63		1 225,
		Всего по позиции									1 225,
153	ГСЭНм08-03-675-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			10,3					4 568,
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	1,03		10,3			443,56		4 568,
	4 М										41,
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,18	208,42		41,
		Итого прямые затраты									4 609,
153.1	421/лр_2020_л.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					91,
		ФОТ									4 568,
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 431,
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 330,
		Всего по позиции							1 146,30		11 462,
154	О	ФСБЦ-42.1.01.09-1087	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1	379,53	1,2	455,44		455,
		Всего по позиции									455,
155	О	ФСБЦ-42.1.01.09-1059	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	5	1	116,37	1,2	139,64		698,
		Всего по позиции									698,
156	О	ФСБЦ-42.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	4	1	863,54	1,13	976,80		3 903,
		Всего по позиции									3 903,
157											
157	ГСЭНм08-03-673-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,06					913,
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	2,06		2,06			443,56		913,
	2 ЭМ										234,
		ОТМ(ЗТм)	чел-ч			0,31					142,
	91.04.01-041	Молотки буровые лопатки при работе от передвижных компрессорных установок	маш-ч	0,19		0,19	10,23	1,39	14,22		2,
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,06		0,06			1 643,88		98,
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 6	чел-ч	0,06		0,06			578,56		34,
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,06		0,06			430,70		25,
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,61		0,61			31,41		19,
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш-ч	0,19		0,19			406,42		77,
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиностроителей 4	чел-ч	0,19		0,19			430,70		81,
	4 М										38,
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э-42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		15,
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,18	208,42		20,
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муни, сурж желтый	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,
		Итого прямые затраты									1 329,
157.1	421/лр_2020_л.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					18,
		ФОТ									1 056,
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 024,
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					538,
		Всего по позиции							2 911,10		2 911,
158	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 038,67	1,18	1 225,63		1 225,
		Всего по позиции									1 225,
159	ГСЭНм08-03-675-01	Прибор или аппарат	шт	7	1	7					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел-ч		чел-ч	1,03		7,21				
Итого прямые затраты										
Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2								
ФЭТ										
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								
Всего по позиции										
ФСБЦ-42.1.01.09-1091 Выключатель автоматический ЗР, 63 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		484,98	1,2	1 146,30	
Всего по позиции									557,98	
ФСБЦ-42.1.01.09-1089 Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		408,63	1,2	480,36	
Всего по позиции									480,36	
ФСБЦ-42.1.01.09-1083 Выключатель автоматический ЗР, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		388,22	1,2	465,86	
Всего по позиции									465,86	
ФСБЦ-42.1.01.09-1082 Выключатель автоматический ЗР, 6 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		404,68	1,2	485,62	
Всего по позиции									485,62	
ФСБЦ-42.1.01.09-1063 Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		132,64	1,2	159,17	
Всего по позиции									159,17	
ФСБЦ-42.1.01.09-1059 Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		116,37	1,2	139,64	
Всего по позиции									139,64	
ФСБЦ-42.1.01.09-1057 Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1	1		1		130,47	1,2	156,56	
Всего по позиции									156,56	
ГЭСН46-03-019-05 Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см²	100 м	4	1		4					
1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел-ч				51,28					
Итого прямые затраты	чел-ч	12,82			51,28					
ФЭТ										
Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					
Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					
Всего по позиции										
ГЭСН46-03-017-05 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м²	м³	1	1		1				12 847,23	
1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел-ч				75,22					
2 ЭМ	чел-ч	75,22			75,22					
ОТ(ЗТ)									363,20	
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел-ч				0,4					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,4			0,21		6,52	1,46	9,87	
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,4			0,4		477,92	1,3	621,30	
4 М	чел-ч	0,4			0,4				430,70	
01.7.03.01-0001 Вода	м³	0,0137			0,0137					
01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,0059				37,15	
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашенная комовая, сорт I	т	0,0049			0,0049		70 296,20	1,34	94 196,81	
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			0,0095				7 178,40	
11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт В	м³	0,208			0,208		60 259,20	1	60 259,20	
11.1.03.06-0075 Доска обрезная из хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м³	0,18			0,18		16 496,03	0,89	14 681,47	
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м³	1,04			1,04		5 764,42	1,5	8 646,63	
Итого прямые затраты	м³	1,04			1,04					
ФЭТ										
Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существ										

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего по позиции							6 962,07	
КСБЦ-21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,63	1	0,63	45 266,76	1,25	56 583,45	
	Всего по позиции								
КСБЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,32	1	0,32	70 440,26	1,25	88 050,33	
	Всего по позиции								
КСБЦ-21.1.06.09-0058	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х4ок-660	1000 м	0,03	1	0,03	105 374,58	1,25	136 718,20	
	Всего по позиции								
КСБЦ-21.1.06.09-0059	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х6ок-660	1000 м	0,01	1	0,01	158 280,40	1,25	199 100,50	
	Всего по позиции								
КСБЦ-21.1.06.09-0074	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 5х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,025	1	0,025	115 304,73	1,25	144 130,91	
	Всего по позиции								
КСБЦ-21.1.06.09-0076	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 5х6,0ок(N, PE)-660	1000 м	0,06	1	0,06	257 822,30	1,25	322 277,88	
	Всего по позиции								
КСБЦ-21.1.06.09-0077	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 5х10ок(N, PE)-660	1000 м	0,015	1	0,015	422 945,75	1,25	528 682,19	
	Всего по позиции								
Материалы									
КСБЦ-20.03.09-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,21	1	0,21				
1	ОТ(ЗТ)	чел-ч			5,4096				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	25,76		5,4096			443,56	
2	ЭМ								
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,0105				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,03		0,0063			1643,86	
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,03		0,0063			578,56	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02		0,0042	477,92	1,3	621,30	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,0042			430,70	
4	М								
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000615	4 338,27	1,32	5 726,52	
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,02142	3 658,94	1,18	4 317,55	
	Итого прямые затраты								
421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				
	ФОТ								
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
	Всего по позиции							29 149,76	
КСБЦ-20.4.01.02-1029	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	21	1	21	55,13	1,63	89,86	
	Всего по позиции								
ГЭСН-08-03-681-05	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,18	1	0,18				
1	ОТ(ЗТ)	чел-ч			4,1984				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	26,24		4,1984			443,56	
2	ЭМ								
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,008				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,03		0,0048			1643,86	
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,03		0,0048			578,56	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02		0,0032	477,92	1,3	621,30	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,0032			430,70	
4	М								
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000504	4 338,27	1,32	5 726,52	
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,01632	3 658,94	1,18	4 317,55	
	Итого прямые затраты								
421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				
	ФОТ								
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
	Всего по позиции							29 682,13	
КСБЦ-20.4.01.02-1028	Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	16	1	16	33,02	1,63	53,82	
	Всего по позиции								
ГЭСН-08-03-691-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,76	1	0,76				
1	ОТ(ЗТ)	чел-ч			22,86				
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел-ч	30,48		22,86			443,56	
2	ЭМ								
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,0375				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,03		0,0225			1643,86	
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,03		0,0225			578,56	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,02		0,015	477,92	1,3	621,30	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02		0,015			430,70	
4	М								
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	35		26,25	5,87	0,96	5,64	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		1,125	174,93	1,18	206,42	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0023625	4 338,27	1,32	5 726,52	
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,0765	3 658,94	1,18	4 317,55	
	Итого прямые затраты								
421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				
	ФОТ								
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
	Всего по позиции							34 890,88	
КСБЦ-20.4.03.06-0003	Розетки скрытой проводки, 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,07	1	0,07	3 611,07	1,22	4 405,51	
	Всего по позиции								
КСБЦ-20.4.03.06-1025	Розетка скрытого монтажа, стационарная, 2Р+Е, 16 А, 200-250 В, IP44	шт	21	1	21	289,24	1,22	351,65	
	Всего по позиции								
КСБЦ-20.4.03.06-1026	Розетка скрытого монтажа, стационарная, 3Р+Е, 16 А, 380-415 В, IP44	шт	19	1	19	355,20	1,22	433,34	
