ООО «Астраханьпромстройпроект»

**Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ
АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках
реализации мероприятий федерального проекта
«Профессионалитет»**

Проектная документация

Раздел 12.

**Смета на строительство, реконструкцию, капитальный
ремонт, снос объекта капитального строительства**

Часть 2 Объектные и локальные сметные расчеты

01-03-2024-СМ 2

Том 1.1

Директор
ООО «Астраханьпромстройпроект»

Снегирев П. М.

г. Астрахань – 2024 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1. Пояснительная записка	Не требуется
		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не требуется
		Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	Не требуется
		Раздел 4. Конструктивные решения	Не требуется
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	Не требуется
		Подраздел 5.1. Система электроснабжения	Не требуется
		Подраздел 5.2. Система водоснабжения	Не требуется
		Подраздел 5.3. Система водоотведения	Не требуется
		Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Не требуется
		Подраздел 5.5. Сети связи	Не требуется
		Подраздел 5.6. Система газоснабжения	Не требуется
		Раздел 6. Технологические решения	Не требуется

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп	Дата

01-03-2024-СМ

Лист

0

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Не требуется
		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не требуется
		Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	Не требуется
		Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	Не требуется
1	01-03-2024-СМ 1	Раздел 12 Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства Часть 1 Сводный сметный расчет стоимости строительства	
1.1	01-03-2024-СМ 2	Раздел 12 Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства Часть 2 Объектные и локальные сметные расчеты	
1.2	01-03-2024-СМ 3	Раздел 12 Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства Часть 3 Ведомости объемов работ	
1.3	01-03-2024-СМ 4	Раздел 12 Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства Часть 4 Конъюнктурный анализ	

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп	Дата

01-03-2024-СМ

Лист

1

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Основание Акт технического осмотра №1 от 15.02. 2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

16 718,02 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	Демонтажные работы	835,02	15,02			850,04
2	02-01-02	Ремонтно строительные работы	7 364,98				7 364,98
3	02-01-03	Ремонт системы отопления, вентиляции и кондиционирования	2 194,17	50,88	904,96		3 150,01
4	02-01-04	Ремонт системы водоснабжения	256,46		31,46		287,92
5	02-01-05	Ремонт системы водоотведения	326,69				326,69
6	02-01-06	Ремонт системы электроснабжения	184,93	3 904,41	197,87		4 287,21
7	02-01-07	Система видеонаблюдения	0,81	359,25	91,11		451,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	11 163,06	4 329,56	1 225,40		16 718,02
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	11 163,06	4 329,56	1 225,40		16 718,02
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	11 163,06	4 329,56	1 225,40		16 718,02
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	11 163,06	4 329,56	1 225,40		16 718,02
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	11 163,06	4 329,56	1 225,40		16 718,02
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					2 825,20
		ЭМ					56,83
		ОТм					43,15
		М					8 353,73
		Перевозка					25,90
		НР					2 750,56
		СП					1 437,29
		оборудование					1 225,40

Главный инженер проекта

(Медведева С.В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Худабердыева Н.В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

инженер

(Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Главный инженер проекта

(Медведева С.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 13.02.2024 № 2

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

30. Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

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

Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВОР №1 Акт технического осмотра №1 от 15.02.2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость 850,04 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 835,02 тыс.руб.

монтажных работ 15,02 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 339,44 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 3,49 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1 155,54 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 10,60 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. 1 этаж											
1	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,84316					3 490,06
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,73	1,15	11,84316			294,69		3 490,06
		2 ЭМ									22,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0644					19,81
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7	1,15	0,0644	37,32	1,32		49,26	3,17
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,15	0,0644					19,81
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,45	1,15	0,1334	115,43	1,22		140,82	18,79
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,89	1,15	0,26588				2,47	0,66
H	999-9900	Строительный мусор	m	10,66		0,8528					
		Итого прямые затраты									3 532,49
		ФОТ									3 509,87
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 158,88
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 649,64
		Всего по позиции							104 262,63		8 341,01
2	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,31	1	0,31					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,438215					4 759,19
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11	1,15	16,438215			289,52		4 759,19
		2 ЭМ									16,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,331545					101,99
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93	1,15	0,331545	37,32	1,32		49,26	16,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93	1,15	0,331545					101,99
H	999-9900	Строительный мусор	m	3,42		1,0602					
		Итого прямые затраты									4 877,51
		ФОТ									4 861,18
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 375,06
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2 284,75
		Всего по позиции							37 217,16		11 537,32
3	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,054	1	0,054					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,897637					1 707,48
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94,97	1,15	5,897637			289,52		1 707,48
H	999-9900	Строительный мусор	m	3,5		0,189					
		Итого прямые затраты									1 707,48
		ФОТ									1 707,48
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 536,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					802,52
	Всего по позиции								74 939,44		4 046,73
4	ГЭСНр57-01-003-02	Разборка плитусов: цементных и из керамической плитки	100 м	1,39	1	1,39					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,82658					6 431,85
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,28	1,15	22,82658			281,77		6 431,85
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	<i>0,62</i>		<i>0,8618</i>					
	Итого прямые затраты										6 431,85
	ФОТ										6 431,85
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 724,35
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 151,61
	Всего по позиции								11 012,81		15 307,81
	ГЭСНр57-01-021-08	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	1,91	1	1,91					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,753095					12 572,49
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	20,83	1,15	45,753095			274,79		12 572,49
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	<i>3,2</i>		<i>6,112</i>					
	Итого прямые затраты										12 572,49
	ФОТ										12 572,49
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					11 189,52
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					6 160,52
	Всего по позиции								15 666,25		29 922,53
	ГЭСНр57-01-021-11	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08	100 м2	1,91	1	1,91					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 добавлять 20мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,77506					12 578,53
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	5,21	4,6	45,77506			274,79		12 578,53
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	<i>0,8</i>	<i>4</i>	<i>6,112</i>					
	Итого прямые затраты										12 578,53
	ФОТ										12 578,53
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					11 194,89
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					6 163,48
	Всего по позиции								15 673,77		29 936,90
6	ГЭСНр57-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,91	1	1,91					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			153,469455					47 210,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69,87	1,15	153,469455			307,62		47 210,27
		2 ЭМ									155,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,16296					972,99
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,44	1,15	3,16296	37,32	1,32	49,26		155,81
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,44	1,15	3,16296			307,62		972,99
<i>H</i>		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	<i>5,2</i>		<i>9,932</i>					
	Итого прямые затраты										48 339,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									48 183,26
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					42 883,10
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					23 609,80
		Всего по позиции							60 121,45		114 831,97
7	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,09	1	0,09					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,55755					5 372,78
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3	1,15	18,55755			289,52		5 372,78
		2 ЭМ									59,89
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97	1,15	0,410895	115,43	1,22	140,82		57,86
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93	1,15	0,820755			2,47		2,03
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	10,5		0,945					
		Итого прямые затраты									5 432,67
		ФОТ									5 372,78
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 835,50
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					2 525,21
		Всего по позиции							142 148,67		12 793,38
8	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,1806	1	0,1806					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5349932					2 162,09
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28	1,15	7,5349932			286,94		2 162,09
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	1,18		0,213108					
		Итого прямые затраты									2 162,09
		ФОТ									2 162,09
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 945,88
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 016,18
		Всего по позиции							28 372,92		5 124,15
9	ГЭСНр55-01-005-01	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	9	1	9					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			164,358					46 311,15
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,88	1,15	164,358			281,77		46 311,15
		2 ЭМ									2 338,35
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,55	1,15	16,0425	115,43	1,22	140,82		2 259,10
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,1	1,15	32,085			2,47		79,25
<i>H</i>	999-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>m</i>	2		18					
		Итого прямые затраты									48 649,50
		ФОТ									46 311,15
	Пр/812-089.0-1	НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					42 606,26
	Пр/774-089.0	СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					22 692,46
		Всего по позиции							12 660,91		113 948,22
10	ГЭСНр55-01-008-02	Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке: нештукатуренных	100 м2	0,2	1	0,2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6406					2 152,89
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	33,22	1,15	7,6406			281,77		2 152,89
		2 ЭМ									120,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2277					74,42
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,49	1,15	0,1127			1 030,39		116,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,15	0,1127			346,39		39,04
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,5	1,15	0,115	27,25	1,32	35,97		4,14
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,5	1,15	0,115			307,62		35,38
H		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	3,19		0,638					
		Итого прямые затраты									2 347,57
		ФОТ									2 227,31
	Пр/812-089.0-1	НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					2 049,13
	Пр/774-089.0	СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 091,38
		Всего по позиции							27 440,40		5 488,08
		Итого по разделу 1 1 этаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)									148 631,25
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									144 748,78
		Эксплуатация машин									2 713,26
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 169,21
		Строительные работы									351 278,10
		в том числе:									
		оплата труда									144 748,78
		эксплуатация машин и механизмов									2 713,26
		оплата труда машинистов (Отм)									1 169,21
		накладные расходы									131 499,30
		сметная прибыль									71 147,55
		Итого ФОТ (справочно)									145 917,99
		Итого накладные расходы (справочно)									131 499,30
		Итого сметная прибыль (справочно)									71 147,55
		Итого по разделу 1 1 этаж									351 278,10
		Справочно									
		затраты труда рабочих				500,0943452					
		затраты труда машинистов				3,786605					
Раздел 2. 2 этаж											
11	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,054	1	0,054					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,897637					1 707,48
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94,97	1,15	5,897637			289,52		1 707,48
H		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	<i>т</i>	3,5		0,189					
		Итого прямые затраты									1 707,48
		ФОТ									1 707,48
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 536,73
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					802,52
		Всего по позиции							74 939,44		4 046,73
12	ГЭСНр57-01-003-02	Разборка плитусов: цементных и из керамической плитки	100 м	0,55	1	0,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
		Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,0321					2 544,97
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,28	1,15	9,0321			281,77		2 544,97
H	999-9900	Строительный мусор	m	0,62		0,341					
		Итого прямые затраты									2 544,97
		ФОТ									2 544,97
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 265,02
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 247,04
		Всего по позиции							11 012,78		6 057,03
	ГЭСНр57-01-021-08 40мм	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	1,007	1	1,007					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
		Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,1221815					6 628,53
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	20,83	1,15	24,1221815			274,79		6 628,53
H	999-9900	Строительный мусор	m	3,2		3,2224					
		Итого прямые затраты									6 628,53
		ФОТ									6 628,53
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 899,39
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 247,98
		Всего по позиции							15 666,24		15 775,90
	ГЭСНр57-01-021-11 добавлять 20мм	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08	100 м2	1,007	1	1,007					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
		Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		добавлять 20мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,133762					6 631,72
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	5,21	4,6	24,133762			274,79		6 631,72
H	999-9900	Строительный мусор	m	0,8	4	3,2224					
		Итого прямые затраты									6 631,72
		ФОТ									6 631,72
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 902,23
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 249,54
		Всего по позиции							15 673,77		15 783,49
14	ГЭСНр57-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1,007	1	1,007					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
		Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			80,9129535					24 890,44
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69,87	1,15	80,9129535			307,62		24 890,44
	2 ЭМ										82,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,667592					512,98
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,44	1,15	1,667592	37,32	1,32	49,26		82,15
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,44	1,15	1,667592			307,62		512,98
H	999-9900	Строительный мусор	m	5,2		5,2364					
		Итого прямые затраты									25 485,57
		ФОТ									25 403,42
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					22 609,04
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					12 447,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							60 121,44		60 542,29
15	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1239					1 193,95
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3	1,15	4,1239			289,52		1 193,95
		2 ЭМ									13,31
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97	1,15	0,09131	115,43	1,22	140,82		12,86
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93	1,15	0,18239			2,47		0,45
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	10,5		0,21					
		Итого прямые затраты									1 207,26
		ФОТ									1 193,95
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 074,56
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					561,16
		Всего по позиции							142 149,00		2 842,98
16	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0483	1	0,0483					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0151726					578,23
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28	1,15	2,0151726			286,94		578,23
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	1,18		0,056994					
		Итого прямые затраты									578,23
		ФОТ									578,23
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					520,41
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					271,77
		Всего по позиции							28 372,88		1 370,41
17	ГЭСНр55-01-005-01	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	1,26	1	1,26					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,01012					6 483,56
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,88	1,15	23,01012			281,77		6 483,56
		2 ЭМ									327,36
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,55	1,15	2,24595	115,43	1,22	140,82		316,27
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,1	1,15	4,4919			2,47		11,09
<i>H</i>	999-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>m</i>	2		2,52					
		Итого прямые затраты									6 810,92
		ФОТ									6 483,56
	Пр/812-089.0-1	НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					5 964,88
	Пр/774-089.0	СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 176,94
		Всего по позиции							12 660,90		15 952,74
18	ГЭСНр55-01-008-01	Разборка деревянных перегородок из досок, забранных стоймя в обвязке: оштукатуренных	100 м2	0,14	1	0,14					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,42967					5 192,93
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	114,47	1,15	18,42967			281,77		5 192,93
		2 ЭМ									338,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,63595					207,92
	91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	1,97	1,15	0,31717			1 030,39		326,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,97	1,15	0,31717			346,39		109,86
	91.06.06-045	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	1,98	1,15	0,31878	27,25	1,32	35,97		11,47
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,98	1,15	0,31878			307,62		98,06
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	<i>9,44</i>		<i>1,3216</i>					
		Итого прямые затраты									5 739,13
		ФОТ									5 400,85
	Пр/812-089.0-1	НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					4 968,78
	Пр/774-089.0	СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					2 646,42
		Всего по позиции							95 388,07		13 354,33
		Итого по разделу 2 2 этаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)									57 333,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									55 851,81
		Эксплуатация машин									761,10
		Оплата труда машинистов (Отм)									720,90
		Строительные работы									135 725,90
		в том числе:									
		оплата труда									55 851,81
		эксплуатация машин и механизмов									761,10
		оплата труда машинистов (Отм)									720,90
		накладные расходы									50 741,04
		сметная прибыль									27 651,05
		Итого ФОТ (справочно)									56 572,71
		Итого накладные расходы (справочно)									50 741,04
		Итого сметная прибыль (справочно)									27 651,05
		Итого по разделу 2 2 этаж									135 725,90
		Справочно									
		затраты труда рабочих				191,6774966					
		затраты труда машинистов				2,303542					
Раздел 3. 3 этаж											
19	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0,054	1	0,054					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,897637					1 707,48
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94,97	1,15	5,897637			289,52		1 707,48
<i>H</i>	999-9900	<i>Строительный мусор</i>	<i>m</i>	<i>3,5</i>		<i>0,189</i>					
		Итого прямые затраты									1 707,48
		ФОТ									1 707,48
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 536,73
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					802,52
		Всего по позиции							74 939,44		4 046,73
20	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	0,47	1	0,47					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,037685					574,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77	1,15	2,037685			281,77		574,16
		999-9900 Строительный мусор	m	0,11		0,0517					
		Итого прямые затраты									574,16
		ФОТ									574,16
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					511,00
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					281,34
		Всего по позиции							2 907,45		1 366,50
21	ГЭСНр57-01-001-03	Разборка оснований покрытия полов: простильных полов	100 м2	1,167	1	1,167					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,405352					6 594,93
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,44	1,15	23,405352			281,77		6 594,93
		999-9900 Строительный мусор	m	4,67		5,44989					
		Итого прямые затраты									6 594,93
		ФОТ									6 594,93
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					5 869,49
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 231,52
		Всего по позиции							13 449,82		15 695,94
22	ГЭСНр57-01-001-02	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	1,167	1	1,167					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,2935235					2 900,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	7,67	1,15	10,2935235			281,77		2 900,41
		999-9900 Строительный мусор	m	0,7		0,8169					
		Итого прямые затраты									2 900,41
		ФОТ									2 900,41
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 581,36
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 421,20
		Всего по позиции							5 915,14		6 902,97
23	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	1,167	1	1,167					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,2859495					4 307,12
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39	1,15	15,2859495			281,77		4 307,12
		2 ЭМ									8,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1744665					53,67
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,15	0,1744665	37,32	1,32	49,26		8,59
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,15	0,1744665			307,62		53,67
		999-9900 Строительный мусор	m	0,47		0,54849					
		Итого прямые затраты									4 369,38
		ФОТ									4 360,79
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					3 881,10
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					2 136,79
		Всего по позиции							8 900,83		10 387,27
24	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,07	1	0,07					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,43365					4 178,83
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3	1,15	14,43365			289,52		4 178,83
		2 ЭМ									46,58
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97	1,15	0,319585	115,43	1,22	140,82		45,00
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93	1,15	0,638365			2,47		1,58
H		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	m	10,5		0,735					
		Итого прямые затраты									4 225,41
		ФОТ									4 178,83
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					3 760,95
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 964,05
		Всего по позиции							142 148,71		9 950,41
25	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,1172	1	0,1172					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8898184					1 403,08
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28	1,15	4,8898184			286,94		1 403,08
H		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	m	1,18		0,138296					
		Итого прямые затраты									1 403,08
		ФОТ									1 403,08
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 262,77
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					659,45
		Всего по позиции							28 372,87		3 325,30
26	ГЭСНр55-01-005-01	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м3	1,37	1	1,37					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,01894					7 049,59
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	15,88	1,15	25,01894			281,77		7 049,59
		2 ЭМ									355,95
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,55	1,15	2,442025	115,43	1,22	140,82		343,89
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,1	1,15	4,88405			2,47		12,06
H		999-9899 <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	m	2		2,74					
		Итого прямые затраты									7 405,54
		ФОТ									7 049,59
		Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					6 485,62
		Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					3 454,30
		Всего по позиции							12 660,92		17 345,46
27	ГЭСНр57-01-003-02	Разборка плинтусов: цементных и из керамической плитки	100 м	0,68	1	0,68					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,16696					3 146,51
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	14,28	1,15	11,16696			281,77		3 146,51
H		999-9900 <i>Строительный мусор</i>	m	0,62		0,4216					
		Итого прямые затраты									3 146,51
		ФОТ									3 146,51
		Пр/812-091.0-1 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 800,39
		Пр/774-091.0 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 541,79
		Всего по позиции							11 012,78		7 488,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ГЭСНр57-01-021-08 40мм	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем	100 м2	0,527	1	0,527					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,6240215					3 468,95
	1-100-17 Средний разряд работы 1,7		чел.-ч	20,83	1,15	12,6240215			274,79		3 468,95
H	999-9900	Строительный мусор	т	3,2		1,6864					
		Итого прямые затраты									3 468,95
		ФОТ									3 468,95
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					3 087,37
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 699,79
		Всего по позиции							15 666,24		8 256,11
	ГЭСНр57-01-021-11 добавлять 20мм	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 67-01-021-08	100 м2	0,527	1	0,527					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	добавлять 20мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	чел.-ч			12,630082					3 470,62
	1-100-17 Средний разряд работы 1,7		чел.-ч	5,21	4,6	12,630082			274,79		3 470,62
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,8	4	1,6864					
		Итого прямые затраты									3 470,62
		ФОТ									3 470,62
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					3 088,85
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					1 700,60
		Всего по позиции							15 673,76		8 260,07
29	ГЭСНр57-01-002-03	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	0,527	1	0,527					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,3447135					13 026,08
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	69,87	1,15	42,3447135			307,62		13 026,08
	2 ЭМ										42,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,872712					268,46
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,44	1,15	0,872712	37,32	1,32	49,26		42,99
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,44	1,15	0,872712			307,62		268,46
H	999-9900	Строительный мусор	т	5,2		2,7404					
		Итого прямые затраты									13 337,53
		ФОТ									13 294,54
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					11 832,14
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					6 514,32
		Всего по позиции							60 121,42		31 683,99
		Итого по разделу 3 3 этаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)									52 604,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									51 827,76
		Эксплуатация машин									454,11
		Оплата труда машинистов (Отм)									322,13
		Строительные работы									124 709,44
		в том числе:									
		оплата труда									51 827,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									454,11
		оплата труда машинистов (Отм)									322,13
		накладные расходы									46 697,77
		сметная прибыль									25 407,67
		Итого ФОТ (справочно)									52 149,89
		Итого накладные расходы (справочно)									46 697,77
		Итого сметная прибыль (справочно)									25 407,67
		Итого по разделу 3 3 этаж									124 709,44
		Справочно									
		затраты труда рабочих					180,0283324				
		затраты труда машинистов					1,0471785				
Раздел 4. Вентиляция											
30	ГЭСНр65-03-004-01 Демонтаж вентиляторов	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт	0,03	1	0,03					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	ОП п.1.65.3 При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				17,457				5 370,12
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	460	1,265		17,457		307,62		5 370,12
	2 ЭМ										1,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,025875				7,96
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,75	1,15		0,025875	37,32	1,32	49,26	1,27
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,75	1,15		0,025875		307,62		7,96
	Итого прямые затраты										5 379,35
	ФОТ										
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87			87				4 678,93
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44			44				2 366,36
	Всего по позиции										414 154,67
31	ГЭСНр65-03-003-02	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	100 м2	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				3,335				1 025,91
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	29	1,15		3,335		307,62		1 025,91
	2 ЭМ										4,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,08625				26,53
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,75	1,15		0,08625	37,32	1,32	49,26	4,25
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,75	1,15		0,08625		307,62		26,53
	Итого прямые затраты										1 056,69
	ФОТ										
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87			87				915,62
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44			44				463,07
	Всего по позиции										24 353,80
32	ГЭСНр65-03-003-03	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2	0,2	1	0,2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,29					1 627,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	23	1,15	5,29			307,62		1 627,31
		2 ЭМ									8,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1725					53,06
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,15	0,1725	37,32	1,32		49,26	8,50
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75	1,15	0,1725			307,62		53,06
		Итого прямые затраты									1 688,87
		ФОТ									1 680,37
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 461,92
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					739,36
		Всего по позиции							19 450,75		3 890,15
33	ГЭСНр65-03-003-04	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2	0,4	1	0,4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,2					2 830,10
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	20	1,15	9,2			307,62		2 830,10
		2 ЭМ									16,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,345					106,13
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75	1,15	0,345	37,32	1,32		49,26	16,99
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75	1,15	0,345			307,62		106,13
		Итого прямые затраты									2 953,22
		ФОТ									2 936,23
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 554,52
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 291,94
		Всего по позиции							16 999,20		6 799,68
34	ГЭСН20-02-010-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4784					489,17
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,77	0,48	1,4784			330,88		489,17
		2 ЭМ									18,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					6,65
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19	0,48	0,3648	2,36	1,25		2,95	1,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,48	0,0192			651,34		12,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,48	0,0192			346,39		6,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,09	0,48	0,1728			28,23		4,88
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08	0	0	155,63	1,05		163,41	0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,54	0	0	174,93	1,15		201,17	0,00
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0	0					
Н	19.2.02.01	Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1	0	0					
		Итого прямые затраты									514,29
		ФОТ									495,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					599,94
	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					356,99
	Всего по позиции									367,81	1 471,22
35	ГЭСН20-06-018-14	Установка сплит-систем с внутренним блоком канального типа мощностью: свыше 8 кВт	компл	4	1	4					
	Демонтаж сплит систем Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Прил.20.1 п.3.9 Установка сплит-систем на высоте от пола, м: св. 3 до 5 ОЗП=1,02; ТЗ=1,02										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,397888					4 537,39
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	5,82	0,4896	11,397888			398,09		4 537,39
	4 М										0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2846	0	0			5,97		0,00
	01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	т	0,00008	0	0	108 495,20	1,2	130 194,24		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,004	0	0	584,14	1,2	700,97		0,00
	01.7.15.11-0022	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	0,0086	0	0	166,84	1,2	200,21		0,00
	01.7.15.12-0014	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М10, длина 2000 мм	шт	0,8	0	0	81,27	1,2	97,52		0,00
	19.3.02.08-0022	Кронштейны стальные для крепления внешнего блока сплит-системы, с креплением, рекомендуемая нагрузка до 180 кг, размеры 677x830x50 мм	компл	1	0	0	1 097,13	1,46	1 601,81		0,00
П,Н	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0	0	0					
П,Н	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0	0	0					
П,Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	0	0	0					
П,Н	19.3.02.08-0032	Трубки дренажные (шланг) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм	10 м	0	0	0					
П,Н	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	1000 м	0	0	0					
П,Н	23.2.02.02	Трубы медные для систем кондиционирования	м	0	0	0					
	Итого прямые затраты										4 537,39
	ФОТ										
											4 537,39
	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					5 490,24
	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					3 266,92
	Всего по позиции									3 323,64	13 294,55
Итого по разделу 4 Вентиляция :											
Итого прямые затраты (справочно)											16 129,81
в том числе:											
Оплата труда рабочих											15 880,00
Эксплуатация машин											49,48
Оплата труда машинистов (Отм)											200,33
Строительные работы											40 315,62
в том числе:											
оплата труда											15 880,00
эксплуатация машин и механизмов											49,48
оплата труда машинистов (Отм)											200,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									15 701,17
		сметная прибыль									8 484,64
		Итого ФОТ (справочно)									16 080,33
		Итого накладные расходы (справочно)									15 701,17
		Итого сметная прибыль (справочно)									8 484,64
		Итого по разделу 4 Вентиляция									40 315,62
		Справочно									
		затраты труда рабочих				48,158288					
		затраты труда машинистов				0,648825					
Раздел 5. Хозяйственно-питьевой водопровод											
36	ГЭСНр65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м	1,7	1	1,7					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.;									
		ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,79865					16 290,54
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	28,03	1,15	54,79865			297,28		16 290,54
		2 ЭМ									29,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09775					30,07
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,15	0,09775		37,32	1,32	49,26	4,82
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,15	0,09775				307,62	30,07
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5	1,15	4,8875		4,35	1,18	5,13	25,07
		4 М									832,57
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36		0,612		340,41	1,64	558,27	341,66
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,29		3,893		114,64	1,1	126,10	490,91
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,323					
		Итого прямые затраты									17 183,07
		ФОТ									16 320,61
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					14 198,93
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					7 181,07
		Всего по позиции								22 684,16	38 563,07
		Итого по разделу 5 Хозяйственно-питьевой водопровод :									
		Итого прямые затраты (справочно)									17 183,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									16 290,54
		Эксплуатация машин									29,89
		Оплата труда машинистов (Отм)									30,07
		Материалы									832,57
		Строительные работы									38 563,07
		в том числе:									
		оплата труда									16 290,54
		эксплуатация машин и механизмов									29,89
		оплата труда машинистов (Отм)									30,07
		материалы									832,57
		накладные расходы									14 198,93
		сметная прибыль									7 181,07
		Итого ФОТ (справочно)									16 320,61
		Итого накладные расходы (справочно)									14 198,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									7 181,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 5 Хозяйственно-питьевой водопровод									38 563,07
		Справочно									
		затраты труда рабочих				54,79865					
		затраты труда машинистов				0,09775					
		Раздел 6. Хозяйственно-бытовая канализация									
37	ГЭСНр65-01-003-07	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт	0,15	1	0,15					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,332475					1 948,00
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	36,71	1,15	6,332475			307,62		1 948,00
		2 ЭМ									0,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012075					3,71
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,15	0,012075	37,32	1,32		49,26	0,59
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,15	0,012075			307,62		3,71
<i>H</i>	999-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>0,22</i>		<i>0,033</i>					
		Итого прямые затраты									1 952,30
		ФОТ									1 951,71
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 697,99
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					858,75
		Всего по позиции							30 060,27		4 509,04
38	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,36	1	0,36					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,4832					8 688,23
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8	1,15	28,4832			305,03		8 688,23
		2 ЭМ									3,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06624					20,38
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16	1,15	0,06624	37,32	1,32		49,26	3,26
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16	1,15	0,06624			307,62		20,38
<i>H</i>	999-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>0,59</i>		<i>0,2124</i>					
		Итого прямые затраты									8 711,87
		ФОТ									8 708,61
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					7 576,49
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 831,79
		Всего по позиции							55 889,31		20 120,15
39	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,72	1	0,72					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,6284					21 543,78
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3	1,15	70,6284			305,03		21 543,78
		2 ЭМ									13,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,26496					81,51
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32	1,15	0,26496	37,32	1,32		49,26	13,05
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32	1,15	0,26496			307,62		81,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	1,34		0,9648					
		Итого прямые затраты									21 638,34
		ФОТ									21 625,29
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					18 814,00
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					9 515,13
		Всего по позиции							69 399,26		49 967,47
40	ГЭСНр65-01-004-03	Демонтаж: моек	100 шт	0,05	1	0,05					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.;									
		ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,6695					1 744,05
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	98,6	1,15	5,6695			307,62		1 744,05
	2	ЭМ									2,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,045425					13,97
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,79	1,15	0,045425	37,32	1,32		49,26	2,24
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,79	1,15	0,045425			307,62		13,97
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	1,18		0,059					
		Итого прямые затраты									1 760,26
		ФОТ									1 758,02
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 529,48
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					773,53
		Всего по позиции							81 265,40		4 063,27
41	ГЭСНр65-01-004-04	Демонтаж: ванн	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.;									
		ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,003					1 846,64
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	261	1,15	6,003			307,62		1 846,64
	2	ЭМ									2,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06049					18,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,63	1,15	0,06049	37,32	1,32		49,26	2,98
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,63	1,15	0,06049			307,62		18,61
H	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	10,7		0,214					
		Итого прямые затраты									1 868,23
		ФОТ									1 865,25
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 622,77
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					820,71
		Всего по позиции							215 585,50		4 311,71
Итого по разделу 6 Хозяйственно-бытовая канализация :											
		Итого прямые затраты (справочно)									35 931,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									35 770,70
		Эксплуатация машин									22,12
		Оплата труда машинистов (Отм)									138,18
		Строительные работы									82 971,64
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									35 770,70
		эксплуатация машин и механизмов									22,12
		оплата труда машинистов (Отм)									138,18
		накладные расходы									31 240,73
		сметная прибыль									15 799,91
		Итого ФОТ (справочно)									35 908,88
		Итого накладные расходы (справочно)									31 240,73
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 799,91
		Итого по разделу 6 Хозяйственно-бытовая канализация									82 971,64
		Справочно									
		затраты труда рабочих					117,116575				
		затраты труда машинистов					0,44919				
Раздел 7. Электромонтажные работы											
42	ГЭСНм08-03-572-07 Демонтаж	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	8	1	8					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,8656					4 232,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,36	11,8656			356,73		4 232,82
		2 ЭМ									2 306,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,1312					864,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,36	1,0656			1 444,39		1 539,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,36	1,0656			465,30		495,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,36	1,0656			651,34		694,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,36	1,0656			346,39		369,11
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,36	2,592			28,23		73,17
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	1,05		163,41	0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,15		201,17	0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,23	129 492,94		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
		Итого прямые затраты									7 404,13
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	70,55
		ФОТ									5 097,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 944,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 599,85
		Всего по позиции							1 877,42		15 019,35
44	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	шт	3,18	1	3,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,35688					6 017,73
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84	1,15	21,35688			281,77		6 017,73
		Итого прямые затраты									6 017,73
		ФОТ									6 017,73
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					5 476,13
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 888,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									4 522,76		14 382,37
45	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	1,48	1	1,48					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,44878					8 815,53
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	17,89	1,15	30,44878			289,52		8 815,53
	2 ЭМ										6,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,13616					41,89
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08	1,15	0,13616	37,32	1,32		49,26	6,71
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08	1,15	0,13616			307,62		41,89
Итого прямые затраты											8 864,13
	ФОТ										8 857,42
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					8 060,25
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					4 251,56
Всего по позиции									14 308,07		21 175,94
Итого по разделу 7 Электромонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											22 356,54
в том числе:											
Оплата труда рабочих											19 066,08
Эксплуатация машин											2 313,09
Оплата труда машинистов (Отм)											906,82
Материалы											70,55
Строительные работы											35 558,31
в том числе:											
оплата труда											14 833,26
эксплуатация машин и механизмов											6,71
оплата труда машинистов (Отм)											41,89
накладные расходы											13 536,38
сметная прибыль											7 140,07
Монтажные работы											15 019,35
в том числе:											
оплата труда											4 232,82
эксплуатация машин и механизмов											2 306,38
оплата труда машинистов (Отм)											864,93
материалы											70,55
накладные расходы											4 944,82
сметная прибыль											2 599,85
Итого ФОТ (справочно)											19 972,90
Итого накладные расходы (справочно)											18 481,20
Итого сметная прибыль (справочно)											9 739,92
Итого по разделу 7 Электромонтажные работы											50 577,66
Справочно											
затраты труда рабочих											63,67126
затраты труда машинистов											2,26736
Раздел 8. Мусор											
49	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	82,63	1	82,63			60,66		5 012,34
Всего по позиции											5 012,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	82,63	1	82,63			252,80		20 888,86
Всего по позиции											20 888,86
Итого по разделу 8 Мусор :											
Итого прямые затраты (справочно)											25 901,20
в том числе:											
Перевозка											25 901,20
Строительные работы											25 901,20
Перевозка											25 901,20
Итого по разделу 8 Мусор											25 901,20
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											376 070,68
в том числе:											
Оплата труда рабочих											339 435,67
Эксплуатация машин											6 343,05
Оплата труда машинистов (Отм)											3 487,64
Материалы											903,12
Перевозка											25 901,20
Строительные работы											835 023,28
Строительные работы											809 122,08
в том числе:											
оплата труда											335 202,85
эксплуатация машин и механизмов											4 036,67
оплата труда машинистов (Отм)											2 622,71
материалы											832,57
накладные расходы											303 615,32
сметная прибыль											162 811,96
Перевозка											25 901,20
Монтажные работы											15 019,35
в том числе:											
оплата труда											4 232,82
эксплуатация машин и механизмов											2 306,38
оплата труда машинистов (Отм)											864,93
материалы											70,55
накладные расходы											4 944,82
сметная прибыль											2 599,85
Всего ФОТ (справочно)											342 923,31
Всего накладные расходы (справочно)											308 560,14
Всего сметная прибыль (справочно)											165 411,81
ВСЕГО по смете											850 042,63
Справочно											
затраты труда рабочих											1155,5449472
затраты труда машинистов											10,6004505

Составил: инженер

(Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

Проверил: Главный инженер проекта

(Медведева С.В)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 06.03.2023 № 11