	Всего по позиции								
КСБЦ-20.4.03.06-0004	Розетки скрытой проводки двуххвостная, 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,28	1	0,28	4 759,76	1,22	5 806,90	
	Всего по позиции								
КСБЦ-20.5.02.11-0001	Коробки для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,22	1	0,22	7 782,26	1,22	9 494,35	
	Всего по позиции								
ГЭСН-08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,1	1	1,1				
1	ОТ(ЗТ)	чел-ч			16,72				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел-ч	15,2		16,72			411,42	
4	М								
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		5,87138			6,60	
01.7.15.07-0152	Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		1,925	52,34	1,5	78,51	
	Итого прямые затраты								
189.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				
	ФОТ								
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
	Всего по позиции							15 806,67	
КСБЦ-20.2.12.03-1018	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 40 мм, с протяжкой	м	75	1	75	38,91	1	38,91	
	Всего по позиции								
КСБЦ-20.2.12.03-1016	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм, с протяжкой	м	35	1	35	24,30	1	24,30	
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электротехническая продукция											
183	ГЭСНМ08-03-608-01	Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: соединительными клеммами	100 шт	0,75	1	0,75					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			11,055					4 70
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел-ч	0,41		0,3075			321,42		3
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	14,33		10,7475			430,70		4 52
	2 ЗМ										3
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,21					3
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,28		0,21	477,92	1,3	621,30		13
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,28		0,21			430,70		9
	Итого прямые затраты										4 54
182.1	421/пр_2020_п_75_ппа	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					5
	ФОТ										4 81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 67
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 45
	Всего по позиции								16 232,35		12 17
183	ФСБЦ-20.3.03.07-0081	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2500 лм, степень защиты IP40, 595x595x42 мм	шт	75	1	75	3 055,72	1,49	4 553,02		341 47
	Всего по позиции										341 47
184	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,28	1	0,28					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			6,5856					2 83
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел-ч	0,14		0,0392			321,42		1
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	23,38		6,5464			430,70		2 81
	2 ЗМ										1
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0252					1
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,09		0,0252	477,92	1,3	621,30		1
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,09		0,0252			430,70		1
	4 М										21
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,17248			6,60		
	01.7.15.07-0082 Добель-газоды полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,8484	178,64	1,34	239,38		20
	01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,21	53,58	1,24	66,44		1
	Итого прямые затраты										301
194.1	421/пр_2020_п_75_ппа	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					5
	ФОТ										2 84
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 75
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 44
	Всего по позиции								26 218,11		7 34
185	ФСБЦ-20.3.03.07-0098	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2800 лм, степень защиты IP40, 1200x200x42 мм	шт	28	1	28	3 250,02	1,49	4 842,53		135 55
	Всего по позиции										135 55
186	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,21	1	0,21					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			4,8382					2 11
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел-ч	0,14		0,0294			321,42		
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	23,38		4,9098			430,70		2 11
	2 ЗМ										1
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0189					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,09		0,0189	477,92	1,3	621,30		1
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,09		0,0189			430,70		
	4 М										16
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,12936			6,60		
	01.7.15.07-0082 Добель-газоды полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,8383	178,64	1,34	239,38		11
	01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,1575	53,58	1,24	66,44		
	Итого прямые затраты										2 34
196.1	421/пр_2020_п_75_ппа	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					2 11
	ФОТ										2 04
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 04
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
	Всего по позиции								26 218,10		5 56
197	ФСБЦ-20.3.03.07-0098	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 30 Вт, световой поток 2800 лм, степень защиты IP40, 1200x200x42 мм(SBL)	шт	21	1	21	3 250,02	1,49	4 842,53		101 6
	Всего по позиции										101 6
188	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,31	1	0,31					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			7,2912					3 1
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел-ч	0,14		0,0434			321,42		
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	23,38		7,2478			430,70		3 1
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел-ч			0,0279					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,09		0,0279	477,92	1,3	621,30		
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,09		0,0279			430,70		
	4 М										2
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,19096			6,60		
	01.7.15.07-0082 Добель-газоды полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,9393	178,64	1,34	239,38		2
	01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,2325	53,58	1,24	66,44		
	Итого прямые затраты										3 4
198.1	421/пр_2020_п_75_ппа	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					3 1
	ФОТ										3 0
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 6
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
	Всего по позиции								26 218,23		5 1
199	ФСБЦ-20.3.03.07-1484	Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(Аварийные)	шт	31	1	31	1 156,70	1,07	1 237,67		38 3
	Всего по позиции										38 3
Земельные работы											
200	ГЭСН01-02-047-02	Разработка грунта вручную в траншею глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,014	1	0,014					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			2,156					7
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел-ч	154		2,156			350,35		7
	Итого прямые затраты										7
	ФОТ										7
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					6
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3
	Всего по позиции								123 563,67		17
201	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,014	1	0,014					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			1,3608					4
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел-ч	97,2		1,3608			335,88		4
	Итого прямые затраты										4
	ФОТ										4
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 n.25	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 n.16	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1
	Всего по позиции								74 763,57		11

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,0935	1	0,0935				
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	14,4		1,3464				
2 ЭМ					1,3464				
ОТМ(ЗТМ)								421,06	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч			0,0374				
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 6	маш-ч	0,2		0,0187				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,2		0,0187			1 643,86	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 4	маш-ч	0,2		0,0187			578,56	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел-ч	0,2		0,0187	477,92	1,3	621,30	
4 М		маш-ч	2,7		0,25245			430,70	
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей УСНН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,08415			31,41	
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,34595	155,63	1	155,63	
Итого прямые затраты								963,65	
421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2				
ФОТ									
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
Всего по позиции									
ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	11	1	11	322,86	1,18	19 802,25	
Всего по позиции								380,97	
ГЭСН08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт	0,3	1	0,3				
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	7,21		2,163				
2 ЭМ					2,163				
ОТМ(ЗТМ)								421,06	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч			0,042				
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 6	маш-ч	0,07		0,021				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,07		0,021			1 643,86	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 4	маш-ч	0,07		0,021			578,56	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел-ч	0,07		0,021	477,92	1,3	621,30	
4 М		маш-ч	2,19		0,857			430,70	
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей УСНН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,71		0,213			31,41	
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	1,9		0,57	155,63	1	155,63	
Итого прямые затраты								963,65	
204.1	421/лр_2020_п.75_п.а	%	2		2				
ФОТ									
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
Всего по позиции									
ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-4, диаметр 8-22 мм	т	0,00799	1	0,00799			9 933,57	
Всего по позиции								51 231,63	
ГЭСН08-02-407-12	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 40 мм	100 м	0,13	1	0,13				
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	34,16		4,4408				
2 ЭМ					4,4408				
ОТМ(ЗТМ)								421,06	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел-ч			0,1664				
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 6	маш-ч	0,64		0,0832				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,64		0,0832			1 643,86	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 4	маш-ч	0,64		0,0832			578,56	
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел-ч	0,64		0,0832	477,92	1,3	621,30	
4 М		маш-ч	5,45		0,7085			430,70	
01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,00416	911,59	1,85	1 686,44	
01.7.07.29-0241	Хомуты (сложки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370x4,8 мм	10 шт	4		0,52	78,97	1,2	94,76	