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

30. Астраханская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонтно строительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВОР №2 Акт технического осмотра №1 от 15.02.2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость 7 364,98 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 7 364,98 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 386,16 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 20,86 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4 448,80 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 63,90 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. 1 Этаж											
Перемычка											
1	ГЭСН09-03-039-06 Металлическая перемычка в новых перегородках	Монтаж мелких конструкций (стопиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,0166	1	0,0166					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,657328					920,47
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	116	1,38	2,657328			346,39		920,47
		2 ЭМ									49,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0249					8,63
		91.06.03-578 Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	23,2	1,5	0,57768	9,09	1,25	11,36		6,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,5	0,0249			651,34		16,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1	1,5	0,0249			346,39		8,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	37,54	1,5	0,934746			28,23		26,39
		4 М									37,59
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,04316	114,64	1,1	126,10		5,44
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78		0,012948	41,38	1,28	52,97		0,69
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3		0,0498	142,68	1,05	149,81		7,46
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6		0,0996	174,93	1,15	201,17		20,04
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0003104	307,84	1,1	338,62		0,11
		08.3.11.01-1100 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 5У-10У, № 5П-10П	т	0,0019		0,0000315	85 326,50	0,83	70 821,00		2,23
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,0003		0,000005	51 280,15	1,49	76 407,42		0,38
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00001	98 526,45	1,26	124 143,33		1,24
H	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		0,0166					
		Итого прямые затраты									1 015,86
		ФОТ									929,10
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					777,66
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					489,64
		Всего по позиции							137 539,76		2 283,16
1.1	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0166	1	0,0166	70 842,50	0,83	58 799,28		976,07
		Всего по позиции									976,07
2	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0088	1	0,0088					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0258667					8,46
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,38	0,0258667			327,00		8,46
	2 ЭМ										0,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,000264					0,10
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,5	0,000132	6,62	1,25		8,28	0,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,5	0,000132			1 583,02		0,21
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,5	0,000132			398,09		0,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,5	0,000132			651,34		0,09
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,5	0,000132			346,39		0,05
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	1,5	0,00858			6,53		0,06
	4 М										9,17
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0000792	60 045,35	1,73		103 878,46	8,23
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,01232	60,60	1,26		76,36	0,94
	Итого прямые затраты										18,09
	ФОТ										8,56
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					7,24
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					3,71
	Всего по позиции								3 300,00		29,04
Двери											
3	ГЭСН10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,048	1	0,048					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5546816					3 287,68
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	159,34	1,38	10,5546816			311,49		3 287,68
	2 ЭМ										157,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,31176					105,06
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,05	1,5	0,0756	37,32	1,32		49,26	3,72
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,05	1,5	0,0756			307,62		23,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,28	1,5	0,23616			651,34		153,82
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,28	1,5	0,23616			346,39		81,80
	4 М										1 081,54
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	51,17		2,45616				5,97	14,66
	01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл		шт	51		2,448	241,35	1,07		258,24	632,17
	01.7.15.14-0185 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм		т	0,0196		0,0009408	104 800,96	1,2		125 761,15	118,32
	11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные		100 шт	8		0,384	749,04	1,1		823,94	316,39
<i>Н</i>	<i>11.3.01.02 Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей</i>		<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>4,8</i>					
	Итого прямые затраты										4 631,82
	ФОТ										3 392,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 297,74
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 586,11
		Всего по позиции							198 243,13		9 515,67
3.1	ФСБЦ-11.3.01.02-0012	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с офисной фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,51 до 2 м2	м2	4,8	1	4,8	9 144,55	1,17	10 699,12		51 355,78
		Всего по позиции									51 355,78
4	ГЭСН10-01-047-02	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,237	1	0,237					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,0877442					12 642,47
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	122,57	1,38	40,0877442			315,37		12 642,47
	2 ЭМ										768,60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,3509					460,77
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,52	1,5	0,18486	37,32	1,32	49,26		9,11
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,52	1,5	0,18486			307,62		56,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,28	1,5	1,16604			651,34		759,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,28	1,5	1,16604			346,39		403,90
	4 М										8 880,70
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	11,63		2,75631			5,97		16,46
	01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм		м	258		61,146	24,39	1,58	38,54		2 356,57
	01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм		10 м	15,1		3,5787	158,82	1,58	250,94		898,04
	01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл		шт	52,73		12,49701	241,35	1,07	258,24		3 227,23
	01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм		10 шт	31,1		7,3707	92,73	1,2	111,28		820,21
	11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные		100 шт	8		1,896	749,04	1,1	823,94		1 562,19
<i>H</i>	11.3.01.02	<i>Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>23,7</i>					
		Итого прямые затраты									22 752,54
		ФОТ									13 103,24
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					12 736,35
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					6 125,76
		Всего по позиции							175 589,24		41 614,65
4.1	ФСБЦ-09.4.02.01-0028	Блок дверной входной маятниковый двупольный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиками, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь от 3,01 м2 до 3,5 м2	м2	6,9	1	6,9	24 877,02	1,15	28 608,57		197 399,13
		Всего по позиции									197 399,13
4.2	ФСБЦ-09.4.02.01-0030	Блок дверной входной маятниковый двупольный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиками, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь более 3,5 м2	м2	16,8	1	16,8	24 248,30	1,15	27 885,55		468 477,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									468 477,24
5	ГЭСН15-07-015-16	Монтаж системы защиты стен и углов: отбойной доски-пластины шириной до 300 мм, с креплением к поверхности на клей	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8694					253,96
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	7	1,38	0,8694			292,11		253,96
	2 ЭМ										44,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07425					25,46
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,5	0,00675	37,32	1,32	49,26		0,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,5	0,00675			307,62		2,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,5	0,0675			651,34		43,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,5	0,0675			346,39		23,38
	4 М										278,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4		0,036			5,97		0,21
	14.1.05.01-1000	Клей монтажный (жидкие гвозди)	кг	4,26		0,3834	486,97	1,49	725,59		278,19
<i>H</i>	11.3.03.09	Пластина из ПВХ для защиты стен	м	101		9,09					
		Итого прямые затраты									602,12
		ФОТ									279,42
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					251,48
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					116,38
		Всего по позиции							10 777,56		969,98
5.1	ФСБЦ-11.3.03.10-1188	Пластина из ПВХ для защиты стен с установкой на клей, высота 300 мм, толщина 2 мм	м	9,09	1	9,09	2 310,44	1,1	2 541,48		23 102,05
		Всего по позиции									23 102,05
Окна											
6	ГЭСН09-04-015-04	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,087	1	0,087					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,9076506					4 371,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	107,51	1,38	12,9076506			338,64		4 371,05
	2 ЭМ										69,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14094					49,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,5	0,02871			1 444,39		41,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,5	0,02871			465,30		13,36
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,57	1,5	0,074385	37,32	1,32	49,26		3,66
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,57	1,5	0,074385			307,62		22,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	1,5	0,037845			651,34		24,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29	1,5	0,037845			346,39		13,11
	4 М										2 136,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,9		0,6003			5,97		3,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	218,4		19,0008	24,39	1,58	38,54		732,29
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	21,84		1,90008	158,82	1,58	250,94		476,81
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	37,68		3,27816	241,35	1,07	258,24		846,55
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	4,11765		0,3582356	178,64	1,2	214,37		76,79
П,Н	01.7.17.09	Сверла победитовые	шт	0		0					
Н	09.4.03.05	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей	м2	100		8,7					
		Итого прямые затраты									6 626,20
		ФОТ									4 420,40
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 699,87
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 329,55
		Всего по позиции							145 466,90		12 655,62
6.1	ФСБЦ-09.4.03.05-0006	Блок оконный из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции, с двухкамерным стеклопакетом, трехстворчатый, неоткрываемый	м2	8,7	1	8,7	7 001,62	1,15	8 051,86		70 051,18
		Всего по позиции									70 051,18
7	ГЭСН10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,31	1	0,31					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				57,637494					18 177,14
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	134,73	1,38		57,637494			315,37		18 177,14
	2 ЭМ										1 008,54
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,8321					622,72
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,5		0,3069	37,32	1,32	49,26		15,12
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,5		0,3069			307,62		94,41
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5		1,5252			651,34		993,42
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5		1,5252			346,39		528,31
	4 М										11 573,86
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	11,22			3,4782			5,97		20,76
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	280		86,8	24,39	1,58	38,54		3 345,27
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15		4,65	158,82	1,58	250,94		1 166,87
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	49,5		15,345	241,35	1,07	258,24		3 962,69
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30		9,3	92,73	1,2	111,28		1 034,90
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		2,48	749,04	1,1	823,94		2 043,37
Н	11.3.02.01	Блоки оконные пластиковые	м2	100		31					
		Итого прямые затраты									31 382,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									18 799,86
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					18 273,46
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					8 788,93
		Всего по позиции								188 531,13	58 444,65
7.1	ФСБЦ-11.3.02.04-0001	Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, глухой, с двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 3 м2	м2	31	1	31	3 410,51	1,31	4 467,77		138 500,87
		Всего по позиции									138 500,87
8	ГЭСН15-02-024-03	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску	100 м2	0,14	1	0,14					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,3664					9 261,28
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	152	1,38	29,3664			315,37		9 261,28
	2 ЭМ										72,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,5271					166,22
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,31	1,5	0,0651	37,32	1,32	49,26		3,21
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,31	1,5	0,0651			307,62		20,03
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	1,7	1,5	0,357	2,31	1,29	2,98		1,06
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,7	1,5	0,357			307,62		109,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,5	1,5	0,105			651,34		68,39
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	1,5	0,105			346,39		36,37
	4 М										1 036,26
	01.7.15.06-0064 Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм		т	0,002		0,00028	76 630,40	1,2	91 956,48		25,75
	01.7.20.08-0102 Миткаль суровый, ширина 920 мм, поверхностная плотность 70 г/м2		10 м	1,71		0,2394	185,32	1,51	279,83		66,99
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,49		0,0686	4 338,27	1,25	5 422,84		372,01
	04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	0,03		0,0042	3 392,36	1,5	5 088,54		21,37
	14.1.01.01-0001 Клей казеиновый		т	0,0048		0,000672	549 438,35	1,49	818 663,14		550,14
<i>H</i>	<i>01.6.01.02 Листы гипсокартонные и гипсоволокнистые</i>		<i>м2</i>	<i>105</i>		<i>14,7</i>					10 536,42
		Итого прямые затраты									10 536,42
		ФОТ									9 427,50
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 484,75
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 926,55
		Всего по позиции								163 912,29	22 947,72
8.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0005	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм	м2	14,7	1	14,7	80,38	1,33	106,91		1 571,58
		Всего по позиции									1 571,58
9	ГЭСН15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,14	1	0,14					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,724136					2 465,93
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	39,98	1,38	7,724136			319,25		2 465,93
	2 ЭМ										13,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0231					7,92
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,0021	30,61	1,32	40,41		0,08
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,0021			307,62		0,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,021			651,34		13,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,021			346,39		7,27
		4 М									143,96
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,1176	531,44	1,23	653,67		76,87
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0434	56,11	1,51	84,73		3,68
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055		0,00077	52 790,33	1,56	82 352,91		63,41
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,00462					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,00308					
		Итого прямые затраты									2 631,57
		ФОТ									2 473,85
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 226,47
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 030,36
		Всего по позиции							42 060,00		5 888,40
9.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,00462	1	0,00462	60 322,26	1,87	112 802,63		521,15
		Всего по позиции									521,15
9.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	3,08	1	3,08	45,55	1,3	59,22		182,40
		Всего по позиции									182,40
10	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,219264					990,31
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	1,38	3,219264			307,62		990,31
		2 ЭМ									16,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0324					10,94
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,5	0,0072	37,32	1,32	49,26		0,35
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,5	0,0072			307,62		2,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,5	0,0252			651,34		16,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,5	0,0252			346,39		8,73
		4 М									1 710,96
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		5,094	241,35	1,07	258,24		1 315,47
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,48	749,04	1,1	823,94		395,49
П,Н	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0					
П,Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 728,97
		ФОТ									1 001,25
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					973,22
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					468,08
		Всего по позиции							34 752,25		4 170,27
10.1	ФСБЦ-11.3.03.01-0008	Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	12,24	1	12,24	308,01	1,31	403,49		4 938,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									4 938,72
10.2	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	1,2	1	1,2	326,12	1,1	358,73		430,48
		Всего по позиции									430,48
11	ГЭСНр56-01-012-11	Смена оконных приборов: ручки	100 шт	0,06	1	0,06					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,38					424,52
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	20	1,15	1,38			307,62		424,52
	4 М										16,55
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	2		0,12	114,90	1,2		137,88	16,55
<i>H</i>	01.7.04.10	<i>Приборы оконные</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>6</i>					
		Итого прямые затраты									441,07
		ФОТ									424,52
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					382,07
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					199,52
		Всего по позиции							17 044,33		1 022,66
11.1	ФСБЦ-01.7.04.10-0033	Ручка-скоба стальная окрашенная, длина 100 мм	шт	6	1	6	71,83	1,2	86,20		517,20
		Всего по позиции									517,20
12	ГЭСНр53-01-020-21	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: насухо	100 м	0,396	1	0,396					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,4155					1 200,75
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	7,5	1,15	3,4155			351,56		1 200,75
	2 ЭМ										41,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063756					22,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,15	0,063756			651,34		41,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,15	0,063756			346,39		22,08
	4 М										4 801,08
	01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	1,05		0,4158	8 428,18	1,37		11 546,61	4 801,08
		Итого прямые затраты									6 065,44
		ФОТ									1 222,83
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 125,00
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					635,87
		Всего по позиции							19 763,41		7 826,31
13	ГЭСНр53-01-020-42	Оклеивание кромок стыков полиэтиленовой лентой при герметизации стыков	м	39,6	1	39,6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,3662					508,55
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0,03	1,15	1,3662			372,24		508,55
<i>H</i>	01.7.06.03	<i>Ленты полиэтиленовые</i>	<i>м</i>	<i>0,0003</i>		<i>0,01188</i>					
		Итого прямые затраты									508,55
		ФОТ									508,55
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					467,87
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					264,45
		Всего по позиции							31,34		1 240,87
13.1	ФСБЦ-01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	40,392	1	40,392	2,52	1,58	3,98		160,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											160,76
Полы											
Тип1											
14	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм толщиной 40мм	100 м2	2,646	1	2,646					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			129,992688					37 300,10
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,38	129,992688		286,94			37 300,10
	2 ЭМ										571,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,04063					1 550,60
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,5	5,04063	37,32	1,32	49,26		248,30
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,5	5,04063			307,62		1 550,60
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,5	31,03758	8,54	1,22	10,42		323,41
	4 М										221,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		9,261	35,71	0,67	23,93		221,62
<i>H</i>	04.3.01.09	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>2,04</i>		<i>5,39784</i>					
	Итого прямые затраты										39 644,03
	ФОТ										38 850,70
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					39 161,51
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					21 465,01
Всего по позиции										37 895,14	100 270,55
14.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	5,39784	1	5,39784			5 856,89		31 614,56
Всего по позиции											31 614,56
15	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	2,646	1	2,646					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,4266048					1 844,05
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	5,52	6,4266048		286,94			1 844,05
	2 ЭМ										495,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,33396					1 025,59
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	6	3,33396	37,32	1,32	49,26		164,23
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	6	3,33396			307,62		1 025,59
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	6	31,752	8,54	1,22	10,42		330,86
<i>H</i>	04.3.01.09	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>0,51</i>	<i>4</i>	<i>5,39784</i>					
	Итого прямые затраты										3 364,73
	ФОТ										2 869,64
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 892,60
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 585,48
Всего по позиции										2 964,02	7 842,81
16	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	5,39784	1	5,39784			5 856,89		31 614,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									31 614,56
17	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см	100 м2	2,646	1	2,646					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			857,8056816					270 526,18
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92	1,38	857,8056816			315,37		270 526,18
		2 ЭМ									127,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,86637					2 132,55
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,07938	251,77	1,23		309,68	24,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,07938				465,30	36,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,03969			1 444,39		57,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,03969				465,30	18,47
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,5	6,70761	2,31	1,29		2,98	19,99
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,5	6,70761				307,62	2 063,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,03969				651,34	25,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,03969				346,39	13,75
		4 М									1 837,72
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		1,16424	35,71	0,67		23,93	27,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,085995				5,97	0,51
		04.3.02.09-0102 Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,023814	37 800,30	2,01		75 978,60	1 809,35
H	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		269,892					
H	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,02646					
H	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		3,1752					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									274 624,20
		ФОТ									272 658,73
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					274 840,00
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					150 643,95
		Всего по позиции							264 591,14		700 108,15
17.1	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	39,69	1	39,69	68,29	1,49		101,75	4 038,46
		Всего по позиции									4 038,46
17.2	ФСБЦ-06.2.05.03-0001	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 8 мм	м2	269,892	1	269,892	467,38	1,3		607,59	163 983,68
		Всего по позиции									163 983,68
17.3	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	3,1752	1	3,1752	12 041,60	1,24		14 931,58	47 410,75
		Всего по позиции									47 410,75
18	ГЭСН11-01-039-04	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м	1,39	1	1,39					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,691524					15 649,80
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23,82	1,38	45,691524			342,51		15 649,80
		2 ЭМ									86,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22935					75,40
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,5	0,10425	37,32	1,32	49,26		5,14
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,5	0,10425			307,62		32,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,1251			651,34		81,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	0,1251			346,39		43,33
		4 М									1 371,02
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,2224			6 164,65		1 371,02
H	06.2.05.03	Плитки керамические плитусные	м	101		140,39					
		Итого прямые затраты									17 182,84
		ФОТ									15 725,20
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					15 851,00
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					8 688,17
		Всего по позиции							30 015,83		41 722,01
18.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0031	Плитка керамическая плитусная, глазурованная, белая, ширина 80 мм, толщина 11 мм	м	140,39	1	140,39	560,02	1,28	716,83		100 635,76
		Всего по позиции									100 635,76
Внутренняя отделка											
потолок											
19	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,802	1	0,802					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107,35572					35 105,32
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	97	1,38	107,35572			327,00		35 105,32
		2 ЭМ									480,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45714					185,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	1,5	0,22857			1 444,39		330,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19	1,5	0,22857			465,30		106,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,5	0,22857			651,34		148,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,5	0,22857			346,39		79,17
	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч	0,32	1,5	0,38496			2,76		1,06
		4 М									36 388,91
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036		0,028872	35,71	0,67	23,93		0,69
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	2,232		1,790064			5,97		10,69
	01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30x30000 мм	м	135		108,27	3,62	1,58	5,72		619,30
	01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	68		54,536	2,60	1,23	3,20		174,52
	01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35		1,0827	1 955,23	1,58	3 089,26		3 344,74
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,81		0,64962	178,64	1,2	214,37		139,26
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,22		2,58244	52,34	1,2	62,81		162,20
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	3,68		2,95136	23,01	1,2	27,61		81,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0044	Шпурпы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	22,21		17,81242	23,02	1,2	27,62		491,98
	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	136		109,072	44,16	1,03	45,48		4 960,59
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	306		245,412	64,44	1,03	66,37		16 287,99
	07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60x27 мм	100 шт	0,81		0,64962	2 384,14	1,46	3 480,84		2 261,22
	07.2.06.05-0001	Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60x27 мм, размеры 110x58x25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт	0,81		0,64962	1 701,99	1,46	2 484,91		1 614,25
	07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,83		1,46766	2 013,47	1,46	2 939,67		4 314,44
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		8,02	68,29	1,49	101,75		816,04
	14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4		3,208	66,77	1,39	92,81		297,73
	14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42		33,684	17,34	1,39	24,10		811,78
H	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	111		89,022					
H	07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	81		64,962					
		Итого прямые затраты									72 159,83
		ФОТ									35 290,84
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					34 302,70
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					16 498,47
		Всего по позиции							153 317,96		122 961,00
19.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	89,022	1	89,022	92,12	1,33	122,52		10 906,98
		Всего по позиции									10 906,98
19.2	ФСБЦ-07.2.06.04-0112	Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 350 мм	100 шт	0,64962	1	0,64962	681,34	1,46	994,76		646,22
		Всего по позиции									646,22
20	ГЭСН15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,802	1	0,802					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,2482648					14 126,26
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	39,98	1,38	44,2482648			319,25		14 126,26
		2 ЭМ									78,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13233					45,37
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,01203	30,61	1,32	40,41		0,49
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,01203			307,62		3,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,1203			651,34		78,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,1203			346,39		41,67
		4 М									824,69
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,67368	531,44	1,23	653,67		440,36
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,24862	56,11	1,51	84,73		21,07
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055		0,004411	52 790,33	1,56	82 352,91		363,26
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,026466					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,017644					
		Итого прямые затраты									15 075,17
		ФОТ									14 171,63
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					12 754,47
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					5 902,48
		Всего по позиции							42 060,00		33 732,12
20.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,026466	1	0,026466	60 322,26	1,87	112 802,63		2 985,43
		Всего по позиции									2 985,43
20.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	17,644	1	17,644	45,55	1,3	59,22		1 044,88
		Всего по позиции									1 044,88
21	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	184,7	1	184,7					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			123,1949					33 565,68
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58	1,15	123,1949			272,46		33 565,68
		Итого прямые затраты									33 565,68
		ФОТ									33 565,68
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					30 209,11
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					15 440,21
		Всего по позиции							428,88		79 215,00
22	ГЭСН15-02-019-04 2мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков	100 м2	1,847	1	1,847					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			96,1939764					29 591,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,74	1,38	96,1939764			307,62		29 591,19
	2 ЭМ										123,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,742795					848,76
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,05541			1 583,02		87,72
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,5	0,05541			398,09		22,06
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22	1,5	0,60951	37,32	1,32	49,26		30,02
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22	1,5	0,60951			307,62		187,50
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,75	1,5	2,077875	2,31	1,29	2,98		6,19
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75	1,5	2,077875			307,62		639,20
	4 М										23,87
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,54		0,99738	35,71	0,67	23,93		23,87
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					30 439,95
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					27 395,96
		Итого прямые затраты									30 587,75
		ФОТ									30 439,95
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					27 395,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					12 678,24	
	Всего по позиции										38 257,69	70 661,95
22.1	ГЭСН15-02-019-08 исключить 8мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-04	100 м2	-1,847	1	-1,847						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 исключить 8мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-73,2032592					-22 518,79	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,59	11,04	-73,2032592			307,62		-22 518,79	
		2 ЭМ									-97,29	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-2,260728					-699,46	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	12	-0,044328			1 583,02		-70,17	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	12	-0,044328			398,09		-17,65	
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	12	-0,44328	37,32	1,32	49,26		-21,84	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	12	-0,44328			307,62		-136,36	
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,08	12	-1,77312	2,31	1,29	2,98		-5,28	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08	12	-1,77312			307,62		-545,45	
		4 М									-19,09	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,054	8	-0,797904	35,71	0,67	23,93		-19,09	
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0	8	0						
	Итого прямые затраты										-23 334,63	
		ФОТ									-23 218,25	
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					-20 896,43	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					-9 670,40	
	Всего по позиции										29 183,25	-53 901,46
22.2	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,315837	1	0,315837	12 024,05	1,39	16 713,43		5 278,72	
	Всего по позиции										5 278,72	
22.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	36,94	1	36,94	68,29	1,49	101,75		3 758,65	
	Всего по позиции										3 758,65	
23	ГЭСН15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	1,847	1	1,847						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			160,57818					50 641,54	
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	63	1,38	160,57818			315,37		50 641,54	
		2 ЭМ									290,97	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,49869					170,60	
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,05541	30,61	1,32	40,41		2,24	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	0,05541			307,62		17,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,5	0,44328			651,34		288,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,5	0,44328			346,39		153,55
		4 М									9 428,49
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,55148	531,44	1,23	653,67		1 014,16
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,57257	56,11	1,51	84,73		48,51
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,055		0,101585	52 790,33	1,56	82 352,91		8 365,82
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,060951					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,040634					
		Итого прямые затраты									60 531,60
		ФОТ									50 812,14
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					45 730,93
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					21 163,26
		Всего по позиции							68 990,68		127 425,79
23.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,060951	1	0,060951	60 322,26	1,87	112 802,63		6 875,43
		Всего по позиции									6 875,43
23.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	40,634	1	40,634	45,55	1,3	59,22		2 406,35
		Всего по позиции									2 406,35
24	ГЭСН15-01-055-01	Установка подвесного решетчатого (растрового) потолка	100 м2	0,666	1	0,666					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,145824					9 624,05
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	32,8	1,38	30,145824			319,25		9 624,05
	2	ЭМ									0,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01998					6,15
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,01998	37,32	1,32	49,26		0,98
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	0,01998			307,62		6,15
		4 М									6,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,5184		1,0112544			5,97		6,04
H	09.2.02.01	Элементы потолков панельных	м2	103		68,598					
		Итого прямые затраты									9 637,22
		ФОТ									9 630,20
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 667,18
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 010,98
		Всего по позиции							33 506,58		22 315,38
24.1	ТЦ_01.6.04.00_50_500708552	Потолок Грильято 100x100 Черный (h=50; b=10) ЦСС	м2	68,598	1	68,598			1 191,70		81 748,24
	4_05.05.2024_01_1.2										
	КА п.1.2										
		Всего по позиции									81 748,24
Стены											
25	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	260,1	1	260,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			173,4867					47 268,19
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58	1,15	173,4867			272,46		47 268,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									47 268,19
		ФОТ									47 268,19
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					42 541,37
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					21 743,37
		Всего по позиции							428,88		111 552,93
26	ГЭСН15-02-019-03 4мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	2,601	1	2,601					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			116,6189562					35 874,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,38	116,6189562			307,62		35 874,32
		2 ЭМ									172,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,628395					1 123,23
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,07803			1 583,02		123,52
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,5	0,07803			398,09		31,06
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,5	0,819315	37,32	1,32	49,26		40,36
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,5	0,819315			307,62		252,04
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,5	2,73105	2,31	1,29	2,98		8,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,5	2,73105			307,62		840,13
		4 М									31,74
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		1,32651	35,71	0,67	23,93		31,74
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									37 201,31
		ФОТ									36 997,55
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					33 297,80
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					15 409,48
		Всего по позиции							33 029,06		85 908,59
26.1	ГЭСН15-02-019-07 исключить 6мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-03	100 м2	-2,601	1	-2,601					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-66,762468					-20 537,47
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,1	8,28	-66,762468			307,62		-20 537,47
		2 ЭМ									-102,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-2,153628					-666,74
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	9	-0,046818			1 583,02		-74,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	9	-0,046818			398,09		-18,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	9	-0,46818	37,32	1,32	49,26		-23,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	9	-0,46818			307,62		-144,02
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,07	9	-1,63863	2,31	1,29	2,98		-4,88
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	9	-1,63863			307,62		-504,08
		4 М									-19,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,051	6	-0,795906	35,71	0,67	23,93		-19,05
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0	6	0					
		Итого прямые затраты									-21 325,31
		ФОТ									-21 204,21
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					-19 083,79
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					-8 831,55
		Всего по позиции							18 931,43		-49 240,65
26.2	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	1,334313	1	1,334313	12 024,05	1,39	16 713,43		22 300,95
		Всего по позиции									22 300,95
26.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	52,02	1	52,02	68,29	1,49	101,75		5 293,04
		Всего по позиции									5 293,04
27	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	2,601	1	2,601					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			156,3533928					49 309,17
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,38	156,3533928			315,37		49 309,17
		2 ЭМ									384,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,663255					226,72
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,07803	30,61	1,32	40,41		3,15
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	0,07803			307,62		24,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	0,585225			651,34		381,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,5	0,585225			346,39		202,72
		4 М									12 420,68
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		2,18484	531,44	1,23	653,67		1 428,16
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,80631	56,11	1,51	84,73		68,32
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,132651	52 790,33	1,56	82 352,91		10 924,20
Н	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,07803					
Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,05202					
		Итого прямые затраты									62 340,90
		ФОТ									49 535,89
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					44 582,30
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					20 631,70
		Всего по позиции							49 040,72		127 554,90
27.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,07803	1	0,07803	60 322,26	1,87	112 802,63		8 801,99
		Всего по позиции									8 801,99
27.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	52,02	1	52,02	45,55	1,3	59,22		3 080,62
		Всего по позиции									3 080,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,563	1	0,563					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			89,5501044					29 630,34
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	115,26	1,38	89,5501044			330,88		29 630,34
	2 ЭМ										121,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,393425					434,75
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,08	1,5	0,06756			1 583,02		106,95
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,08	1,5	0,06756			398,09		26,89
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,27	1,5	0,228015	37,32	1,32	49,26		11,23
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,27	1,5	0,228015			307,62		70,14
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	1,3	1,5	1,09785	2,31	1,29	2,98		3,27
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,3	1,5	1,09785			307,62		337,72
	4 М										25,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,085		0,047855	35,71	0,67	23,93		1,15
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,5		0,2815	56,11	1,51	84,73		23,85
H	04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов		т	0,05		0,02815					
H	06.2.05.04 Плитки рядовые		м2	100		56,3					
H	14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	0,375		0,211125					
	Итого прямые затраты										30 211,54
	ФОТ										30 065,09
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					27 058,58
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					12 522,11
	Всего по позиции								123 964,88		69 792,23
28.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,02815	1	0,02815	37 800,30	2,01	75 978,60		2 138,80
	Всего по позиции										2 138,80
28.2	ФСБЦ-06.2.01.02-0042	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	56,3	1	56,3	572,27	1,28	732,51		41 240,31
	Всего по позиции										41 240,31
28.3	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,211125	1	0,211125	12 041,60	1,24	14 931,58		3 152,43
	Всего по позиции										3 152,43
Низ стен											
29	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,6	1	0,6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			95,43528					31 577,63
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	115,26	1,38	95,43528			330,88		31 577,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									129,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,485					463,33
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,072			1 583,02		113,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,5	0,072			398,09		28,66
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	1,5	0,243	37,32	1,32	49,26		11,97
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,5	0,243			307,62		74,75
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,5	1,17	2,31	1,29	2,98		3,49
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,5	1,17			307,62		359,92
		4 М									26,64
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085		0,051	35,71	0,67	23,93		1,22
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,3	56,11	1,51	84,73		25,42
H	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05		0,03					
H	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100		60					
H	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375		0,225					
		Итого прямые затраты									32 197,04
		ФОТ									32 040,96
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					28 836,86
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					13 345,06
		Всего по позиции							123 964,93		74 378,96
29.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,03	1	0,03	37 800,30	2,01	75 978,60		2 279,36
		Всего по позиции									2 279,36
29.2	ФСБЦ-06.2.01.02-0042	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	60	1	60	572,27	1,28	732,51		43 950,60
		Всего по позиции									43 950,60
29.3	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,225	1	0,225	12 041,60	1,24	14 931,58		3 359,61
		Всего по позиции									3 359,61
30	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,4	1	0,4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,62352					21 051,75
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115,26	1,38	63,62352			330,88		21 051,75
		2 ЭМ									86,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,99					308,88
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,048			1 583,02		75,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,5	0,048			398,09		19,11
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	1,5	0,162	37,32	1,32	49,26		7,98
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,5	0,162			307,62		49,83
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,5	0,78	2,31	1,29	2,98		2,32
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,5	0,78			307,62		239,94
		4 М									17,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085		0,034		35,71	0,67	23,93	0,81
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,2		56,11	1,51	84,73	16,95
<i>H</i>	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05		0,02					
<i>H</i>	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100		40					
<i>H</i>	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375		0,15					
	Итого прямые затраты										21 464,67
	ФОТ										21 360,63
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы										19 224,57
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы										8 896,70
	Всего по позиции										123 964,85
30.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,02	1	0,02	37 800,30	2,01	75 978,60	1 519,57	
	Всего по позиции										1 519,57
30.2	ТЦ_13.2.01.03_77_771676954_4_05.05.2024_01_2.1 КА п.2.1	Искусственный кирпич Авиньон 4082	м2	40	1	40			1 368,50	54 740,00	
	Всего по позиции										54 740,00
30.3	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,15	1	0,15	12 041,60	1,24	14 931,58	2 239,74	
	Всего по позиции										2 239,74
Итого по разделу 1 1 Этаж :											
	Итого прямые затраты (справочно)										2 479 567,97
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										724 141,88
	Эксплуатация машин										5 193,16
	Оплата труда машинистов (Отм)										8 710,50
	Материалы										1 741 522,43
	Строительные работы										3 537 725,50
	в том числе:										
	оплата труда										724 141,88
	эксплуатация машин и механизмов										5 193,16
	оплата труда машинистов (Отм)										8 710,50
	материалы										1 741 522,43
	накладные расходы										700 069,90
	сметная прибыль										358 087,63
	Итого ФОТ (справочно)										732 852,38
	Итого накладные расходы (справочно)										700 069,90
	Итого сметная прибыль (справочно)										358 087,63
	Итого по разделу 1 1 Этаж										3 537 725,50
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										136 488,24
	затраты труда рабочих										2327,9472549
	затраты труда машинистов										27,448434

Раздел 2. 2 Этаж

Короб

31	ГЭСН10-05-008-01	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: одним слоем с оконным проемом	100 м2	0,0013	1	0,0013					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,148902					48,69
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	83	1,38	0,148902			327,00		48,69
	2 ЭМ										0,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00078					0,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,29	1,5	0,0005655			1 444,39		0,82
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,29	1,5	0,0005655			465,30		0,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,5	0,0002145			651,34		0,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,5	0,0002145			346,39		0,07
	91.21.12-004 Ножницы электрические		маш.-ч	0,38	1,5	0,000741			2,76		0,00
	4 М										42,97
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,032		0,0000416	35,71	0,67		23,93	0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,2		0,00286				5,97	0,02
	01.7.06.01-0041 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30x30000 мм		м	83		0,1079	3,62	1,58		5,72	0,62
	01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм		м	83		0,1079	2,60	1,23		3,20	0,35
	01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм		100 м	0,44		0,000572	1 955,23	1,58		3 089,26	1,77
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,67		0,002171	52,34	1,2		62,81	0,14
	01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм		100 шт	4,95		0,006435	23,01	1,2		27,61	0,18
	01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм		100 шт	18,55		0,024115	23,02	1,2		27,62	0,67
	07.2.06.03-0119 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм		м	77		0,1001	44,16	1,03		45,48	4,55
	07.2.06.03-0155 Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм		м	269		0,3497	64,44	1,03		66,37	23,21
	07.2.06.03-0229 Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31x31 мм, толщина 0,4 мм		м	46		0,0598	28,48	1,03		29,33	1,75
	07.2.06.04-0093 Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм		100 шт	0,73		0,000949	864,86	1,46		1 262,70	1,20
	07.2.06.05-0017 Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм		100 шт	1,16		0,001508	2 013,47	1,46		2 939,67	4,43
	14.1.06.01-0001 Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа		кг	60		0,078	10,29	1,39		14,30	1,12
	14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	10		0,013	68,29	1,49		101,75	1,32
	14.5.11.03-0001 Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа		кг	4		0,0052	66,77	1,39		92,81	0,48
	14.5.11.03-0004 Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа		кг	37		0,0481	17,34	1,39		24,10	1,16
H	01.6.01.02 Листы гипскартонные		м2	107		0,1391					
H	14.5.01.01 Герметик акриловый, 300мл		шт	7		0,0091					
	Итого прямые затраты										92,95
	ФОТ										49,02
	Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25										47,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					22,92
	Всего по позиции								125 784,62		163,52
31.1	ФСБЦ-01.6.01.01-0002	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ, толщина 12,5 мм	м2	0,1391	1	0,1391	180,24	1,64	295,59		41,12
	Всего по позиции										41,12
32	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9532					954,27
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,38	2,9532			323,13		954,27
		2 ЭМ									28,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					10,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,03			651,34		19,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,03			346,39		10,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,5	0,3			28,23		8,47
		4 М									94,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,2808			5,97		1,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		0,22	155,63	1,05	163,41		35,95
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0006			6 040,23		3,62
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00086	63 745,00	0,97	61 832,65		53,18
H	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		2					
	Итого прямые затраты								1 363,99		2 727,98
		ФОТ									964,66
	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	0,9	108,9					1 050,51
	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	0,85	61,2					590,37
	Всего по позиции								1 363,99		2 727,98
32.1	ФСБЦ-07.2.06.02-0001	Люк металлический ревизионный, размеры 200х200 мм	шт	2	1	2	316,37	1,03	325,86		651,72
	Всего по позиции										651,72
33	ГЭСН15-04-007-01 короба	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0013	1	0,0013					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0781466					24,65
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,38	0,0781466			315,37		24,65
		2 ЭМ									0,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0003315					0,11
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,000039	30,61	1,32	40,41		0,00
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	0,000039			307,62		0,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	0,0002925			651,34		0,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,5	0,0002925			346,39		0,10
		4 М									6,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,001092	531,44	1,23	653,67		0,71
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,000403	56,11	1,51	84,73		0,03
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0000663	52 790,33	1,56	82 352,91		5,46
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,000039					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,000026					
		Итого прямые затраты									31,15
		ФОТ									24,76
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					22,28
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					10,31
		Всего по позиции							49 030,77		63,74
33.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,000039	1	0,000039	60 322,26	1,87	112 802,63		4,40
		Всего по позиции									4,40
33.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	0,026	1	0,026	45,55	1,3	59,22		1,54
		Всего по позиции									1,54
Внутренняя отделка											
Потолок											
34	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	0,935	1	0,935					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			125,1591					40 927,03
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	97	1,38	125,1591			327,00		40 927,03
		2 ЭМ									559,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,53295					216,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19	1,5	0,266475			1 444,39		384,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19	1,5	0,266475			465,30		123,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,5	0,266475			651,34		173,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,5	0,266475			346,39		92,30
		91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.-ч	0,32	1,5	0,4488			2,76		1,24
		4 М									42 423,50
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,036		0,03366	35,71	0,67	23,93		0,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,232		2,08692			5,97		12,46
		01.7.06.01-0041 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30x30000 мм	м	135		126,225	3,62	1,58	5,72		722,01
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	68		63,58	2,60	1,23	3,20		203,46
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35		1,26225	1 955,23	1,58	3 089,26		3 899,42
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,81		0,75735	178,64	1,2	214,37		162,35
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,22		3,0107	52,34	1,2	62,81		189,10
		01.7.15.14-0042 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	3,68		3,4408	23,01	1,2	27,61		95,00
		01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	22,21		20,76635	23,02	1,2	27,62		573,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	136		127,16	44,16	1,03	45,48		5 783,24
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	306		286,11	64,44	1,03	66,37		18 989,12
	07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60x27 мм	100 шт	0,81		0,75735	2 384,14	1,46	3 480,84		2 636,21
	07.2.06.05-0001	Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60x27 мм, размеры 110x58x25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт	0,81		0,75735	1 701,99	1,46	2 484,91		1 881,95
	07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,83		1,71105	2 013,47	1,46	2 939,67		5 029,92
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		9,35	68,29	1,49	101,75		951,36
	14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4		3,74	66,77	1,39	92,81		347,11
	14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42		39,27	17,34	1,39	24,10		946,41
H	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	111		103,785					
H	07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	81		75,735					
		Итого прямые затраты									84 126,52
		ФОТ									41 143,32
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					39 991,31
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					19 234,50
		Всего по позиции							153 318,00		143 352,33
34.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	103,785	1	103,785	92,12	1,33	122,52		12 715,74
		Всего по позиции									12 715,74
34.2	ФСБЦ-07.2.06.04-0112	Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 350 мм	100 шт	0,75735	1	0,75735	681,34	1,46	994,76		753,38
		Всего по позиции									753,38
35	ГЭСН15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,935	1	0,935					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,586194					16 468,89
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	39,98	1,38	51,586194			319,25		16 468,89
		2 ЭМ									91,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,154275					52,89
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,014025	30,61	1,32	40,41		0,57
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,014025			307,62		4,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,14025			651,34		91,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,14025			346,39		48,58
		4 М									961,45
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,7854	531,44	1,23	653,67		513,39
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,28985	56,11	1,51	84,73		24,56
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055		0,0051425	52 790,33	1,56	82 352,91		423,50
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,030855					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,02057					
		Итого прямые затраты									17 575,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									16 521,78
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					14 869,60
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					6 881,32
		Всего по позиции								42 059,97	39 326,07
35.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,030855	1	0,030855	60 322,26	1,87	112 802,63		3 480,53
		Всего по позиции									3 480,53
35.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	20,57	1	20,57	45,55	1,3	59,22		1 218,16
		Всего по позиции									1 218,16
36	ГЭСН15-01-047-16	Устройство потолков: реечных алюминиевых	100 м2	0,072	1	0,072					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,7666496					3 646,02
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	108,36	1,38	10,7666496			338,64		3 646,02
		2 ЭМ									78,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04212					17,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	1,5	0,027			1 444,39		39,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,25	1,5	0,027			465,30		12,56
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,2	1,5	1,7496	13,44	1,25	16,80		29,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,5	0,01512			651,34		9,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,5	0,01512			346,39		5,24
		4 М									7 966,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,8408		0,1325376			5,97		0,79
	09.2.01.05-0001	Гребенка несущая из алюминия, ширина 100 мм, толщина 0,65 мм	м	100		7,2	44,19	1,41	62,31		448,63
	09.2.01.05-0051	Подвесы стальные для монтажа подвесных потолочных систем, длина 350 мм, диаметр 3 мм	100 шт	0,7		0,0504	766,58	1,46	1 119,21		56,41
	09.2.02.02-0011	Рейка алюминиевая сплошная потолочная S-формы, ширина 100 мм, толщина 0,3 мм	м	1050		75,6	69,99	1,41	98,69		7 460,96
<i>П,Н</i>	09.2.01.05-0091	Уголок алюминиевый декоративный, размеры 10x10 мм, толщина 1,5 мм	м	0		0					
		Итого прямые затраты									11 708,85
		ФОТ									3 663,82
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 297,44
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 525,98
		Всего по позиции							229 614,86		16 532,27
37	ФСБЦ-09.2.01.05-0091	Уголок алюминиевый декоративный, размеры 10x10 мм, толщина 1,5 мм	м	13,5	1	13,5	39,18	1,41	55,24		745,74
		Всего по позиции									745,74
Стены											
38	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	127,9	1	127,9					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,3093					23 243,37
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58	1,15	85,3093			272,46		23 243,37
		Итого прямые затраты									23 243,37
		ФОТ									23 243,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					20 919,03
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					10 691,95
		Всего по позиции							428,88		54 854,35
39	ГЭСН15-02-019-03 4мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	1,279	1	1,279					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,3454998					17 640,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,38	57,3454998			307,62		17 640,62
		2 ЭМ									84,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,784205					552,33
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,03837			1 583,02		60,74
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,5	0,03837			398,09		15,27
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,5	0,402885	37,32	1,32	49,26		19,85
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,5	0,402885			307,62		123,94
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,5	1,34295	2,31	1,29	2,98		4,00
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,5	1,34295			307,62		413,12
		4 М									15,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,65229	35,71	0,67	23,93		15,61
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									18 293,15
		ФОТ									18 192,95
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					16 373,66
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					7 577,36
		Всего по позиции							33 029,06		42 244,17
39.1	ГЭСН15-02-019-08 исключить 6мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-04	100 м2	-1,279	1	-1,279					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-6,3364218					-1 949,21
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,59	1,38	-6,3364218			307,62		-1 949,21
		2 ЭМ									-8,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,195687					-60,54
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	1,5	-0,003837			1 583,02		-6,07
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	1,5	-0,003837			398,09		-1,53
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,5	-0,03837	37,32	1,32	49,26		-1,89
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	-0,03837			307,62		-11,80
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,08	1,5	-0,15348	2,31	1,29	2,98		-0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08	1,5	-0,15348			307,62		-47,21
		4 М									-1,65
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,054		-0,069066	35,71	0,67	23,93		-1,65
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					
		Итого прямые затраты									-2 019,82
		ФОТ									-2 009,75
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					-1 808,78
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					-837,06
		Всего по позиции							3 647,90		-4 665,66
39.2	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,437418	1	0,437418	12 024,05	1,39	16 713,43		7 310,76
		Всего по позиции									7 310,76
39.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	25,58	1	25,58	68,29	1,49	101,75		2 602,77
		Всего по позиции									2 602,77
40	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	1,279	1	1,279					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,8842712					24 246,99
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,38	76,8842712			315,37		24 246,99
		2 ЭМ									188,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,326145					111,48
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,03837	30,61	1,32	40,41		1,55
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	0,03837			307,62		11,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	0,287775			651,34		187,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,5	0,287775			346,39		99,68
		4 М									6 107,67
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,07436	531,44	1,23	653,67		702,28
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,39649	56,11	1,51	84,73		33,59
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,065229	52 790,33	1,56	82 352,91		5 371,80
Н	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,03837					
Н	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,02558					
		Итого прямые затраты									30 655,13
		ФОТ									24 358,47
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					21 922,62
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					10 145,30
		Всего по позиции							49 040,70		62 723,05
40.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,03837	1	0,03837	60 322,26	1,87	112 802,63		4 328,24
		Всего по позиции									4 328,24
40.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	25,58	1	25,58	45,55	1,3	59,22		1 514,85
		Всего по позиции									1 514,85
Низ стен											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,18	1	0,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,630584					9 473,29
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	115,26	1,38	28,630584			330,88		9 473,29
	2 ЭМ										38,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4455					139,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,08	1,5	0,0216			1 583,02		34,19
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,08	1,5	0,0216			398,09		8,60
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,27	1,5	0,0729	37,32	1,32	49,26		3,59
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,27	1,5	0,0729			307,62		22,43
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	1,3	1,5	0,351	2,31	1,29	2,98		1,05
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,3	1,5	0,351			307,62		107,97
	4 М										8,00
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,085		0,0153	35,71	0,67	23,93		0,37
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,5		0,09	56,11	1,51	84,73		7,63
H	04.3.02.09 Смесь сухая для заделки швов		т	0,05		0,009					
H	06.2.05.04 Плитки рядовые		м2	100		18					
H	14.1.06.02 Клей для облицовочных работ (сухая смесь)		т	0,375		0,0675					
	Итого прямые затраты										9 659,12
	ФОТ										9 612,29
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 651,06
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 003,52
	Всего по позиции								123 965,00		22 313,70
42	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009	1	0,009	37 800,30	2,01	75 978,60		683,81
	Всего по позиции										683,81
42.1	ТЦ_13.2.01.03_77_771676954_4_05.05.2024_01_2.1 КА п.2.1	Искусственный кирпич Авиньон 4082	м2	18	1	18			1 368,50		24 633,00
	Всего по позиции										24 633,00
43	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,0675	1	0,0675	12 041,60	1,24	14 931,58		1 007,88
	Всего по позиции										1 007,88
Двери											
44	ГЭСН10-01-047-02	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,102	1	0,102					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,2529532					5 441,06
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	122,57	1,38	17,2529532			315,37		5 441,06
	2 ЭМ										330,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5814					198,30
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,52	1,5	0,07956	37,32	1,32		49,26	3,92
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,52	1,5	0,07956				307,62	24,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	0,50184				651,34	326,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	0,50184				346,39	173,83
		4 М									3 822,07
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,63		1,18626				5,97	7,08
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	258		26,316	24,39	1,58		38,54	1 014,22
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,1		1,5402	158,82	1,58		250,94	386,50
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	52,73		5,37846	241,35	1,07		258,24	1 388,93
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	31,1		3,1722	92,73	1,2		111,28	353,00
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,816	749,04	1,1		823,94	672,34
H	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		10,2					
		Итого прямые затраты									9 792,22
		ФОТ									5 639,36
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					5 481,46
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 636,40
		Всего по позиции								175 589,02	17 910,08
44.1	ФСБЦ-09.4.02.01-0028	Блок дверной входной маятниковый двупольный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиками, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь от 3,01 м2 до 3,5 м2	м2	10,2	1	10,2	24 877,02	1,15		28 608,57	291 807,41
		Всего по позиции									291 807,41
45	ГЭСН15-07-015-16	Монтаж системы защиты стен и углов: отбойной доски-пластины шириной до 300 мм, с креплением к поверхности на клей	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8694					253,96
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	7	1,38	0,8694				292,11	253,96
	2	ЭМ									44,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07425					25,46
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,5	0,00675	37,32	1,32		49,26	0,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,5	0,00675				307,62	2,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,5	0,0675				651,34	43,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,5	0,0675				346,39	23,38
		4 М									278,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4		0,036				5,97	0,21
	14.1.05.01-1000	Клей монтажный (жидкие гвозди)	кг	4,26		0,3834	486,97	1,49		725,59	278,19
H	11.3.03.09	Пластина из ПВХ для защиты стен	м	101		9,09					
		Итого прямые затраты									602,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									279,42
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					251,48
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					116,38
		Всего по позиции								10 777,56	969,98
45.1	ФСБЦ-11.3.03.10-1188	Пластина из ПВХ для защиты стен с установкой на клей, высота 300 мм, толщина 2 мм	м	9,09	1	9,09	2 310,44	1,1	2 541,48		23 102,05
		Всего по позиции									23 102,05
Окна											
46	ГЭСН10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,252	1	0,252					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники 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;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,8537048					14 776,25
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	134,73	1,38	46,8537048			315,37		14 776,25
		2 ЭМ									819,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48932					506,22
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,5	0,24948	37,32	1,32		49,26	12,29
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,5	0,24948				307,62	76,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	1,23984				651,34	807,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	1,23984				346,39	429,47
		4 М									9 408,44
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	11,22		2,82744				5,97	16,88
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	280		70,56	24,39	1,58		38,54	2 719,38
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15		3,78	158,82	1,58		250,94	948,55
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	49,5		12,474	241,35	1,07		258,24	3 221,29
		01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30		7,56	92,73	1,2		111,28	841,28
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		2,016	749,04	1,1		823,94	1 661,06
<i>H</i>		11.3.02.01 Блоки оконные пластиковые	м2	100		25,2					
		Итого прямые затраты									25 510,76
		ФОТ									15 282,47
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					14 854,56
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					7 144,55
		Всего по позиции								188 531,23	47 509,87
46.1	ФСБЦ-11.3.02.01-0014	Блок оконный из ПВХ-профиля двусторчатый, с глухой и поворотной откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 3,5 м2	м2	25,2	1	25,2	3 221,75	1,31	4 220,49		106 356,35
		Всего по позиции									106 356,35
47	ГЭСН09-04-015-04	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,204	1	0,204					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,2662152					10 249,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	107,51	1,38	30,2662152			338,64		10 249,35
		2 ЭМ									163,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,33048					115,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,5	0,06732			1 444,39		97,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,5	0,06732			465,30		31,32
		91.06.06-048 Подъемники одноамачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,57	1,5	0,17442	37,32	1,32	49,26		8,59
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,57	1,5	0,17442			307,62		53,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	1,5	0,08874			651,34		57,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29	1,5	0,08874			346,39		30,74
		4 М									5 008,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,9		1,4076			5,97		8,40
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	218,4		44,5536	24,39	1,58	38,54		1 717,10
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	21,84		4,45536	158,82	1,58	250,94		1 118,03
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	37,68		7,68672	241,35	1,07	258,24		1 985,02
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	4,11765		0,8400006	178,64	1,2	214,37		180,07
П,Н	01.7.17.09	Сверла победитовые	шт	0		0					
Н	09.4.03.05	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей	м2	100		20,4					
		Итого прямые затраты									15 537,32
		ФОТ									10 365,07
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					8 675,56
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					5 462,39
		Всего по позиции							145 467,01		29 675,27
47.1	ФСБЦ-09.4.03.05-0006	Блок оконный из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции, с двухкамерным стеклопакетом, трехстворчатый, неоткрываемый	м2	20,4	1	20,4	7 001,62	1,15	8 051,86		164 257,94
		Всего по позиции									164 257,94
48	ГЭСН09-03-039-06 Металлическая перемычка в новых перегородках	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок факхверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,00254	1	0,00254					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4066032					140,84