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неокисляемых и углеродистых сталей УСНН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,2054	155,63	1	155,63	
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,078	944,69	1,18	1 114,73	
20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,1326	7,10	1,18	8,38	
22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,0325	884,19	1,34	1 184,81	
Итого прямые затраты									
206.1	421/лр_2020_п.75_п.а	%	2		2				
ФОТ									
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				
Всего по позиции									
ФСБЦ-23.3.06.04-0009	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	3	1	3	173,92	0,89	40 833,86	
Всего по позиции								164,79	
ФСБЦ-23.3.06.04-0008	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	10	1	10	101,30	0,89	90,16	
Всего по позиции									
ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0092944	1	0,0092944				
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел-ч	5,31		0,0493533				
2 ЭМ					0,0493533				
ОТМ(ЗТМ)								475,70	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые с силой тяги до 5,79 кН (0,59 т)	чел-ч			0,0001858				
91.06.05-011	Погрузчики односторонние универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,01		0,0000929	6,62	1,46	9,67	
4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 5	чел-ч	0,01		0,0000929			1 679,76	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел-ч	0,01		0,0000929			484,99	
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиностроения 4	чел-ч	0,01		0,0000929	477,92	1,3	621,30	
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	1,12		0,0104097			430,70	
4 М								6,54	
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0000836	51 280,15	1,58	81 022,64	
14.5.09.02-0002	Кнопка нефтяная, марка А	т	0,0015		0,0000139	75 885,63	1,75	132 789,85	
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				
Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				
Всего по позиции									
ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,0000000	1	0,0000000			7 172,06	
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч							
2 ЭМ									
ОТМ(ЗТМ)								406,50	
Всего по позиции									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				
Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				
Всего по позиции									
ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,0000000	1	0,0000000			7 172,06	
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч							
2 ЭМ									
ОТМ(ЗТМ)								406,50	
Всего по позиции									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				
Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				
Всего по позиции									
ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,0000000	1	0,0000000			7 172,06	
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч							
2 ЭМ									
ОТМ(ЗТМ)								406,50	
Всего по позиции									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				
Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				
Всего по позиции									
ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,0000000	1	0,0000000			7 172,06	
1 ОТ(ЗТ)		чел-ч							
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел-ч							
2 ЭМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	91.06.05-011	Погрузчики однокорпусные универсальные фронтальные ливомолосные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,01		0,0000929				1 679,76
	4-100-050	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 5	чел-ч	0,01		0,0000929				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01		0,0000929				494,99
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,01		0,0000929	477,92	1,3		621,30
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	0,65		0,0060414				430,70
	4 М									6,54
	14.04.05-0001	Эмаль ПБ-115	т	0,009		0,0000836				
	14.05.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0130122	80 322,25	1,48		117 270,49
		Итого прямые затраты								103,71
		ФОТ								
	Пр/612-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				
		Всего по позиции								
		Итого по разделу 6 Электромонтажные работы :								3 373,00
		Итого прямые затраты (справочно)								
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								
		Эксплуатация машин								
		Оплата труда машистов (ОТМ)								
		Материалы								
		Строительные работы								
		в том числе:								
		оплата труда								
		эксплуатация машин и механизмов								
		оплата труда машистов (ОТМ)								
		материалы								
		накладные расходы								
		сметная прибыль								
		Монтажные работы								
		в том числе:								
		оплата труда								
		эксплуатация машин и механизмов								
		оплата труда машистов (ОТМ)								
		материалы								
		накладные расходы								
		сметная прибыль								
		Оборудование								
		Иммерное оборудование								
		Итого ФОТ (справочно)								
		Итого накладные расходы (справочно)								
		Итого сметная прибыль (справочно)								
		Итого по разделу 6 Электромонтажные работы :								
		справочно:								
		Затраты труда рабочих								
		Затраты труда машистов								
		Справочно								
		затраты труда рабочих								
		затраты труда машистов								
						464,9506504				
						2,1629716				
Раздел 7. Сантехнические работы										
211	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из подогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	1,264	1	1,264				
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч								
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел-ч	28,03		35,42992				
	2 ЭМ	чел-ч				35,42992				369,63
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч								
	91.06.05-048	Подъемники однокорпусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,05		0,0632				
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,05		0,0632	37,32	1,55		57,85
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш-ч	2,5		3,16				382,49
	4 М						4,35	1,29		5,81
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,36		0,45504				
	01.3.02.06-0001	Кислород газобразный технический	м3	2,29		2,89458	340,41	1,81		616,14
	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,24016				91,30
		Итого прямые затраты								
		ФОТ								
	Пр/612-099.1-1	НР Внутреннее санитарно-технические работы: демонтажи разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				
	Пр/774-099.1	СП Внутреннее санитарно-технические работы: демонтажи разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				
		Всего по позиции								
212	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,303	1	0,303				24 425,26
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч								
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел-ч	68,8		20,8464				
	2 ЭМ	чел-ч				20,8464				379,28
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч								
	91.06.05-048	Подъемники однокорпусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,16		0,04848				
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,16		0,04848	37,32	1,55		57,85
	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59		0,17877				382,49
		Итого прямые затраты								
		ФОТ								
	Пр/612-099.1-1	НР Внутреннее санитарно-технические работы: демонтажи разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				
	Пр/774-099.1	СП Внутреннее санитарно-технические работы: демонтажи разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				
		Всего по позиции								
213	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,178	1	0,178				60 428,78
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч								
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел-ч	85,3		15,1834				
	2 ЭМ	чел-ч				15,1834				379,28
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч								
	91.06.05-048	Подъемники однокорпусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,32		0,05696				
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,32		0,05696	37,32	1,55		57,85
	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,23852				382,49
		Итого прямые затраты								
		ФОТ								
	Пр/612-099.1-1	НР Внутреннее санитарно-технические работы: демонтажи разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				
	Пр/774-099.1	СП Внутреннее санитарно-технические работы: демонтажи разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				
		Всего по позиции								
214	ГЭСН17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,02	1	0,02				75 035,79
	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч								
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел-ч	0,82		0,381				
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел-ч	0,31		0,0184				321,42
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел-ч	17,82		0,0062				350,35
	2 ЭМ	чел-ч				0,3584				430,70
	ОТМ(ЗТМ)	чел-ч								
	91.06.05-048	Подъемники однокорпусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,06		0,0012	37,32	1,55		57,85
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 3	чел-ч	0,06		0,0012				
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,33		0,0066	477,92	1,3		382,49
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,33		0,0066				621,30
	4 М									430,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4		2,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0023	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,02		0,0004	375,96	1,34	503,79		
	01.7.15.14-0171	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм	т	0,0002		0,000004	104 484,96	1,34	140 023,25		
	14.5.01.07-1000	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	0,31		0,0062	768,53	1,17	899,16		
	18.2.06.12-1036	Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450x370 мм	шт	10		0,2	459,38	1,46	670,69		134
	24.3.04.11-0030	Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм	шт	10		0,2	190,63	1,2	228,76		45
H	18.2.01.06	Унитазы	компл	10		0,2					
H	18.2.06.08	Подводки гибкие	шт	10		0,2					
		Итого прямые затраты									355
		ФОТ									165
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					196
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					116
		Всего по позиции							33 722,50		674
215	ФСБЦ-18.2.01.06-0055	Унитаз-комплект керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском, цветной, размеры 370x600x420 мм	компл	2	1	2	5 837,98	1,96	11 442,44		22 884
		Всего по позиции									22 884
216	ФСБЦ-18.2.06.08-0011	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 300 мм	10 шт	0,2	1	0,2	593,59	1,19	706,37		141
		Всего по позиции									141
217	ГЭОН17-01-001-16	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,8	1	0,8					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			54,8					23 602
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	68,5		54,8			430,70		23 602
	2 ЭМ										861
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			1,656					714
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,33			0,264			1 643,86		433
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,33			0,264			578,56		152
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,87			0,776	37,32	1,55	57,85		44
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,97			0,776			382,49		296
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,77			0,616	477,92	1,3	621,30		382
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,77			0,616			430,70		265
	4 М										591
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,3			0,24	126,40	1,44	184,90		44
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,05			0,04			5 981,40		235
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,6			0,48	79,88	1,55	123,81		56
	14.5.02.02-0105 Масстика сантехническая	кг	2			1,6	86,40	1,78	118,19		185
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяным поверхностям	т	0,0003			0,00024	60 697,21	1,22	74 050,60		17
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10			8	5,14	1	5,14		41
H	18.2.02.08	Умывальники	компл	10		8					
		Итого прямые затраты									25 768
		ФОТ									24 317
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					29 423
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					17 508
		Всего по позиции							90 877,64		72 702
218	ФСБЦ-18.2.01.05-0207	Умывальник фарфоровый овальный с центральным отверстием под смеситель, размеры 620x460x190 мм	компл	8	1	8	1 884,42	1,74	3 278,59		26 231
		Всего по позиции									26 231
219	ФСБЦ-18.2.06.12-0021	Пьедестал под умывальник, прямоугольный, керамический, размеры 180x185x650 мм	шт	8	1	8	2 001,31	1,74	3 482,28		27 856
		Всего по позиции									27 856
220	ФСБЦ-18.1.10.10-0072	Смеситель для умывальника и мойки, однорукояточный, центральный, настольный, излив с развальцованным носиком, вынос излива 165 мм, плоский излив	шт	8	1	8			1 236,79		9 894
		Всего по позиции									9 894
221	ГЭОН17-01-001-02	Установка ванн купальных: прямых стальных	10 компл	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			1,95					839
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	19,5		1,95			430,70		839
	2 ЭМ										62
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,12					51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,1			0,01			1 643,86		16
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,1			0,01			578,56		5
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,4			0,04	37,32	1,55	57,85		2
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,4			0,04			382,49		15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,7			0,07	477,92	1,3	621,30		43
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,7			0,07			430,70		30
	4 М										52
	01.7.07.29-0031 Кабола	т	0,0007			0,00007	160 056,60	1,44	230 481,50		16
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,6			0,06	126,40	1,44	184,90		11
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	1,3			0,13	79,88	1,55	123,81		16
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяным поверхностям	т	0,0006			0,00006	60 697,21	1,22	74 050,60		4
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10			1	5,14	1	5,14		5
H	18.2.02.01	Ванны	компл	10		1					
		Итого прямые затраты									1 006
		ФОТ									891
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 078
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					641
		Всего по позиции							27 260,90		2 726
222	ФСБЦ-18.2.02.01-0035	Ванна стальная эмалированная с двумя стальными подставками, с пластмассовыми выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом, размеры 1700x700x400 мм	компл	1	1	1	9 021,26	1,57	14 163,38		14 163
		Всего по позиции									14 163
223	ФСБЦ-18.1.10.10-0064	Смеситель общий для ванны и умывальника, однорукояточный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, с держателем душевой лейки, с аэратором, вынос излива 300-330 мм, диаметр излива 15 мм	шт	1	1	1	2 459,39	1,19	2 938,57		2 938
		Всего по позиции									2 938
224	ГЭОН17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм	10 компл	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			0,79					340
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	7,9		0,79			430,70		340
	2 ЭМ										12
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,029					12
	91.05.05-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,1			0,01	37,32	1,55	57,85		0
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,1			0,01			382,49		3
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,19			0,019	477,92	1,3	621,30		11
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,19			0,019			430,70		8
	4 М										38
	01.7.07.29-0031 Кабола	т	0,0012			0,00012	160 056,60	1,44	230 481,50		27
	24.3.01.02-1002 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 110 мм	шт	10			1	10,44	1	10,44		10
H	18.2.06.10	Трапы	компл	10		1					
		Итого прямые затраты									402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									352,2
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					428,2
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					253,6
		Всего по позиции							10 825,70		1 082,5
225	ФСБЦ-18.2.06.10-1000	Трап полиэтиленовый с вертикальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, выпуск диаметром 110 (75, 50) мм, размеры 123x123x14 мм	компл	1	1	1	3 977,51	1,46	5 807,16		5 807,1
		Всего по позиции									5 807,1
226	ГЭСН17-01-001-02	Установка ванн купальных: прямых стальных	10 компл	0,1	1	0,1					839,8
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			1,95					839,8
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	19,5		1,95			430,70		62,2
	2 ЭМ										51,2
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,12					16,4
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,1			0,01			1 643,86		5,7
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,1			0,01			578,56		2,3
	91.06.06-048 Подъемники одностачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,4			0,04	37,32	1,55	57,85		16,3
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,4			0,04			382,49		43,4
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,7			0,07	477,92	1,3	621,30		30,1
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,7			0,07			430,70		52,9
	4 М										16,1
	01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0007			0,00007	160 056,60	1,44	230 481,50		11,0
	01.7.07.29-0101 Очес лыжной	кг	0,6			0,06	128,40	1,44	184,90		16,1
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж железный	кг	1,3			0,13	79,88	1,55	123,81		4,4
	14.5.05.01-0012 Сифра комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0006			0,00006	60 697,21	1,22	74 050,60		5,1
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10			1	5,14	1	5,14		10,3
H	18.2.02.01 Ванны	компл	10			1					1 006,2
		Итого прямые затраты									891,1
		ФОТ									1 078,2
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 078,2
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					641,6
		Всего по позиции							27 260,90		2 726,0
227	ФСБЦ-18.2.02.01-0011	Ванна моечная из нержавеющей стали двухсекционная с оцинкованным каркасом, размеры 1000x500x850 мм	шт	1	1	1	7 455,40	1,57	11 704,98		11 704,9
		Всего по позиции									11 704,9
228	ФСБЦ-18.1.10.10-0064	Смеситель общий для ванны и умывальника, однорукоятный, раздельный, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, с держателем душевой лейки, с аэратором, вынос излива 300-330 мм, диаметр излива 15 мм	шт	1	1	1	2 489,39	1,19	2 938,57		2 938,5
		Всего по позиции									2 938,5
229	ГЭСН17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение	10 компл	0,1	1	0,1					671,8
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			1,56					671,8
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	15,6		1,56			430,70		9,4
	2 ЭМ										11,0
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,027					0,7
	91.06.06-048 Подъемники одностачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,13			0,013	37,32	1,55	57,85		4,9
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,13			0,013			382,49		8,7
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,14			0,014	477,92	1,3	621,30		6,0
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,14			0,014			430,70		81,4
	4 М										0,0
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,104			0,0104			6,60		32,2
	01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0014			0,00014	160 056,60	1,44	230 481,50		2,4
	01.7.07.29-0101 Очес лыжной	кг	0,13			0,013	128,40	1,44	184,90		2,4
	01.7.15.07-0024 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04			0,004	449,47	1,34	602,29		10,3
	01.7.15.14-0167 Шпунты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007			0,00007	110 308,96	1,34	147 814,01		5,9
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01			0,001			5 981,40		3,3
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж железный	кг	0,27			0,027	79,88	1,55	123,81		23,6
	14.5.02.02-0105 Мастика сантехническая	кг	2			0,2	66,40	1,78	118,19		0,9
	14.5.05.01-0012 Сифра комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013			0,000013	60 697,21	1,22	74 050,60		773,7
	18.2.02.05 Мойки стальные эмалированные	компл	10			1					826,3
		Итого прямые затраты									491,6
		ФОТ									826,3
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					826,3
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					491,6
		Всего по позиции							20 917,40		2 091,7
230	ФСБЦ-18.2.02.04-0013	Мойка из нержавеющей стали, одна чаша, сливная полка, встраиваемая, с пластмассовым бутылочным сифоном, с латунным выпуском, смеситель с центральным подводом, наборный, вмонтированный, излив с аэратором, вынос излива 130 мм, плоский излив, размеры 570x450x180 мм	компл	1	1	1	5 247,22	1,57	8 238,14		8 238,1
		Всего по позиции									8 238,1
231	ГЭСН17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных малых	10 компл	0,2	1	0,2					852,7
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			1,98					852,7
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	9,9		1,98			430,70		77,2
	2 ЭМ										69,2
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,166					2,6