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	116	1,38	0,4066032			346,39		140,84
		2 ЭМ									7,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00381					1,32
		91.06.03-578 Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)	маш.-ч	23,2	1,5	0,088392	9,09	1,25	11,36		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1	1,5	0,00381			651,34		2,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1	1,5	0,00381			346,39		1,32
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	37,54	1,5	0,1430274			28,23		4,04
		4 М									5,75
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,006604	114,64	1,1	126,10		0,83
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78		0,0019812	41,38	1,28	52,97		0,10
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3		0,00762	142,68	1,05	149,81		1,14
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6		0,01524	174,93	1,15	201,17		3,07
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0000475	307,84	1,1	338,62		0,02
	08.3.11.01-1100	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П	т	0,0019		0,0000048	85 326,50	0,83	70 821,00		0,34
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0003		0,0000008	51 280,15	1,49	76 407,42		0,06
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000015	98 526,45	1,26	124 143,33		0,19
H	07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1		0,00254					
		Итого прямые затраты									155,43
		ФОТ									142,16
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					118,99
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					74,92
		Всего по позиции							137 535,43		349,34
48.1	ФСБЦ-08.3.08.02-1098	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм	т	0,00254	1	0,00254	75 534,91	0,83	62 693,98		159,24
		Всего по позиции									159,24
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0024	1	0,0024					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0070546					2,31
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,38	0,0070546			327,00		2,31
	2	ЭМ									0,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000072					0,02
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,5	0,000036	6,62	1,25	8,28		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,000036			1 583,02		0,06
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,5	0,000036			398,09		0,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,000036			651,34		0,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,000036			346,39		0,01
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,5	0,00234			6,53		0,02
		4 М									2,50
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0000216	60 045,35	1,73	103 878,46		2,24
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,00336	60,60	1,26	76,36		0,26
		Итого прямые затраты									4,93
		ФОТ									2,33
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					1,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1,01
Всего по позиции										3 295,83	7,91
50	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,219264					990,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	1,38	3,219264			307,62		990,31
		2 ЭМ									16,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0324					10,94
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,5	0,0072	37,32	1,32		49,26	0,35
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,5	0,0072			307,62		2,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,5	0,0252			651,34		16,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,5	0,0252			346,39		8,73
		4 М									1 710,96
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		5,094	241,35	1,07		258,24	1 315,47
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,48	749,04	1,1		823,94	395,49
П,Н	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	0		0					
П,Н	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм	10 шт	0		0					
Итого прямые затраты										2 728,97	
		ФОТ									1 001,25
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					973,22
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					468,08
Всего по позиции										34 752,25	4 170,27
50.1	ФСБЦ-11.3.03.01-0008	Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	12,24	1	12,24	308,01	1,31	403,49	4 938,72	4 938,72
Всего по позиции										4 938,72	
50.2	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм	10 шт	1,2	1	1,2	326,12	1,1	358,73	430,48	430,48
Всего по позиции										430,48	
51	ГЭСНр56-01-012-11	Смена оконных приборов: ручки	100 шт	0,06	1	0,06					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,38					424,52
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	20	1,15	1,38			307,62		424,52
		4 М									16,55
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	2		0,12	114,90	1,2		137,88	16,55
Н	01.7.04.10	Приборы оконные	шт	100		6					
Итого прямые затраты										441,07	
		ФОТ									424,52
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					382,07
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					199,52
Всего по позиции										17 044,33	1 022,66
51.1	ФСБЦ-01.7.04.10-0033	Ручка-скоба стальная окрашенная, длина 100 мм	шт	6	1	6	71,83	1,2	86,20	517,20	517,20
Всего по позиции										517,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ГЭСНр53-01-020-21	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: насухо	100 м	0,396	1	0,396					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4155					1 200,75
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	7,5	1,15	3,4155			351,56		1 200,75
		2 ЭМ									41,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,063756					22,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,15	0,063756			651,34		41,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,15	0,063756			346,39		22,08
		4 М									4 801,08
		01.7.07.14-0057 Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	1,05		0,4158	8 428,18	1,37		11 546,61	4 801,08
		Итого прямые затраты									6 065,44
		ФОТ									1 222,83
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 125,00
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					635,87
		Всего по позиции							19 763,41		7 826,31
53	ГЭСНр53-01-020-42	Оклеивание кромок стыков полиэтиленовой лентой при герметизации стыков	м	39,6	1	39,6					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3662					508,55
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0,03	1,15	1,3662			372,24		508,55
		01.7.06.03 Ленты полиэтиленовые	м	0,0003		0,01188					
		Итого прямые затраты									508,55
		ФОТ									508,55
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					467,87
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					264,45
		Всего по позиции							31,34		1 240,87
53.1	ФСБЦ-01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	40,392	1	40,392	2,52	1,58		3,98	160,76
		Всего по позиции									160,76
Полы тип1											
54	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм толщиной 40мм	100 м2	0,478	1	0,478					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,483184					6 738,26
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,38	23,483184			286,94		6 738,26
		2 ЭМ									103,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,91059					280,12
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,5	0,91059	37,32	1,32		49,26	44,86
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,5	0,91059			307,62		280,12
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,5	5,60694	8,54	1,22		10,42	58,42
		4 М									40,03
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		1,673	35,71	0,67		23,93	40,03
		04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,97512					
		Итого прямые затраты									7 161,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 018,38
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полю	%	112	0,9	100,8					7 074,53
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полю	%	65	0,85	55,25					3 877,65
		Всего по позиции								37 895,13	18 113,87
54.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,97512	1	0,97512				5 856,89	5 711,17
		Всего по позиции									5 711,17
55	ГЭСН11-01-011-02 Добавлять 20мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,478	1	0,478					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; добавлять 20мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,1609664					333,13
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	5,52	1,1609664				286,94		333,13
	2 ЭМ										89,44
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,60228					185,27
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	6	0,60228		37,32	1,32		49,26	29,67
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	6	0,60228					307,62	185,27
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	6	5,736		8,54	1,22		10,42	59,77
<i>H</i>	04.3.01.09	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>0,51</i>	<i>4</i>	<i>0,97512</i>					
		Итого прямые затраты									607,84
		ФОТ									518,40
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полю	%	112	0,9	100,8					522,55
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полю	%	65	0,85	55,25					286,42
		Всего по позиции								2 964,04	1 416,81
55.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,97512	1	0,97512				5 856,89	5 711,17
		Всего по позиции									5 711,17
56	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	0,478	1	0,478					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				154,9626288					48 870,56
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92	1,38	154,9626288				315,37		48 870,56
	2 ЭМ										23,08
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,24041					385,24
	91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,01434		251,77	1,23		309,68	4,44
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,01434					465,30	6,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,00717					1 444,39	10,36
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,00717					465,30	3,34
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,5	1,21173		2,31	1,29		2,98	3,61
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,5	1,21173					307,62	372,75
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,00717					651,34	4,67
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,00717					346,39	2,48
	4 М										331,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,21032	35,71	0,67		23,93	5,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,015535				5,97	0,09
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,004302	37 800,30	2,01		75 978,60	326,86
H	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600x600 мм	м2	102		48,756					
H	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,00478					
H	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,5736					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									49 610,86
		ФОТ									49 255,80
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					49 649,85
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					27 213,83
		Всего по позиции							264 591,09		126 474,54
56.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0001	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 8 мм	м2	48,756	1	48,756	467,38	1,3		607,59	29 623,66
		Всего по позиции									29 623,66
56.2	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,5736	1	0,5736	12 041,60	1,24		14 931,58	8 564,75
		Всего по позиции									8 564,75
56.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,17	1	7,17	68,29	1,49		101,75	729,55
		Всего по позиции									729,55
57	ГЭСН11-01-039-04	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м	0,23	1	0,23					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,560468					2 589,54
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23,82	1,38	7,560468				342,51	2 589,54
		2 ЭМ									14,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03795					12,48
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,5	0,01725	37,32	1,32		49,26	0,85
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,5	0,01725				307,62	5,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,0207				651,34	13,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	0,0207				346,39	7,17
		4 М									226,86
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,0368				6 164,65	226,86
H	06.2.05.03	Плитки керамические плитусные	м	101		23,23					
		Итого прямые затраты									2 843,21
		ФОТ									2 602,02
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 622,84
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 437,62
		Всего по позиции							30 015,96		6 903,67
57.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0031	Плитка керамическая плитусная, глазурованная, белая, ширина 80 мм, толщина 11 мм	м	23,23	1	23,23	560,02	1,28		716,83	16 651,96
		Всего по позиции									16 651,96
Полы тип2											
58	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,529	1	0,529					
		толщиной 40мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,988712					7 457,20
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,38	25,988712			286,94		7 457,20
		2 ЭМ									114,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,007745					310,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,5	1,007745	37,32	1,32		49,26	49,64
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,5	1,007745				307,62	310,00
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,5	6,20517	8,54	1,22		10,42	64,66
		4 М									44,31
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		1,8515	35,71	0,67		23,93	44,31
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		1,07916					
		Итого прямые затраты									7 925,81
		ФОТ									7 767,20
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					7 829,34
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					4 291,38
		Всего по позиции							37 895,14		20 046,53
58.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,07916	1	1,07916				5 856,89	6 320,52
		Всего по позиции									6 320,52
59	ГЭСН11-01-011-02 Добавлять 20мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,529	1	0,529					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2848352					368,67
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	5,52	1,2848352				286,94	368,67
		2 ЭМ									98,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,66654					205,04
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	6	0,66654	37,32	1,32		49,26	32,83
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	6	0,66654				307,62	205,04
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	6	6,348	8,54	1,22		10,42	66,15
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	4	1,07916					
		Итого прямые затраты									672,69
		ФОТ									573,71
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					578,30
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					316,97
		Всего по позиции							2 964,01		1 567,96
59.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,07916	1	1,07916				5 856,89	6 320,52
		Всего по позиции									6 320,52
60	ГЭСН11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2	0,529	1	0,529					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,461951					5 064,03
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	22,55	1,38	16,461951			307,62		5 064,03
	2 ЭМ										51,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07935					27,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,5	0,07935			651,34		51,68
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,5	0,07935			346,39		27,49
	4 М										910,66
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,581		0,307349			5,97		1,83
	11.3.03.08-0004 Подложка из вспененного полиэтилена под паркет и ламинат, толщина 2 мм		10 м2	10,5		5,5545	108,36	1,51	163,62		908,83
H	11.2.03.02	Покрытие напольное ламинированное (ламинат)	м2	102,5		54,2225					
		Итого прямые затраты									6 053,86
		ФОТ									5 091,52
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					5 132,25
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					2 813,06
		Всего по позиции							26 463,46		13 999,17
60.1	ТЦ_11.2.03.02_50_502922447 5_05.05.2024_01_3.1 КА п.3.1	Кварц виниловый ламинат Q-10 Дуб Челси	м2	54,2225	1	54,2225			1 691,50		91 717,36
		Всего по позиции									91 717,36
61	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,949888					976,06
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	6,68	1,38	2,949888			330,88		976,06
	2 ЭМ										9,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0168					5,73
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,005	1,5	0,0024	37,32	1,32	49,26		0,12
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,005	1,5	0,0024			307,62		0,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,5	0,0144			651,34		9,38
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,5	0,0144			346,39		4,99
	4 М										414,70
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5408		0,813056			5,97		4,85
	01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,263		0,08416	174,13	1,2	208,96		17,59
	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		0,8416	23,03	1,2	27,64		23,26
	11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,16		0,0512	1 815,16	1,1	1 996,68		102,23
	11.3.03.14-0021 Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,4		0,128	1 448,40	1,1	1 593,24		203,93
	11.3.03.14-0031 Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм		100 шт	0,14		0,0448	1 275,12	1,1	1 402,63		62,84
H	11.3.03.06	Плинтуса для полов пластиковые	м	101		32,32					
		Итого прямые затраты									1 405,99
		ФОТ									981,79
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					989,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					542,44
	Всего по позиции										2 938,07
61.1	ФСБЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	32,32	1	32,32	29,45	1,1	32,40		1 047,17
	Всего по позиции										1 047,17
Итого по разделу 2 2 Этаж :											
	Итого прямые затраты (справочно)										1 157 903,05
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										241 109,96
	Эксплуатация машин										2 992,08
	Оплата труда машинистов (Отм)										3 331,51
	Материалы										910 469,50
	Строительные работы										1 507 600,32
	в том числе:										
	оплата труда										241 109,96
	эксплуатация машин и механизмов										2 992,08
	оплата труда машинистов (Отм)										3 331,51
	материалы										910 469,50
	накладные расходы										232 067,86
	сметная прибыль										117 629,41
	Итого ФОТ (справочно)										244 441,47
	Итого накладные расходы (справочно)										232 067,86
	Итого сметная прибыль (справочно)										117 629,41
	Итого по разделу 2 2 Этаж										1 507 600,32
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										116 350,36
	затраты труда рабочих										771,4149538
	затраты труда машинистов										10,2577725
Раздел 3. 3 этаж											
Двери											
62	ГЭСН10-01-047-02	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2	100 м2	0,069	1	0,069					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,6711154					3 680,72
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	122,57		1,38	11,6711154			315,37		3 680,72
	2 ЭМ										223,77
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3933					134,15
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,52		1,5	0,05382	37,32	1,32		49,26	2,65
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,52		1,5	0,05382			307,62		16,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28		1,5	0,33948			651,34		221,12
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28		1,5	0,33948			346,39		117,59
	4 М										2 585,51
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	11,63			0,80247				5,97	4,79
	01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	258			17,802	24,39	1,58		38,54	686,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,1		1,0419	158,82	1,58	250,94		261,45
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	52,73		3,63837	241,35	1,07	258,24		939,57
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	31,1		2,1459	92,73	1,2	111,28		238,80
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,552	749,04	1,1	823,94		454,81
<i>H</i>	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		6,9					
		Итого прямые затраты									6 624,15
		ФОТ									3 814,87
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 708,05
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 783,45
		Всего по позиции							175 589,13		12 115,65
62.1	ФСБЦ-09.4.02.01-0028	Блок дверной входной маятниковый двупольный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиками, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь от 3,01 м2 до 3,5 м2	м2	6,9	1	6,9	24 877,02	1,15	28 608,57		197 399,13
		Всего по позиции									197 399,13
63	ГЭСН10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,016	1	0,016					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5182272					1 095,89
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	159,34	1,38	3,5182272			311,49		1 095,89
	2	ЭМ									52,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10392					35,02
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05	1,5	0,0252	37,32	1,32	49,26		1,24
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05	1,5	0,0252			307,62		7,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	0,07872			651,34		51,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	0,07872			346,39		27,27
	4	М									360,51
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	51,17		0,81872			5,97		4,89
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51		0,816	241,35	1,07	258,24		210,72
	01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0196		0,0003136	104 800,96	1,2	125 761,15		39,44
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,128	749,04	1,1	823,94		105,46
<i>H</i>	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		1,6					
		Итого прямые затраты									1 543,93
		ФОТ									1 130,91
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 099,24
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					528,70
		Всего по позиции							198 241,88		3 171,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.1	ФСБЦ-09.4.02.01-0020	Блок дверной входной маятниковый однополюсный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиком, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь до 2 м2	м2	1,6	1	1,6	24 577,18	1,15	28 263,76		45 222,02
Всего по позиции											45 222,02
64	ГЭСН10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,032	1	0,032					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0364544					2 191,79
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	159,34	1,38	7,0364544			311,49		2 191,79
		2 ЭМ									105,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20784					70,04
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05	1,5	0,0504	37,32	1,32	49,26		2,48
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05	1,5	0,0504			307,62		15,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	0,15744			651,34		102,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	0,15744			346,39		54,54
		4 М									721,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	51,17		1,63744			5,97		9,78
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51		1,632	241,35	1,07	258,24		421,45
		01.7.15.14-0185 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0196		0,0006272	104 800,96	1,2	125 761,15		78,88
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,256	749,04	1,1	823,94		210,93
H	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		3,2					
Итого прямые затраты											3 087,90
		ФОТ									2 261,83
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2					2 198,50
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					1 057,41
Всего по позиции											6 343,81
64.1	ФСБЦ-11.3.01.02-0012	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополюсный, с офисной фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,51 до 2 м2	м2	3,2	1	3,2	9 144,55	1,17	10 699,12		34 237,18
Всего по позиции											34 237,18
65	ГЭСН10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,032	1	0,032					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0364544					2 191,79
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	159,34	1,38	7,0364544			311,49		2 191,79
		2 ЭМ									105,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20784					70,04
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05	1,5	0,0504	37,32	1,32	49,26		2,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05	1,5	0,0504			307,62		15,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	0,15744			651,34		102,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	0,15744			346,39		54,54
		4 М									721,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	51,17		1,63744			5,97		9,78
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51		1,632	241,35	1,07	258,24		421,45
		01.7.15.14-0185 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0196		0,0006272	104 800,96	1,2	125 761,15		78,88
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,256	749,04	1,1	823,94		210,93
H		11.3.01.02 Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		3,2					
		Итого прямые затраты									3 087,90
		ФОТ									2 261,83
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2					2 198,50
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					1 057,41
		Всего по позиции							198 244,06		6 343,81
66	ФСБЦ-09.4.02.01-0020	Блок дверной входной маятниковый однополюсный из алюминиевого профиля с комплектующими и доводчиком, заполнение дверного полотна однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, без импоста, площадь до 2 м2	м2	3,2	1	3,2	24 577,18	1,15	28 263,76		90 444,03
		Всего по позиции									90 444,03
67	ГЭСН15-07-015-16	Монтаж системы защиты стен и углов: отбойной доски-пластины шириной до 300 мм, с креплением к поверхности на клей	100 м	0,038	1	0,038					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,36708					107,23
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	7	1,38	0,36708			292,11		107,23
		2 ЭМ									18,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03135					10,75
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,5	0,00285	37,32	1,32	49,26		0,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,5	0,00285			307,62		0,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	1,5	0,0285			651,34		18,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,5	0,0285			346,39		9,87
		4 М									117,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4		0,0152			5,97		0,09
		14.1.05.01-1000 Клей монтажный (жидкие гвозди)	кг	4,26		0,16188	486,97	1,49	725,59		117,46
H		11.3.03.09 Пластина из ПВХ для защиты стен	м	101		3,838					
		Итого прямые затраты									254,23
		ФОТ									117,98
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					106,18
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					49,14
		Всего по позиции							10 777,63		409,55
68	ФСБЦ-11.3.03.10-1188	Пластина из ПВХ для защиты стен с установкой на клей, высота 300 мм, толщина 2 мм	м	3,838	1	3,838	2 310,44	1,1	2 541,48		9 754,20
		Всего по позиции									9 754,20
Окна											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ГЭСН09-04-015-04	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из алюминиевых профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,1035	1	0,1035					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,3556533					5 200,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	107,51	1,38	15,3556533			338,64		5 200,04
		2 ЭМ									83,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16767					58,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,5	0,034155			1 444,39		49,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,5	0,034155			465,30		15,89
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,57	1,5	0,0884925	37,32	1,32	49,26		4,36
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,57	1,5	0,0884925			307,62		27,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,29	1,5	0,0450225			651,34		29,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,29	1,5	0,0450225			346,39		15,60
		4 М									2 541,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,9		0,71415			5,97		4,26
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	218,4		22,6044	24,39	1,58	38,54		871,17
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	21,84		2,26044	158,82	1,58	250,94		567,23
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	37,68		3,89988	241,35	1,07	258,24		1 007,11
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	4,11765		0,4261768	178,64	1,2	214,37		91,36
П,Н	01.7.17.09	Сверла победитовые	шт	0		0					
Н	09.4.03.05	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей	м2	100		10,35					
		Итого прямые затраты									7 882,89
		ФОТ									5 258,75
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					4 401,57
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 771,36
		Всего по позиции							145 466,86		15 055,82
69.1	ФСБЦ-09.4.03.05-0006	Блок оконный из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции, с двухкамерным стеклопакетом, трехстворчатый, неоткрываемый	м2	10,35	1	10,35	7 001,62	1,15	8 051,86		83 336,75
		Всего по позиции									83 336,75
70	ГЭСН10-01-034-02	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема более 2 м2	100 м2	0,374	1	0,374					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			69,5368476					21 929,84
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	134,73	1,38	69,5368476			315,37		21 929,84
		2 ЭМ									1 216,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,21034					751,29
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,5	0,37026	37,32	1,32	49,26		18,24
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,5	0,37026			307,62		113,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	1,84008			651,34		1 198,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	1,84008			346,39		637,39
		4 М									13 963,32
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,22		4,19628			5,97		25,05
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	280		104,72	24,39	1,58	38,54		4 035,91
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15		5,61	158,82	1,58	250,94		1 407,77
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	49,5		18,513	241,35	1,07	258,24		4 780,80
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	30		11,22	92,73	1,2	111,28		1 248,56
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		2,992	749,04	1,1	823,94		2 465,23
<i>H</i>	11.3.02.01	<i>Блоки оконные пластиковые</i>	<i>м2</i>	<i>100</i>		<i>37,4</i>					
		Итого прямые затраты									37 861,21
		ФОТ									22 681,13
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					22 046,06
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					10 603,43
		Всего по позиции							188 531,28		70 510,70
70.1	ФСБЦ-11.3.02.01-0014	Блок оконный из ПВХ-профиля двусторчатый, с глухой и поворотной откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 3,5 м2	м2	37,4	1	37,4	3 221,75	1,31	4 220,49		157 846,33
		Всего по позиции									157 846,33
71	ГЭСН10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м	0,18	1	0,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,828896					1 485,46
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,44	1,38	4,828896			307,62		1 485,46
		2 ЭМ									25,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0486					16,41
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1,5	0,0108	37,32	1,32	49,26		0,53
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,04	1,5	0,0108			307,62		3,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,5	0,0378			651,34		24,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,5	0,0378			346,39		13,09
		4 М									2 566,45
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	42,45		7,641	241,35	1,07	258,24		1 973,21
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,72	749,04	1,1	823,94		593,24
<i>П,Н</i>	11.3.03.01	<i>Доски подоконные ПВХ</i>	<i>м</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>П,Н</i>	11.3.03.14-1000	<i>Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм</i>	<i>10 шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		Итого прямые затраты									4 093,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 501,87
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 459,82
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					702,12
		Всего по позиции							34 752,28		6 255,41
71.1	ФСБЦ-11.3.03.01-0008	Доска подоконная из ПВХ, ширина 450 мм	м	18,36	1	18,36		308,01	1,31	403,49	7 408,08
		Всего по позиции									7 408,08
71.2	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	1,8	1	1,8		326,12	1,1	358,73	645,71
		Всего по позиции									645,71
72	ГЭСНр56-01-012-11	Смена оконных приборов: ручки	100 шт	0,09	1	0,09					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,07					636,77
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	20	1,15	2,07				307,62	636,77
	4 М										24,82
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	2		0,18		114,90	1,2	137,88	24,82
N	01.7.04.10	Приборы оконные	шт	100		9					
		Итого прямые затраты									661,59
		ФОТ									636,77
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					573,09
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					299,28
		Всего по позиции								17 044,00	1 533,96
72.1	ФСБЦ-01.7.04.10-0033	Ручка-скоба стальная окрашенная, длина 100 мм	шт	9	1	9		71,83	1,2	86,20	775,80
		Всего по позиции									775,80
73	ГЭСНр53-01-020-21	Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: насухо	100 м	0,549	1	0,549					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,735125					1 664,68
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	7,5	1,15	4,735125				351,56	1 664,68
	2 ЭМ										57,57
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,088389					30,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,15	0,088389				651,34	57,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,15	0,088389				346,39	30,62
	4 М										6 656,04
	01.7.07.14-0057	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметр 30 мм	100 м	1,05		0,57645		8 428,18	1,37	11 546,61	6 656,04
		Итого прямые затраты									8 408,91
		ФОТ									1 695,30
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 559,68
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					881,56
		Всего по позиции								19 763,48	10 850,15
74	ГЭСНр53-01-020-42	Оклеивание кромок стыков полиэтиленовой лентой при герметизации стыков	м	54,9	1	54,9					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,89405					705,04
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0,03	1,15	1,89405				372,24	705,04
N	01.7.06.03	Ленты полиэтиленовые	м	0,0003		0,01647					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									705,04
		ФОТ									705,04
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					648,64
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					366,62
		Всего по позиции							31,34		1 720,30
74.1	ФСБЦ-01.7.06.03-0022	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 50 мм, толщина 0,08 мм	м	40,392	1	40,392	2,52	1,58	3,98		160,76
		Всего по позиции									160,76
Перегородка											
75	ГЭСН10-05-001-02	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом	100 м2	0,24	1	0,24					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,1136					11 155,15
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103	1,38	34,1136			327,00		11 155,15
		2 ЭМ									249,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					91,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	1,5	0,1368			1 444,39		197,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38	1,5	0,1368			465,30		63,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,5	0,0792			651,34		51,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,5	0,0792			346,39		27,43
		91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.-ч	0,81	1,5	0,2916			2,76		0,80
		4 М									13 689,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,067		0,01608		35,71	0,67		0,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,088		0,74112			5,97		4,42
		01.7.06.01-0042 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 50x30000 мм	м	117		28,08		4,82	1,58		213,97
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	177		42,48		2,60	1,23		135,94
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,62		0,3888		1 955,23	1,58		3 089,26
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,7		0,168		178,64	1,2		214,37
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,63		0,3912		52,34	1,2		62,81
		01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	37,88		9,0912		23,02	1,2		27,62
		07.2.06.03-0112 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 50x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	158		37,92		71,61	1,03		73,76
		07.2.06.03-0195 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 50x50 мм, толщина 0,6 мм	м	254		60,96		113,30	1,03		116,70
		07.2.06.04-0011 Уголки верхние, нижние для крепления несущих элементов двери, размеры 100x123 мм	100 шт	0,28		0,0672		2 891,94	1,46		4 222,23
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,0975		0,0234		20 734,49	0,97		20 112,46
		14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		4,8		68,29	1,49		101,75
		14.5.11.03-0001 Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	10		2,4		66,77	1,39		92,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	77		18,48		17,34	1,39		24,10	445,37
H	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	226		54,24						
H	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103		24,72						
		Итого прямые затраты										25 185,58
		ФОТ										11 246,23
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2						10 931,34
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75						5 257,61
		Всего по позиции									172 393,88	41 374,53
75.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	54,24	1	54,24		92,12	1,33		122,52	6 645,48
		Всего по позиции										6 645,48
75.2	ФСБЦ-12.2.05.02-0002	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), сжимаемость не более 10 %	м3	3,232	1	3,232		3 168,65	1,39		4 404,42	14 235,09
		Всего по позиции										14 235,09
76	ГЭСН10-01-047-04	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2	100 м2	0,032	1	0,032						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0364544						2 191,79
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	159,34	1,38	7,0364544				311,49		2 191,79
		2 ЭМ										105,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,20784						70,04
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,05	1,5	0,0504		37,32	1,32		49,26	2,48
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,05	1,5	0,0504					307,62	15,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,5	0,15744					651,34	102,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,5	0,15744					346,39	54,54
		4 М										721,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	51,17		1,63744					5,97	9,78
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51		1,632		241,35	1,07		258,24	421,45
		01.7.15.14-0185 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,0196		0,0006272		104 800,96	1,2		125 761,15	78,88
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,256		749,04	1,1		823,94	210,93
H	11.3.01.02	Блоки дверные входные из поливинилхлоридных профилей	м2	100		3,2						
		Итого прямые затраты										3 087,90
		ФОТ										2 261,83
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2						2 198,50
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75						1 057,41
		Всего по позиции									198 244,06	6 343,81
76.1	ФСБЦ-11.3.01.02-0012	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с офисной фурнитурой, без стеклопакета по типу «сэндвич», площадь от 1,51 до 2 м2	м2	3,2	1	3,2		9 144,55	1,17		10 699,12	34 237,18
		Всего по позиции										34 237,18
Полы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тип2											
77	ГЭСН11-01-011-01 толщиной 40мм	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,304	1	0,304					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,934912					4 285,42
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	35,6	1,38	14,934912			286,94		4 285,42
	2 ЭМ										65,69
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,57912					178,15
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,27	1,5	0,57912	37,32	1,32		49,26	28,53
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,27	1,5	0,57912				307,62	178,15
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	7,82	1,5	3,56592	8,54	1,22		10,42	37,16
	4 М										25,46
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,5		1,064	35,71	0,67		23,93	25,46
<i>H</i>	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	2,04		0,62016					
	Итого прямые затраты										4 554,72
	ФОТ										4 463,57
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					4 499,28
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					2 466,12
	Всего по позиции								37 895,13		11 520,12
77.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,62016	1	0,62016			5 856,89		3 632,21
	Всего по позиции										3 632,21
78	ГЭСН11-01-011-02 Добавлять 20мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,304	1	0,304					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7383552					211,86
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,44	5,52	0,7383552			286,94		211,86
	2 ЭМ										56,88
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,38304					117,83
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21	6	0,38304	37,32	1,32		49,26	18,87
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21	6	0,38304				307,62	117,83
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	2	6	3,648	8,54	1,22		10,42	38,01
<i>H</i>	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,51	4	0,62016					
	Итого прямые затраты										386,57
	ФОТ										329,69
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					332,33
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					182,15
	Всего по позиции								2 963,98		901,05
78.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,62016	1	0,62016			5 856,89		3 632,21
	Всего по позиции										3 632,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ГЭСН11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2	0,304	1	0,304					
	<p>Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)</p>										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,460176					2 910,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	22,55	1,38	9,460176			307,62		2 910,14
		2 ЭМ									29,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0456					15,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,0456			651,34		29,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,0456			346,39		15,80
		4 М									523,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,581		0,176624			5,97		1,05
		11.3.03.08-0004 Подложка из вспененного полиэтилена под паркет и ламинат, толщина 2 мм	10 м2	10,5		3,192	108,36	1,51	163,62		522,28
H		11.2.03.02 Покрытие напольное ламинированное (ламинат)	м2	102,5		31,16					
		Итого прямые затраты									3 478,97
		ФОТ									2 925,94
		Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					2 949,35
		Пр/774-011.0, Приказ № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					1 616,58
		Всего по позиции							26 463,49		8 044,90
79.1	ТЦ_11.2.03.02_50_502922447 5_05.05.2024_01_3.1 КА п.3.1	Кварц виниловый ламинат Q-10 Дуб Челси	м2	31,16	1	31,16			1 691,50		52 707,14
		Всего по позиции									52 707,14
80	ГЭСН11-01-039-05	Устройство плинтусов: деревянных с креплением к стенам шурупами	100 м	0,28	1	0,28					
	<p>Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)</p>										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,744992					1 435,12
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	12,28	1,38	4,744992			302,45		1 435,12
		2 ЭМ									16,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0294					10,02
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,0042	37,32	1,32	49,26		0,21
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,0042			307,62		1,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,0252			651,34		16,41
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	0,0252			346,39		8,73
		4 М									35,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,37		0,9436			5,97		5,63
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,168		0,04704	261,09	1,2	313,31		14,74
		01.7.15.14-0061 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,0004		0,000112	116 020,96	1,2	139 225,15		15,59
H		11.1.01.14 Плинтусы	м	101		28,28					
		Итого прямые затраты									1 497,72
		ФОТ									1 445,14
		Пр/812-011.0-1, Приказ № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					1 456,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					798,44
	Всего по позиции								13 403,07		3 752,86
81	ФСБЦ-11.1.01.14-0013	Плинтус для полов из древесины, сечение 19x44 мм	м	28,28	1	28,28		52,09	1,45	75,53	2 135,99
	Всего по позиции										2 135,99
Тип пола3											
82	ГЭСН11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	5,01	1	5,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр При производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,21036					4 679,01
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,2	1,38	15,21036			307,62		4 679,01
		2 ЭМ									3 278,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,38175					1 223,86
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,27	1,5	2,02905			1 583,02		3 212,03
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,5	2,02905			398,09		807,74
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	1,5	1,3527	37,32	1,32	49,26		66,63
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	1,5	1,3527			307,62		416,12
H	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,1		5,511					
	Итого прямые затраты										9 181,53
		ФОТ									5 902,87
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					5 950,09
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					3 261,34
	Всего по позиции								3 671,25		18 392,96
82.1	ФСБЦ-02.2.01.03-0004	Гравий керамзитовый М 400, фракция 5-10 мм	м3	5,511	1	5,511	1 575,61	1,44	2 268,88		12 503,80
	Всего по позиции										12 503,80
83	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,501	1	0,501					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр При производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,613128					7 062,49
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,38	24,613128			286,94		7 062,49
		2 ЭМ									108,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,954405					293,59
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,5	0,954405	37,32	1,32	49,26		47,01
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,5	0,954405			307,62		293,59
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,5	5,87673	8,54	1,22	10,42		61,24
		4 М									41,96
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		1,7535	35,71	0,67	23,93		41,96
H	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		1,02204					
	Итого прямые затраты										7 506,29
		ФОТ									7 356,08
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					7 414,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					4 064,23
	Всего по позиции								37 895,11		18 985,45
83.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,02204	1	1,02204			5 856,89		5 985,98
	Всего по позиции										5 985,98
84	ГЭСН11-01-011-02 Добавлять 20мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,501	1	0,501					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2168288					349,16
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	5,52	1,2168288			286,94		349,16
		2 ЭМ									93,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,63126					194,19
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	6	0,63126	37,32	1,32		49,26	31,10
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	6	0,63126				307,62	194,19
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	6	6,012	8,54	1,22		10,42	62,65
<i>H</i>	<i>04.3.01.09</i>	<i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный</i>	<i>м3</i>	<i>0,51</i>	<i>4</i>	<i>1,02204</i>					
	Итого прямые затраты										637,10
		ФОТ									543,35
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					547,70
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					300,20
	Всего по позиции								2 964,07		1 485,00
84.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,02204	1	1,02204			5 856,89		5 985,98
	Всего по позиции										5 985,98
85	ГЭСН11-01-047-02	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	0,501	1	0,501					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			162,4189896					51 222,08
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	234,92	1,38	162,4189896			315,37		51 222,08
		2 ЭМ									24,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,300095					403,78
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,01503	251,77	1,23		309,68	4,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,01503				465,30	6,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,007515				1 444,39	10,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,007515				465,30	3,50
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,5	1,270035	2,31	1,29		2,98	3,78
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,5	1,270035				307,62	390,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,007515				651,34	4,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,5	0,007515				346,39	2,60
		4 М									347,97
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,22044	35,71	0,67		23,93	5,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,0162825				5,97	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009		0,004509	37 800,30	2,01	75 978,60		342,59
<i>H</i>	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600х600 мм	м2	102		51,102					
<i>H</i>	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,00501					
<i>H</i>	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,6012					
<i>П,Н</i>	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									51 998,00
		ФОТ									51 625,86
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					52 038,87
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					28 523,29
		Всего по позиции							264 591,14		132 560,16
85.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0001	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 8 мм	м2	51,102	1	51,102	467,38	1,3	607,59		31 049,06
		Всего по позиции									31 049,06
85.2	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,6012	1	0,6012	12 041,60	1,24	14 931,58		8 976,87
		Всего по позиции									8 976,87
85.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	7,515	1	7,515	68,29	1,49	101,75		764,65
		Всего по позиции									764,65
86	ГЭСН11-01-039-04	Устройство плитусов: из плиток керамических	100 м	0,26	1	0,26					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,546616					2 927,30
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23,82	1,38	8,546616			342,51		2 927,30
		2 ЭМ									16,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0429					14,11
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,5	0,0195	37,32	1,32	49,26		0,96
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,5	0,0195			307,62		6,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,0234			651,34		15,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,5	0,0234			346,39		8,11
		4 М									256,45
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,16		0,0416			6 164,65		256,45
<i>H</i>	06.2.05.03	Плитки керамические плитусные	м	101		26,26					
		Итого прямые затраты									3 214,06
		ФОТ									2 941,41
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 964,94
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 625,13
		Всего по позиции							30 015,88		7 804,13
86.1	ФСБЦ-06.2.05.03-0031	Плитка керамическая плитусная, глазурованная, белая, ширина 80 мм, толщина 11 мм	м	26,26	1	26,26	560,02	1,28	716,83		18 823,96
		Всего по позиции									18 823,96
Тип пола 5											
87	ГЭСН11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	м3	6,66	1	6,66					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,21976					6 220,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,2	1,38	20,21976			307,62		6 220,00
	2 ЭМ										4 358,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,4955					1 626,93
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,27	1,5	2,6973			1 583,02		4 269,88
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,27	1,5	2,6973			398,09		1 073,77
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,18	1,5	1,7982	37,32	1,32	49,26		88,58
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,18	1,5	1,7982			307,62		553,16
H	02.2.01.03 Гравий керамзитовый		м3	1,1		7,326					
	Итого прямые затраты										12 205,39
	ФОТ										7 846,93
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					7 909,71
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					4 335,43
	Всего по позиции										3 671,25
87.1	ФСБЦ-02.2.01.03-0004	Гравий керамзитовый М 400, фракция 5-10 мм	м3	7,326	1	7,326	1 575,61	1,44	2 268,88		16 621,81
	Всего по позиции										16 621,81
88	ГЭСН11-01-011-01 толщиной 40мм	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,666	1	0,666					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,719248					9 388,46
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	35,6	1,38	32,719248			286,94		9 388,46
	2 ЭМ										143,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,26873					390,29