	91.06.06-048 Подъемники одностачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,23			0,046	37,32	1,55	57,85		17,5
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,23			0,046			382,49		74,5
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,6			0,12	477,92	1,3	621,30		51,6
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,6			0,12			430,70		668,2
	4 М										32,2
	01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0007			0,00014	160 056,60	1,44	230 481,50		22,1
	01.7.07.29-0101 Очес лыжной	кг	0,6			0,12	128,40	1,44	184,90		0,9
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03			0,006	155,63	1	155,63		34,6
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж железный	кг	1,4			0,28	79,88	1,55	123,81		557,4
	14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	3,1			0,62	768,53	1,17	899,18		10,3
	14.5.05.01-0012 Сифра комбинированная для разведения масляных густотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0007			0,00014	60 697,21	1,22	74 050,60		10,2
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10			2	5,14	1	5,14		1 667,4
H	18.2.02.07 Поддоны душевые	компл	10			2					822,0
		Итого прямые затраты									1 115,6
		ФОТ									863,8
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					863,8
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 115,6
		Всего по позиции							17 235,25		3 447,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							3 812,63	1,19	4 537,03		9 074,06
232	ФСБЦ-18.2.02.07-0024	Поддон душевой стальной эмалированный мелкий, тип ПДС-800 высотой 150 мм, пластмассовый унитированный сифон, бронзовый выпуск с диаметром выпускной решетки 70 мм, диаметр сливного отверстия 50 мм, диаметр сливной гофры 40 мм	компл	2							9 074,06
		Всего по позиции									9 074,06
233	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,303	1	0,303					7 644,66
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			18,15576			421,06		7 644,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	59,92		18,15576					32,85
	2 ЭМ										15,74
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,0303					5,40
	91.05.01-017	Краи башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,02		0,00606	622,62	1,43		890,35	3,51
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,02		0,00606				578,56	19,92
	91.05.05-015	Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,04		0,01212				578,56	7,01
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,04		0,01212				621,30	7,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,04		0,01212	477,92	1,3		430,70	5,22
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,04		0,01212					101,47
	4 М										2,22
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,059691				37,15	0,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,0184224				6,60	62,56
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,0003636	145 801,49	1,18		172 045,76	
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,03636	1 047,63	0,96		1 005,72	36,57
П.Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П.Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		30,2394					
П.Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									7 794,72
		ФОТ									7 680,40
	Прил812-016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					9 269,08
	Прил774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					5 515,49
		Всего по позиции							74 519,11		22 579,28
234	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	30,2394	1	30,2394			134,00	1,34	5 429,76
		Всего по позиции									5 429,76
235	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,178	1	0,178					4 184,31
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			9,93774			421,06		4 184,31
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	55,83		9,93774					88,4
	2 ЭМ										42,6
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,08188					15,8
	91.05.01-017	Краи башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,1		0,0178	622,62	1,43		890,35	10,3
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,1		0,0178				578,56	52,6
	91.05.05-015	Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,18		0,03204				1 643,86	18,5
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,18		0,03204				578,56	19,9
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,18		0,03204	477,92	1,3		621,30	13,8
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,18		0,03204				430,70	140,5
	4 М										5,2
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,139908				37,15	0,0
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,0059808				6,60	81,4
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00266		0,0004735	145 801,49	1,18		172 045,76	
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,02136	2 628,13	0,96		2 523,00	53,8
П.Н	18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0					
П.Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	89,8		17,7644					
П.Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									4 466,1
		ФОТ									4 227,1
	Прил812-016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					5 114,1
	Прил774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					3 043,1
		Всего по позиции							70 866,18		12 614,1
236	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	17,7644	1	17,7644			324,88	1,34	7 728,1
		Всего по позиции									7 728,1
237	ФСБЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт	4	1	4			565,60	1,34	3 031,1
		Всего по позиции									3 031,1
238	ФСБЦ-24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	22	1	22			56,68	1,34	1 668,1
		Всего по позиции									1 668,1
239	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 25 мм	100 м	1,264	1	1,264					7 014,1
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			16,65952			421,06		7 014,1
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	13,18		16,65952					67
	2 ЭМ										25
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,05056					11
	91.05.01-017	Краи башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,01		0,01264	622,62	1,43		890,35	1
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 6	чел-ч	0,01		0,01264				578,56	31
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытательное не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	1,27		1,60528	14,13	1,43		20,21	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,03		0,03792	477,92	1,3		621,30	2
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машистов 4	чел-ч	0,03		0,03792				430,70	1
	4 М										67
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,5786592				37,15	2
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		2,927424				6,60	1
	01.7.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,180752	584,14	1,34		782,75	14
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,0034381	150 361,36	0,96		144 346,91	49
П.Н	01.7.17.09	Бур	шт	0		0					
П.Н	18.1.09.08	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		18,0752					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		128,56					
П.Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									7 71
		ФОТ									7 01
	Прил812-016-0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					85
	Прил774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					5 0
		Всего по позиции							16 906,10		21 3
240	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разбрунная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	1,264	1	1,264					1 3
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,95776			456,42		1 3
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел-ч	2,34		2,95776					
	4 М										
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		4,424				6,60	1 1
		Итого прямые затраты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 349,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 633,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					971,90
		Всего по позиции							3 152,41		3 984,85
241	ФСБЦ-24.3.02.05-0002	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	129,56	1	129,56	30,30	1,34	40,60		5 260,14
		Всего по позиции									5 260,14
242	ФСБЦ-24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	18,0752	1	18,0752	46,93	1,5	69,90		1 245,38
		Всего по позиции									1 245,38
243	ФСБЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	30	1	30	88,05	1,08	95,09		2 852,70
		Всего по позиции									2 852,70
244	ГЭСН17-01-009-01	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных	10 компл	0,2	1	0,2					6 827,48
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			15,74			421,06		6 827,48
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел-ч	78,7		15,74					188,33
	2 ЭМ										135,11
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,304					115,07
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,35		0,07				1 643,86		40,50
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,35		0,07				578,56		7,40
	91.06.06-048 Подъемники одомачтованные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,64		0,128		37,32	1,55	57,85		48,96
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,64		0,128				382,49		65,86
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,53		0,106		477,92	1,3	621,30		45,65
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,53		0,106				430,70		35,35
	4 М										3,70
	01.7.07.29-0101 Очистка льдом	кг	0,1		0,02		128,40	1,44	184,90		23,93
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,02		0,004				5 981,40		5,94
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный	кг	0,24		0,048		79,88	1,55	123,81		1,78
	14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00012		0,000024		80 697,21	1,22	74 050,60		6 985,27
		Итого прямые затраты									6 762,59
		ФОТ									8 182,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					4 869,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					20 038,06
		Всего по позиции							100 190,30		28 323,98
245	ФСБЦ-63.1.01.03-0006	Водонагреватели электрические емкостные с терморегулятором и системой защитной автоматики, мощность 2 кВт, объем бака 80 л	компл	2	1	2	10 877,68	1,21	13 161,99		28 323,98
		Всего по позиции							863,47		345,39
246	ФСБЦ-18.2.06.08-0015	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм	10 шт	0,4	1	0,4					345,39
		Всего по позиции									345,39
247	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	2	1	2					1 195,40
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			2,84					1 195,40
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел-ч	1,47		2,84			406,60		34,42
	2 ЭМ										8,61
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,02					12,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01		0,02		477,92	1,3	621,30		8,61
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01		0,02				430,70		21,99
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,35		0,7				31,41		423,05
	4 М										27,81
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,004		7 023,63	0,99	6 953,39		43,56
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		0,28		155,63	1	155,63		351,66
	01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-180 мм	т	0,0011		0,0022		135 460,68	1,18	159 843,60		1 661,48
	18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		2						1 204,01
	23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		4						1 466,85
		Итого прямые затраты									866,89
		ФОТ									3 985,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					27,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					7 023,63
		Всего по позиции							6 953,39		-27,81
248	ФСБЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	-0,004	1	-0,004					-27,81
		Всего по позиции									-351,66
249	ФСБЦ-01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-180 мм	т	-0,0022	1	-0,0022	135 460,68	1,18	159 843,60		1 485,44
		Всего по позиции									1 485,44
250	ФСБЦ-18.1.04.03-0101	Клапан обратный подъемный 16ч11р, присоединение к трубопроводу муфтовым, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм(водонагревательный)	шт	2	1	2	246,75	3,01	742,72		1 485,44
		Всего по позиции									258 984,40
		Итого по разделу 7 Сантехнические работы :									82 086,73
		Итого прямые затраты (справочное)									1 528,06
		в том числе:									1 203,15
		Оплата труда рабочих									174 166,46
		Эксплуатация машин									403 101,83
		Оплата труда машинистов (ЭМ)									82 086,73
		Материалы									1 528,06
		Строительные работы									1 203,15
		в том числе:									174 166,46
		оплата труда									91 659,95
		эксплуатация машин и механизмов									52 457,48
		оплата труда машинистов (ЭМ)									26 323,98
		материалы									83 289,88
		накладные расходы									91 659,95
		сметная прибыль									52 457,48
		Оборудование									429 425,81
		Инженерное оборудование									
		Итого ФОТ (справочное)									
		Итого накладные расходы (справочное)									
		Итого сметная прибыль (справочное)									
		Итого по разделу 7 Сантехнические работы									
		справочное:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочное:									
		затраты труда рабочих					201,2615				
		затраты труда машинистов					2,78118				
Раздел 8. Теплые полы											
251	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,2528	1	0,2528					333,90
	1 ОТ(ЭТ)		чел-ч				0,953056				333,90
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел-ч	3,77					350,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9900	Строительный мусор	т	0,11		0,027808					333,80
		Итого прямые затраты									333,80
		ФОТ									297,17
	Пр/812-091.0-1	НР Покры (ремонтно-строительные)	%	89		89					163,61
	Пр/774-091.0	СП Покры (ремонтно-строительные)	%	49		49			3 143,51		794,68
		Всего по позиции									
252	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины	100 м2	0,476	1	0,476					1 896,47
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			5,42164			350,35		1 896,47
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	11,39		5,42164					3,58
		2 ЭМ									23,67
		ОТМ(ЭТМ)	чел-ч			0,06188					3,58
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,13		0,06188	37,32	1,55		57,85	23,67
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,13		0,06188				382,49	
	999-9900	Строительный мусор	т	0,47		0,22372					1 826,72
		Итого прямые затраты									1 923,14
		ФОТ									1 711,59
	Пр/812-091.0-1	НР Покры (ремонтно-строительные)	%	89		89					942,34
	Пр/774-091.0	СП Покры (ремонтно-строительные)	%	49		49			9 623,21		4 580,65
		Всего по позиции									
253	ГЭСНр57-01-001-03	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2	0,476	1	0,476					2 908,41
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			8,30144			350,35		2 908,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	17,44		8,30144					2 908,41
	999-9900	Строительный мусор	т	4,67		2,22292					2 908,41
		Итого прямые затраты									2 908,41
		ФОТ									2 588,48
	Пр/812-091.0-1	НР Покры (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 425,12
	Пр/774-091.0	СП Покры (ремонтно-строительные)	%	49		49			14 542,04		6 922,01
		Всего по позиции									
254	ГЭСНр57-01-001-02	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусьев	100 м2	0,476	1	0,476					1 279,10
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			3,65092			350,35		1 279,10
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	7,67		3,65092					1 279,10
	999-9900	Строительный мусор	т	0,7		0,3332					1 138,40
		Итого прямые затраты									1 138,40
		ФОТ									626,76
	Пр/812-091.0-1	НР Покры (ремонтно-строительные)	%	89		89					6 395,60
	Пр/774-091.0	СП Покры (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 044,28
		Всего по позиции									
255	ГЭСН11-01-011-05	Устройство стяжек: легковесных толщиной 20 мм	100 м2	0,476	1	0,476					7 710,99
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			21,42			359,99		7 710,99
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	45		21,42					81,91
		2 ЭМ									231,22
		ОТМ(ЭТМ)	чел-ч			0,60452					34,97
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	1,27		0,60452	37,32	1,55		57,85	231,22
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	1,27		0,60452				382,49	48,94
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	8,13		3,86988	8,54	1,42		12,13	61,89
	4 М									37,15	61,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		1,686					
	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	2,04		0,97104					8 086,01
		Итого прямые затраты									7 942,21
		ФОТ									8 895,28
	Пр/812-011.0-1, Приказ №	НР Покры	%	112		112					5 162,44
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	65		65					46 520,44
	Пр/774-011.0, Приказ №	СП Покры	%								22 143,73
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									
256	ГЭСН11-01-011-06	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-05	100 м2	0,476	1	0,476					904,76
		Толщина 80мм ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									904,76
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			2,51328			359,99		207,96
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	0,44	12	2,51328					456,80
		2 ЭМ									69,39
		ОТМ(ЭТМ)	чел-ч			1,19952					456,80
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,21	12	1,19952	37,32	1,55		57,85	138,57
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,21	12	1,19952				382,49	
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш-ч	2	12	11,424	8,54	1,42		12,13	1 571,62
	04.1.01.01	Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях	м3	0,51	12	2,91312					1 363,56
		Итого прямые затраты									1 527,19
		ФОТ									886,31
	Пр/812-011.0-1, Приказ №	НР Покры	%	112		112					3 985,02
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	65		65			8 371,89		10 913,12
	Пр/774-011.0, Приказ №	СП Покры	%						6 844,96		
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									
257	ФСБЦ-04.1.01.01-0002	Смеси бетонные легкого бетона (БСП) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м3, класс В3,5 (М50)	м3	1,8670987	1	1,8670987			3 438,21	1,7	10 913,12
		Всего по позиции									
258	ГЭСН11-01-011-07	Устройство стяжек: из плит древесноволокнистых	100 м2	0,476	1	0,476					1 337,47
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			3,81752			350,35		1 337,47
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел-ч	8,02		3,81752					155,03
		2 ЭМ									77,43
		ОТМ(ЭТМ)	чел-ч			0,18564					3,03
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,11		0,05236	37,32	1,55		57,85	20,03
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,11		0,05236				382,49	68,19
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной машалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш-ч	1,09		0,51864	95,25	1,4		133,35	82,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,28		0,13328	477,92	1,3		621,30	57,40
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,28		0,13328				430,70	3 269,85
	4 М									51 646,73	3 269,85
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МКК-55, МКК-65, МКК-75, МКК-85	т	0,133		0,063308	31 491,91	1,64			0,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,049		0,023324				8,60	
	11.2.08.02	Плиты древесноволокнистые твердые	1000 м2	0,102		0,048552					4 639,73
		Итого прямые затраты									1 414,90
		ФОТ									1 584,69
	Пр/812-011.0-1, Приказ №	НР Покры	%	112		112					919,69
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	65		65			15 428,80		7 344,11
	Пр/774-011.0, Приказ №	СП Покры	%						64 990,81		3 156,43
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									
259	ФСБЦ-11.2.08.02-0009	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые Т-С, группа А, толщина 4 мм	1000 м2	0,048552	1	0,048552			59 082,55	1,1	3 156,43
		Всего по позиции									
260	ГЭСН11-01-036-03	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату	100 м2	0,476	1	0,476					3 052,60
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			8,1672			372,85		3 052,60
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел-ч	17,2		8,1672					151,31
		2 ЭМ									160,31
		ОТМ(ЭТМ)	чел-ч			0,39032					9,36
	91.06.06-048	Подъемники одноконтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,34		0,16184	37,32	1,55		57,85	61,90
	4-100-030	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,34		0,16184				382,49	141,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,48		0,22848	477,92	1,3		621,30	98,41
	4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,48		0,22848				430,70	
	01.6.03.04	Линолеум	м2	102		46,552					3 364,22
		Итого прямые затраты									3 212,91
		ФОТ									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ 2011.0-1, Приказ № НР Полы	%	112			112					3 598,46
№ 21.12.2020 п.25	%	65			65					2 068,39
№ 774-011.0, Приказ № СП Полы								19 014,85		9 051,07
№ 11.12.2020 п.16										62 220,59
Всего по позиции								1 076,56		62 220,59
№ 21.03.04-0120	Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 3443, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, Б2, Д2, Т2, РП1), толщина 2 мм, вес 2850 г/м2	м2	48,552	1	48,552		874,44	1,23		62 220,59