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	1,27	1,5	1,26873	37,32	1,32	49,26		62,50
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	1,27	1,5	1,26873			307,62		390,29
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	7,82	1,5	7,81218	8,54	1,22	10,42		81,40
	4 М										55,78
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,5		2,331	35,71	0,67	23,93		55,78
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	2,04		1,35864					
	Итого прямые затраты										9 978,43
	ФОТ										9 778,75
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					9 856,98
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					5 402,76
	Всего по позиции										37 895,15
88.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,35864	1	1,35864			5 856,89		7 957,41
	Всего по позиции										7 957,41
89	ГЭСН11-01-011-02 Добавлять 20мм	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,666	1	0,666					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 добавлять 20мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6175808					464,15
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,44	5,52	1,6175808			286,94		464,15
	2 ЭМ										124,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,83916					258,14
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21	6	0,83916	37,32	1,32		49,26	41,34
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21	6	0,83916				307,62	258,14
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	2	6	7,992	8,54	1,22		10,42	83,28
H	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		м3	0,51	4	1,35864					
	Итого прямые затраты										846,91
	ФОТ										722,29
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					728,07
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					399,07
	Всего по позиции										2 964,04
89.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	1,35864	1	1,35864				5 856,89	7 957,41
	Всего по позиции										7 957,41
90	ГЭСН11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом	100 м2	0,666	1	0,666					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,725254					6 375,50
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	22,55	1,38	20,725254			307,62		6 375,50
	2 ЭМ										65,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0999					34,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	1,5	0,0999			651,34		65,07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,5	0,0999			346,39		34,60
	4 М										1 146,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,581		0,386946				5,97	2,31
	11.3.03.08-0004 Подложка из вспененного полиэтилена под паркет и ламинат, толщина 2 мм		10 м2	10,5		6,993	108,36	1,51		163,62	1 144,19
H	11.2.03.02 Покрытие напольное ламинированное (ламинат)		м2	102,5		68,265					
	Итого прямые затраты										7 621,67
	ФОТ										6 410,10
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					6 461,38
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					3 541,58
	Всего по позиции										26 463,41
90.1	ТЦ_11.2.03.02_50_502922447 5_05.05.2024_01_3.1 КА п.3.1	Кварц виниловый ламинат Q-10 Дуб Челси	м2	68,265	1	68,265				1 691,50	115 470,25
	Всего по позиции										115 470,25
91	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,68736					1 220,07
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		6,68	1,38	3,68736			330,88		1 220,07
	2 ЭМ										11,87
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,021					7,16
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,005	1,5	0,003	37,32	1,32		49,26	0,15
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,005	1,5	0,003			307,62		0,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03	1,5	0,018			651,34		11,72
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03	1,5	0,018			346,39		6,24
	4 М										518,39
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,5408		1,01632				5,97	6,07
	01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт		0,263		0,1052	174,13	1,2		208,96	21,98
	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		1,052	23,03	1,2		27,64	29,08
	11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт		0,16		0,064	1 815,16	1,1		1 996,68	127,79
	11.3.03.14-0021 Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт		0,4		0,16	1 448,40	1,1		1 593,24	254,92
	11.3.03.14-0031 Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт		0,14		0,056	1 275,12	1,1		1 402,63	78,55
H	11.3.03.06 Плинтуса для полов пластиковые	м		101		40,4					
	Итого прямые затраты										1 757,49
	ФОТ										1 227,23
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 237,05
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					678,04
	Всего по позиции								9 181,45		3 672,58
91.1	ФСБЦ-11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	40,4	1	40,4	29,45	1,1		32,40	1 308,96
	Всего по позиции										1 308,96
Внутренняя отделка											
92	ГЭСН10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2	1,297	1	1,297					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				173,61642					56 772,57
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		97	1,38	173,61642			327,00		56 772,57
	2 ЭМ										776,39
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,73929					300,04
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,19	1,5	0,369645			1 444,39		533,91
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,19	1,5	0,369645			465,30		172,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,19	1,5	0,369645			651,34		240,76
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,19	1,5	0,369645			346,39		128,04
	91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.-ч		0,32	1,5	0,62256			2,76		1,72
	4 М										58 848,42
	01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,036		0,046692	35,71	0,67		23,93	1,12
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,232		2,894904				5,97	17,28
	01.7.06.01-0041 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30x30000 мм	м		135		175,095	3,62	1,58		5,72	1 001,54
	01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м		68		88,196	2,60	1,23		3,20	282,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	1,35		1,75095	1 955,23	1,58	3 089,26		5 409,14
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	0,81		1,05057	178,64	1,2	214,37		225,21
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	3,22		4,17634	52,34	1,2	62,81		262,32
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 шт	3,68		4,77296	23,01	1,2	27,61		131,78
	01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	22,21		28,80637	23,02	1,2	27,62		795,63
	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	136		176,392	44,16	1,03	45,48		8 022,31
	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60x27 мм, толщина стали 0,6 мм	м	306		396,882	64,44	1,03	66,37		26 341,06
	07.2.06.04-0078	Подвесы анкерные стальные оцинкованные пружинные с зажимом профиля, размеры профиля 60x27 мм	100 шт	0,81		1,05057	2 384,14	1,46	3 480,84		3 656,87
	07.2.06.05-0001	Удлинитель стальные оцинкованные для соединения потолочных профилей размером 60x27 мм, размеры 110x58x25 мм, толщина 0,6 мм	100 шт	0,81		1,05057	1 701,99	1,46	2 484,91		2 610,57
	07.2.06.05-0017	Соединители профиля стальные оцинкованные одноуровневые потолочные (краб), размеры 148x148 мм, толщина 0,9 мм	100 шт	1,83		2,37351	2 013,47	1,46	2 939,67		6 977,34
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		12,97	68,29	1,49	101,75		1 319,70
	14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4		5,188	66,77	1,39	92,81		481,50
	14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42		54,474	17,34	1,39	24,10		1 312,82
H	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	111		143,967					
H	07.2.06.04	Тяга подвесов	шт	81		105,057					
		Итого прямые затраты									116 697,42
		ФОТ									57 072,61
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					55 474,58
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					26 681,45
		Всего по позиции							153 318,00		198 853,45
92.1	ФСБЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	143,967	1	143,967	92,12	1,33	122,52		17 638,84
		Всего по позиции									17 638,84
92.2	ФСБЦ-07.2.06.04-0112	Тяги подвеса стальные оцинкованные для монтажа подвесных потолков, диаметр 4 мм, длина 350 мм	100 шт	1,05057	1	1,05057	681,34	1,46	994,76		1 045,07
		Всего по позиции									1 045,07
93	ГЭСН15-04-007-04	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	1,297	1	1,297					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,5586028					22 845,08
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	39,98	1,38	71,5586028			319,25		22 845,08
		2 ЭМ									127,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,214005					73,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,5	0,019455	30,61	1,32	40,41		0,79
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,5	0,019455			307,62		5,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,5	0,19455			651,34		126,72
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,5	0,19455			346,39		67,39
		4 М									1 333,69
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		1,08948	531,44	1,23	653,67		712,16
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,40207	56,11	1,51	84,73		34,07
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055		0,0071335	52 790,33	1,56	82 352,91		587,46
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033		0,042801					
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022		0,028534					
		Итого прямые затраты									24 379,65
		ФОТ									22 918,45
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					20 626,61
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					9 545,53
		Всего по позиции							42 059,98		54 551,79
93.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,042801	1	0,042801	60 322,26	1,87	112 802,63		4 828,07
		Всего по позиции									4 828,07
93.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	28,534	1	28,534	45,55	1,3	59,22		1 689,78
		Всего по позиции									1 689,78
94	ГЭСН15-01-051-02	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: от 10 до 50 м2	100 м2	0,174	1	0,174					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2527248					2 489,15
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	26,04	1,38	6,2527248			398,09		2 489,15
		2 ЭМ									42,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03654					12,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,5	0,03654			651,34		23,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,5	0,03654			346,39		12,66
	91.21.18-021	Пушки тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт	маш.-ч	1,46	1,5	0,38106	41,74	1,2	50,09		19,09
		4 М									8,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,884		1,371816			5,97		8,19
П,Н	01.6.04.05	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка	м	0		0					
П,Н	01.6.04.05	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка	м	0		0					
П,Н	01.6.04.05	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)	м2	0		0					
П,Н	01.7.15.07	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	0		0					
П,Н	01.7.15.14-0185	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0		0					
		Итого прямые затраты									2 552,89
		ФОТ									2 501,81
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 251,63
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 042,00
		Всего по позиции							33 600,69		5 846,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.1	ФСБЦ-01.6.04.05-0001	Профиль фиксирующий (багет) стеновой невидимый для натяжного потолка	м	24,41	1	24,41		19,65	1,46	28,69	700,32
Всего по позиции											700,32
94.2	ФСБЦ-01.6.04.05-0011	Вставка L и T-образная декоративная стеновая для натяжного потолка	м	24,41	1	24,41		15,41	1,2	18,49	451,34
Всего по позиции											451,34
94.3	ФСБЦ-01.6.04.05-0021	Полотно натяжного потолка, цвет белый, лаковый, с бортиком из ПВХ (гарпун)	м2	17,4	1	17,4		165,63	1,2	198,76	3 458,42
Всего по позиции											3 458,42
94.4	ФСБЦ-01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,055	1	0,055		174,13	1,2	208,96	11,49
Всего по позиции											11,49
94.5	ФСБЦ-01.7.15.14-0330	Шурупы самонарезающие стальные омедненные с потайной головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 90 мм	100 шт	0,055	1	0,055		2 295,04	1,2	2 754,05	151,47
Всего по позиции											151,47
95	ГЭСН15-01-052-01	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	100 отверстий	0,08	1	0,08					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,032912					1 605,46
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	36,53	1,38	4,032912			398,09		1 605,46
П,Н	01.7.14.07-0061	Пластикат ПВХ листовой, вспененный, толщина 3-4 мм	м2	0		0					
П,Н	14.1.02.04-0107	Клей цианакрилатный	кг	0		0					
Итого прямые затраты											1 605,46
ФОТ											1 605,46
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					1 444,91
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					668,67
Всего по позиции											46 488,00
95.1	ФСБЦ-01.7.14.07-0061	Пластикат ПВХ листовой, вспененный, толщина 3-4 мм	м2	1,5	1	1,5		403,47	1,51	609,24	913,86
Всего по позиции											913,86
95.2	ФСБЦ-14.1.02.04-0107	Клей цианакрилатный	кг	0,05	1	0,05		30 130,94	1,49	44 895,10	2 244,76
Всего по позиции											2 244,76
96	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,172	1	0,172					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,3199056					8 235,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46	1,38	24,3199056			338,64		8 235,69
		2 ЭМ									779,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,37772					469,63
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,5	0,19608		37,32	1,32	49,26	9,66
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76	1,5	0,19608				307,62	60,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	1,5	1,18164				651,34	769,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58	1,5	1,18164				346,39	409,31
		4 М									2,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,782		0,478504				5,97	2,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	01.6.04.02	Панели потолочные с комплектующими	м2	103		17,716					
		Итого прямые затраты									9 487,49
		ФОТ									8 705,32
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					7 834,79
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 625,77
		Всего по позиции							121 790,99		20 948,05
96.1	ФСБЦ-01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм	м2	17,716	1	17,716	468,45	1,2	562,14		9 958,87
		Всего по позиции									9 958,87
Стены											
97	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	273,5	1	273,5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.2	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			182,4245					49 703,38
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58	1,15	182,4245			272,46		49 703,38
		Итого прямые затраты									49 703,38
		ФОТ									49 703,38
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					44 733,04
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					22 863,55
		Всего по позиции							428,88		117 299,97
98	ГЭСН15-02-019-03 4мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	2,735	1	2,735					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			122,627007					37 722,52
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,38	122,627007			307,62		37 722,52
	2 ЭМ										180,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,815325					1 181,09
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,08205			1 583,02		129,89
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,5	0,08205			398,09		32,66
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,5	0,861525	37,32	1,32	49,26		42,44
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,5	0,861525			307,62		265,02
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,5	2,87175	2,31	1,29	2,98		8,56
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,5	2,87175			307,62		883,41
	4 М										33,38
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		1,39485	35,71	0,67	23,93		33,38
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									39 117,88
		ФОТ									38 903,61
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					35 013,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					16 203,35	
	Всего по позиции										33 029,06	90 334,48
98.1	ГЭСН15-02-019-08 исключить6мм	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: 15-02-019-04	100 м2	-2,735	1	-2,735						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-13,549737					-4 168,17	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,59	1,38	-13,549737			307,62		-4 168,17	
		2 ЭМ									-18,01	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0,418455					-129,47	
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002	1,5	-0,008205			1 583,02		-12,99	
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002	1,5	-0,008205			398,09		-3,27	
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,5	-0,08205	37,32	1,32	49,26		-4,04	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	-0,08205			307,62		-25,24	
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,08	1,5	-0,3282	2,31	1,29	2,98		-0,98	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08	1,5	-0,3282			307,62		-100,96	
		4 М									-3,53	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,054		-0,14769	35,71	0,67	23,93		-3,53	
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0						
	Итого прямые затраты										-4 319,18	
		ФОТ									-4 297,64	
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					-3 867,88	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					-1 789,97	
	Всего по позиции										3 647,91	-9 977,03
98.2	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,93537	1	0,93537	12 024,05	1,39	16 713,43		15 633,24	
	Всего по позиции										15 633,24	
98.3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	54,7	1	54,7	68,29	1,49	101,75		5 565,73	
	Всего по позиции										5 565,73	
99	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	2,735	1	2,735						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			164,408508					51 849,51	
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,38	164,408508			315,37		51 849,51	
		2 ЭМ									404,14	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,697425					238,40	
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,5	0,08205	30,61	1,32	40,41		3,32	
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,5	0,08205			307,62		25,24	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,5	0,615375			651,34		400,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,5	0,615375					346,39	213,16
		4 М										13 060,58
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		2,2974	531,44	1,23		653,67		1 501,74
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,84785	56,11	1,51		84,73		71,84
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,139485	52 790,33	1,56		82 352,91		11 487,00
H	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,08205						
H	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,0547						
		Итого прямые затраты										65 552,63
		ФОТ										52 087,91
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90						46 879,12
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65						21 694,61
		Всего по позиции									49 040,72	134 126,36
99.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,08205	1	0,08205	60 322,26	1,87		112 802,63		9 255,46
		Всего по позиции										9 255,46
99.2	ФСБЦ-14.4.01.15-0004	Грунтовка полимерная для акриловых и минеральных штукатурок и перед окрашиванием красками, изготовленными на основе акрила и поливинилацетата	кг	54,7	1	54,7	45,55	1,3		59,22		3 239,33
		Всего по позиции										3 239,33
100	ГЭСН15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	0,673	1	0,673						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			107,0465724						35 419,57
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115,26	1,38	107,0465724				330,88		35 419,57
		2 ЭМ										145,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,665675						519,71
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,08076				1 583,02		127,84
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,5	0,08076				398,09		32,15
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,27	1,5	0,272565	37,32	1,32		49,26		13,43
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,27	1,5	0,272565				307,62		83,85
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,3	1,5	1,31235	2,31	1,29		2,98		3,91
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	1,5	1,31235				307,62		403,71
		4 М										29,88
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,085		0,057205	35,71	0,67		23,93		1,37
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,5		0,3365	56,11	1,51		84,73		28,51
H	04.3.02.09	Смесь сухая для заделки швов	т	0,05		0,03365						
H	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100		67,3						
H	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,375		0,252375						
		Итого прямые затраты										36 114,34
		ФОТ										35 939,28
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90						32 345,35
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65						14 968,71
		Всего по позиции									123 964,93	83 428,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.1	ФСБЦ-04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,03365	1	0,03365	37 800,30	2,01	75 978,60		2 556,68
		Всего по позиции									2 556,68
100.2	ФСБЦ-06.2.01.02-0042	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 8 мм	м2	67,3	1	67,3	572,27	1,28	732,51		49 297,92
		Всего по позиции									49 297,92
100.3	ФСБЦ-14.1.06.02-0001	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ, водостойкий на основе цементного вяжущего, для облицовочных работ	т	0,252375	1	0,252375	12 041,60	1,24	14 931,58		3 768,36
		Всего по позиции									3 768,36
Низ стен											
101	ГЭСН10-05-009-02 панелями	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсокартонными листами в один слой: с дверным проемом	100 м2	0,18	1	0,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,6428					5 442,20
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	67	1,38	16,6428			327,00		5 442,20
		2 ЭМ									113,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					43,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,5	0,054			1 444,39		78,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,5	0,054			465,30		25,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,5	0,054			651,34		35,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,5	0,054			346,39		18,71
		91.21.12-004 Ножницы электрические	маш.-ч	0,14	1,5	0,0378			2,76		0,10
		4 М									8 439,24
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,03		0,0054	35,71	0,67	23,93		0,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,6296		0,293328			5,97		1,75
		01.7.06.01-0043 Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 70x30000 мм	м	116		20,88	6,77	1,58	10,70		223,42
		01.7.06.04-0002 Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м	118		21,24	2,60	1,23	3,20		67,97
		01.7.06.04-0007 Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м	0,8		0,144	1 955,23	1,58	3 089,26		444,85
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,49		0,2682	52,34	1,2	62,81		16,85
		01.7.15.14-0044 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 шт	19,43		3,4974	23,02	1,2	27,62		96,60
		07.2.06.03-0116 Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	122		21,96	85,93	1,03	88,51		1 943,68
		07.2.06.03-0199 Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	234		42,12	103,37	1,03	106,47		4 484,52
		11.1.03.01-0002 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875		0,024975	22 690,00	0,97	22 009,30		549,68
		14.1.06.01-0001 Смеси сухие для наружных работ мелкозернистые, гипсовые, клеевые, для приклеивания ГКЛ и минераловатных плит, ручного нанесения, прочность на сжатие 2,0 МПа, прочность сцепления с основанием 0,3 МПа, прочность на изгиб 1,0 МПа	кг	76		13,68	10,29	1,39	14,30		195,62
		14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10		1,8	68,29	1,49	101,75		183,15
		14.5.11.03-0001 Смеси сухие шпатлевочные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	5		0,9	66,77	1,39	92,81		83,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпатлевочные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	34		6,12		17,34	1,39	24,10	147,49
<i>H</i>	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	112		20,16					
		Итого прямые затраты									14 038,55
		ФОТ									5 486,04
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					5 332,43
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 564,72
		Всего по позиции								121 865,00	21 935,70
101.1	ФСБЦ-11.2.14.09-0010	Панель мебельная из плиты древесностружечной ламинированной, с кромкой, толщина 16 мм, декор дуб молочный	м2	20,16	1	20,16		1 097,95	1,35	1 482,23	29 881,76
		Всего по позиции									29 881,76
		Итого по разделу 3 3 этаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 712 432,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									420 903,91
		Эксплуатация машин									13 187,95
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 815,87
		Материалы									1 269 524,53
		Строительные работы									2 319 654,89
		в том числе:									
		оплата труда									420 903,91
		эксплуатация машин и механизмов									13 187,95
		оплата труда машинистов (Отм)									8 815,87
		материалы									1 269 524,53
		накладные расходы									405 544,38
		сметная прибыль									201 678,25
		Итого ФОТ (справочно)									429 719,78
		Итого накладные расходы (справочно)									405 544,38
		Итого сметная прибыль (справочно)									201 678,25
		Итого по разделу 3 3 этаж									2 319 654,89
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									168 177,39
		затраты труда рабочих					1349,4337337				
		затраты труда машинистов					26,190474				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 349 903,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 386 155,75
		Эксплуатация машин									21 373,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									20 857,88
		Материалы									3 921 516,46
		Строительные работы									7 364 980,71
		в том числе:									
		оплата труда									1 386 155,75
		эксплуатация машин и механизмов									21 373,19
		оплата труда машинистов (Отм)									20 857,88
		материалы									3 921 516,46
		накладные расходы									1 337 682,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									677 395,29
		Всего ФОТ (справочно)									1 407 013,63
		Всего накладные расходы (справочно)									1 337 682,14
		Всего сметная прибыль (справочно)									677 395,29
		ВСЕГО по смете									7 364 980,71
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									421 015,99
		затраты труда рабочих					4448,7959424				
		затраты труда машинистов					63,8966805				