Всего по позиции										62 220,59
№ 21.04-03	Устройство плиточных поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,2528	1	0,2528					694,77
1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			1,688704			411,42		694,77
1-100-38 Средний разряд работы 3,6		чел-ч	6,68		1,688704					4,78
2 ЭМ										3,75
ОТ(ЭТМ)		чел-ч			0,008848			57,85		0,07
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш-ч	0,005		0,001264		37,32	1,55		0,46
4-100-030 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машистов 3		чел-ч	0,005		0,001264			382,49		4,71
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,03		0,007584		477,92	1,3		3,27
4-100-040 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машистов 4		чел-ч	0,03		0,007584			430,70		416,82
4 М								6,60		4,24
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5408		0,6423142			233,33		15,51
01.7.15.07-0021 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,263		0,0664864		174,13	1,34		79,17
01.7.15.14-0302 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм		100 шт	2,63		0,664864		88,86	1,34		119,07
11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,16		0,040448		1 815,16	1,2		88,10
11.3.03.14-0021 Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,4		0,10112		1 448,40	1,2		175,75
11.3.03.14-0031 Углы для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,14		0,035392		1 275,12	1,2		54,15
11.3.03.06 Плинтусы для полов пластиковые		м	101		25,5328					1 120,22
Итого прямые затраты										698,52
ФОТ		%	112		112					782,34
№ 2011.0-1, Приказ № НР Полы	%	65			65					454,04
№ 21.12.2020 п.25								9 321,89		2 356,60
№ 774-011.0, Приказ № СП Полы										902,33
№ 11.12.2020 п.16										902,33
Всего по позиции										902,33
№ 11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	25,5328	1	25,5328		29,46	1,2		902,33
Всего по позиции										902,33
№ 501-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,027	1	0,027					171,85
1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			0,44928			382,49		171,85
1-100-38 Средний разряд работы 3,0		чел-ч	16,64		0,44928					22,77
4 М		кВт-ч	6,876		0,185652			6,60		1,23
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	6,7		0,1809		88,86	1,34		21,54
01.7.15.14-0302 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм		100 шт	6,7		0,1809			119,07		194,62
09.2.03.02 Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием		м	105		2,835					171,85
Итого прямые затраты										192,47
ФОТ		%	112		112					111,70
№ 2011.0-1, Приказ № НР Полы	%	65			65					498,79
№ 21.12.2020 п.25								18 473,70		421,88
№ 774-011.0, Приказ № СП Полы										421,88
№ 11.12.2020 п.16										421,88
Всего по позиции										421,88
№ 21.03.02-0001	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 38 мм, длина 0,9 м	шт	3	1	3		127,78	1,1		421,88
Всего по позиции										421,88
№ 11-01-051-02	Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") на основе нагревательного мата по готовому основанию	100 м2	0,476	1	0,476					3 930,10
1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			9,12492			430,70		3 930,10
1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	19,17		9,12492					5,92
2 ЭМ		чел-ч			0,0096628			57,85		4,15
ОТ(ЭТМ)		маш-ч	0,0003		0,0001428		37,32	1,55		0,01
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел-ч	0,0003		0,0001428			382,49		0,05
4-100-030 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машистов 3		маш-ч	0,02		0,00952		477,92	1,3		5,91
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел-ч	0,02		0,00952			430,70		4,10
4-100-040 ОТ(ЭТМ) Средний разряд машистов 4								6,60		5,88
4 М		кВт-ч	0,1376		0,0654976		4 338,27	1,32		0,43
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		т	0,002		0,000952			5 728,52		5,45
03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		м2	0		0					3 946,05
01.7.18.03 Мат нагревательный для электрообогрева полов		10 шт	0		0					3 934,25
20.5.02.06-0035 Коробки разветвительные У-196										4 408,36
Итого прямые затраты										2 557,26
ФОТ		%	112		112					10 909,87
№ 2011.0-1, Приказ № НР Полы	%	65			65					85 201,83
№ 21.12.2020 п.25								22 919,47		85 201,83
№ 774-011.0, Приказ № СП Полы										85 201,83
№ 11.12.2020 п.16										85 201,83
Всего по позиции										85 201,83
№ 21.7.18.03-1009	Мат нагревательный, длина 18,55 м, площадь обогрева 10,1 м2	компл	4,7128713	1	4,7128713		20 779,93	0,87		1 232,70
Всего по позиции										1 232,70
№ 21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5кв-660	1000 м	0,014	1	0,014		70 440,26	1,25		2 597,65
Всего по позиции										2 597,65
№ 21.1.06.09-0058	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х4кв-660	1000 м	0,018	1	0,018		109 374,56	1,25		2 597,65
Всего по позиции										2 597,65
№ 21.08-03-075-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					913,73
1 ОТ(ЭТ)		чел-ч			2,06			443,56		913,73
1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел-ч	1,03		2,06					8,26
4 М					0,04		174,93	1,18		206,42
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02							921,89
Итого прямые затраты										18,27
№ 21.08-03-075-01	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2		2					913,73
ФОТ		%	97		97					886,32
№ 21.08-03-075-01	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					468,00
№ 21.08-03-075-01	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 146,28		2 292,68
Всего по позиции										660,58
№ 21.1.01.09-1341	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1	1		550,48	1,2		660,58
Всего по позиции										660,58
№ 21.1.05.03-1646	Устройство защитного отключения 2Р, 40 А, 30 мА	шт	1	1	1		859,75	1,13		971,52
Всего по позиции										971,52
Итого по разделу 8 Теплые полы:										187 156,09
Итого прямые затраты (справочно)										25 137,15
в том числе:										610,49
Оплата труда рабочих										959,33
Эксплуатация машин										160 449,12
Оплата труда машистов (ОТм)										224 445,57
Материалы										24 223,42
Строительные работы										610,49
в том числе:										156 592,24
оплата труда										26 722,43
эксплуатация машин и механизмов										15 337,66
оплата труда машистов (ОТм)										8 122,93
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Монтажные работы										
в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									913,73
		материалы									3 856,88
		накладные расходы									886,32
		сметная прибыль									466,00
		Оборудование									1 632,10
		Инженерное оборудование									1 632,10
		Итого ФОТ (справочно)									26 096,48
		Итого накладные расходы (справочно)									27 608,75
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 803,66
		Итого по разделу 8 Теплые полы									232 200,60
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				67,58796					
		затраты труда машинистов				2,4603908					
Раздел 9. Прочие											
Демонтаж											
273	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			28,3206					10 377,23
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел-ч	128,73		28,3206			366,42		10 377,23
		2 ЭМ									81,97
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,154					58,90
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,7		0,154	37,32	1,55		57,85	8,91
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,7		0,154				382,49	58,90
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш-ч	1,45		0,319	115,43	1,39		160,45	51,18
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш-ч	2,89		0,6358				2,95	1,88
H	999-9900	Строительный мусор	т	10,66		2,3452					
		Итого прямые затраты									10 498,10
		ФОТ									10 436,13
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					9 392,52
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					4 904,98
		Всего по позиции							112 707,27		24 795,60
274	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м²	1,643502	1	1,643502					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			75,7818772					27 280,72
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	46,11		75,7818772			359,99		27 280,72
		2 ЭМ									89,42
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			1,5284569					584,62
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,93		1,5284569	37,32	1,55		57,85	88,42
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,93		1,5284569				382,49	584,62
H	999-9900	Строительный мусор	т	3,42		5,6207768					
		Итого прямые затраты									27 953,76
		ФОТ									27 865,34
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					25 078,81
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					13 096,71
		Всего по позиции							40 236,81		66 128,28
275	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м²	0,1654	1	0,1654					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			15,708038					5 654,74
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	94,97		15,708038			359,99		5 654,74
H	999-9900	Строительный мусор	т	3,5		0,5769					
		Итого прямые затраты									5 654,74
		ФОТ									5 654,74
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					5 089,27
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2 657,73
		Всего по позиции							81 026,24		13 401,74
276	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			7,172					2 581,85
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел-ч	179,3		7,172			359,99		2 581,85
		2 ЭМ									26,42
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш-ч	3,97		0,1588	115,43	1,39		160,45	25,48
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш-ч	7,93		0,3172				2,95	0,94
H	999-9900	Строительный мусор	т	10,5		0,42					
		Итого прямые затраты									2 608,27
		ФОТ									2 581,85
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 323,67
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 213,47
		Всего по позиции							163 638,26		6 146,41
277	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м²	0,187888	1	0,187888					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			6,0837206					2 170,55
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел-ч	36,28		6,0837206			356,78		2 170,55
H	999-9900	Строительный мусор	т	1,18		0,1878718					
		Итого прямые затраты									~2 170,55
		ФОТ									2 170,55
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 953,50
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 020,16
		Всего по позиции							30 677,27		6 144,21
Монтаж оконных проемов											
278	ГЭСН10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м² трехворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м²	0,821751	1	0,821751					
	421/пр_2020_л.58_п.5	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			137,2065318					53 802,80
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел-ч	145,19	1,15	137,2065318			392,13		53 802,80
		2 ЭМ									2 132,49
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			4,0471237					1 710,42
	91.06.06-048	Подъемники однократные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,66	1,25	0,8779446			37,32	1,55	57,85
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,66	1,25	0,8779446					382,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	3,28	1,25	3,3691791			477,92	1,3	621,30
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	3,28	1,25	3,3691791					430,70
	4 М										33 371,68
	01.7.03.04-0001	Электротермосты	кВт-ч	15,41		12,6631829				6,60	83,58
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	306		251,455806		24,39	1,7	41,46	10 425,36
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно скатные уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в скатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,75		12,9425783		158,82	1,7	269,99	3 494,37
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	53,25		43,7582408		241,35	1,17	282,38	12 358,45
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные равные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	40,1		32,9522151		92,73	1,34	124,26	4 094,64
	11.3.03.15-0021	Клей пластиковые монтажные	100 шт	8		6,574008		369,80	1,2	443,76	2 917,28
H	11.3.02.04	Блоки оконные пластиковые	м²	100		82,1751					
		Итого прямые затраты									91 017,39
		ФОТ									55 613,22
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					53 958,85

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			10,80062					4 131,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел-ч	26,12		10,80062			382,49		4 131,13
		2 ЭМ									8,15
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,037215					14,83
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,06		0,02481	37,32	1,55		57,85	1,44
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,06		0,02481				382,49	9,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,03		0,012405	477,92	1,3		621,30	7,71
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,03		0,012405				430,70	5,34
		4 М									7 304,69
		01.7.03.01-001 Газоди строительные	т	0,002		0,000827	70 296,20	1,34		94 196,91	77,90
		08.3.05.05-0053 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,211		0,0872485				82 829,96	7 228,79
		08.3.03.05 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,5 мм	кг	1		0,4135					
		Итого прямые затраты									11 459,80
		ФОТ									4 145,96
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 731,36
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 907,14
		Всего по позиции								41 350,18	17 088,30
290	ФСБЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	-0,0872485	1	-0,0872485				82 829,96	-7 228,79
		Всего по позиции									-7 228,79
291	ФСБЦ-08.1.02.03-0021	Водоотлив оконный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 20х250х20х20 мм, толщина 0,5 мм	м	41,35	1	41,35	419,80	1,15		482,77	19 862,54
		Всего по позиции									19 862,54
Монтаж дверных проемов											
292	ГЭСН10-01-047-02	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,083844	1	0,083844					
		421/пр_2020_п.58_п.15 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЭПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			11,8182729					4 634,30
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел-ч	122,57	1,15	11,8182729				392,13	4 634,30
		2 ЭМ									216,73
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,398259					166,91
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	0,52	1,25	0,0544986	37,32	1,55		57,85	3,15
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	0,52	1,25	0,0544986				382,49	20,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	3,28	1,25	0,3437604	477,92	1,3		621,30	213,58
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	3,28	1,25	0,3437604				430,70	148,06
		4 М									3 115,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	11,63		0,9751057				6,60	6,44
		01.7.05.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паронепроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	258		21,631752	24,39	1,7		41,46	896,85
		01.7.08.11-0001 Ленты предварительно склеенные уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в склеенном состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,1		1,2690444	158,82	1,7		269,99	341,82
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	52,73		4,4210941	241,35	1,17		282,38	1 248,43
		01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132) мм	10 шт	31,1		2,6075484	92,73	1,34		124,26	324,01
		11.3.03.15-0021 Клей для пластиковых монтажных	100 шт	8		0,670752	369,80	1,2		443,76	297,65
		11.3.01.02 Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		8,3844					
		Итого прямые затраты									8 135,14
		ФОТ									4 803,21
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 668,72
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.15 СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 245,50
		Всего по позиции								179 492,39	15 049,36
293	ФСБЦ-11.3.01.02-0013	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополный, с офисной фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 2 м2	м2	8,4512	1	8,4512	7 757,77	1,22		9 464,48	61 057,26
		Всего по позиции									61 057,26
294	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных	100 м2	0,02103	1	0,02103					
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			8,0557518					3 236,64
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел-ч	383,06		8,0557518				401,78	3 236,64
		2 ЭМ									34,68
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,0784419				615,65	32,01
		91.06.05-080 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,45 м3, грузоподъемность 1 т	маш-ч	2,57		0,0540471					33,27
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	2,57		0,0540471				430,70	23,28
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш-ч	1,16		0,0243948	37,32	1,55		57,85	1,41
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел-ч	1,16		0,0243948				382,49	9,33
		4 М									455,43
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,0073605				37,15	0,27
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,092532	3 392,36	1,45		4 918,92	455,16
		999-9900 Строительный мусор	т	8,1		0,170343					
		Итого прямые затраты									3 759,36
		ФОТ									3 269,25
		Пр/812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		69					2 909,63
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 438,47
		Всего по позиции								385 518,78	8 107,46
Итого по разделу 9 Проймы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
оплата труда рабочих											
эксплуатация машин											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 9 Проймы											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
501,2831984											
7,0949222											
Раздел 10. Прочие											
295	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	10,398704	1	10,398704			1 016,17		10 566,85
		Всего по позиции									10 566,85
296	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	т	41,5948158	1	41,5948158			557,31		23 181,21
		Всего по позиции									23 181,21

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								334,74		17 404,31
51-0085	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 85 км	1т груза	51,9935198	1	51,9935198					17 404,31
	Всего по позиции		51,9935198	1	51,9935198			1 500,00		77 990,28
5678034470_21.10.2	Размещение отходов IV-V классов на полигоне ООО "Промэко" по адресу: Свердловская обл., Ирбитский р-он, северо-восточное г. Ирбит в 8 км от жд моста через р. Ница в 50-70 м западнее жд полотна в долине р. Ница									77 990,28
	Всего по позиции									128 142,65
	Итого по разделу 10 Прочие:									77 990,28
	Итого прямые затраты (справочно)									23 181,21
	в том числе:									27 971,16
	Эксплуатация машин									51 152,37
	Материалы									23 181,21
	Перевозка									
	Строительные работы									23 181,21
	Строительные работы									27 971,16
	в том числе:									77 990,28
	материалы									77 990,28
	Перевозка									
	Прочие затраты									77 990,28
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									128 142,65
	в том числе:									
	эксплуатация машин и механизмов									
	Итого по разделу 10 Прочие									4 428 846,45
	Итого по смете:									1 225 927,17
	Всего прямые затраты (справочно)									112 562,56
	в том числе:									25 023,84
	Оплата труда рабочих									3 035 361,72
	Эксплуатация машин									27 971,16
	Оплата труда машинистов (Опм)									5 144 405,90
	Материалы									5 116 434,74
	Перевозка									
	Строительные работы									1 092 249,64
	Строительные работы									32 959,27
	в том числе:									24 210,75
	оплата труда									2 282 653,27
	эксплуатация машин и механизмов									1 109 171,51
	оплата труда машинистов (Опм)									595 190,30
	материалы									27 971,16
	накладные расходы									1 107 858,18
	сметная прибыль									
	Перевозка									133 677,53
	Монтажные работы									1 613,01
	в том числе:									813,09
	оплата труда									772 708,45
	эксплуатация машин и механизмов									130 455,90
	оплата труда машинистов (Опм)									68 590,20
	материалы									58 055,59
	накладные расходы									58 055,59
	сметная прибыль									77 990,28
	Оборудование									77 990,28
	Инженерное оборудование									
	Прочие затраты									77 990,28
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									6 388 309,95
	в том числе:									1 250 951,01
	эксплуатация машин и механизмов									1 239 627,41
	Всего									663 780,50
	Всего ФОТ (справочно)									1 277 661,99
	Всего накладные расходы (справочно)									7 665 971,84
	Всего сметная прибыль (справочно)									
	НДС 20%									
	ВСЕГО по смете									
	справочно:									
	Затраты труда рабочих									
	Затраты труда машинистов									
	Справочно									3115,7614625
	затраты труда рабочих									55,8683099
	затраты труда машинистов									

(Личинов Ю.А.)

Составил: [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55859, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 78/п

Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методик.

затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методик.