Составил: инженер _____ (Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта _____ (Медведева С.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 06.03.2023 № 11

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

30. Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Ремонт системы отопления, вентиляции и кондиционирования

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание ВОР №3 Акт технического осмотра №1 от 15.02.2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2024 года

Сметная стоимость _____ 3 150,02 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 2 194,17 тыс.руб.

монтажных работ _____ 50,88 тыс.руб.

оборудования _____ 904,96 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 265,67 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 5,00 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 808,13 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 13,82 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. СИСТЕМА П-1 П2 ПЗ											
1	ГЭСН20-03-002-02	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
	Прил.20.1 п.3.8 Установка вентиляторов осевых на высоте от пола, м: св. 3 до 6 ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,873344					8 962,27
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	4,96	1,7388	25,873344			346,39		8 962,27
	2 ЭМ										362,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4725					169,29
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,575	0,04725			1 444,39		68,25
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,575	0,04725			465,30		21,99
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,24	1,575	5,859	2,36	1,25	2,95		17,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,575	0,42525			651,34		276,98
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,575	0,42525			346,39		147,30
	4 М										69,34
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,03		0,09	174,93	1,15	201,17		18,11
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,09		0,27	138,50	1,37	189,75		51,23
	Итого прямые затраты										9 563,41
	ФОТ										
	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	0,9	108,9					9 131,56
	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	0,85	61,2					5 588,51
	Всего по позиции										8 365,40
											25 096,19
1.1	ТЦ_64.1.02.01_30_301509558	Вентилятор Канал-ПКВ-Ш-60-30-4-380	шт	3	1	3					
О	6_19.03.2024_01_5.3										
	КА п.5.3										
	Всего по позиции										169 282,29
2	ГЭСНм08-03-481-20	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,708					1 322,75
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	3,708			356,73		1 322,75
	2 ЭМ										14,67
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,09	1,2	0,324			28,23		9,15
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,09	1,2	0,324			17,05		5,52
	4 М										1 002,58
	01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)		т	0,00031		0,00093	144 581,55	1,64	237 113,74		220,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,8		2,4		187,38	0,96	179,88	431,71
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,33		0,99		5,87	1,23	7,22	7,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,24		155,63	1,05	163,41	39,22
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,01		0,03		79,88	1,49	119,02	3,57
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3		944,69	1,06	1 001,37	300,41
		Итого прямые затраты									2 340,00
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Воломогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					22,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 322,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 283,07
		Всего по позиции								1 439,91	4 319,72
3	ГЭСН20-05-001-01	Установка фильтров ячеюковых	м2	0,54	1	0,54					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,973348					1 006,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,8	1,449	2,973348			338,64		1 006,89
	2	ЭМ									24,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03402					11,78
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,03	1,575	0,876015	2,36	1,25	2,95		2,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,575	0,03402			651,34		22,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,575	0,03402			346,39		11,78
	4	М									292,89
	01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	5,8427		3,155058	101,21	0,87	88,05		277,80
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12		0,0648	174,93	1,15	201,17		13,04
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02		0,0108	138,50	1,37	189,75		2,05
П,Н	19.3.03.05	Фильтры воздушные ячеюковые	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 336,30
		ФОТ									1 018,67
	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	0,9	108,9					1 109,33
	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	0,85	61,2					623,43
		Всего по позиции							5 683,44		3 069,06
3.1	ТЦ_19.3.03.03_30_301509558	Фильтр Канал -ФКП-60-30-G4	шт	3	1	3				5 172,25	15 516,75
	6_19.03.2024_01_4.3	КА п.4.3									
		Всего по позиции									15 516,75
5	ГЭСН20-06-006-01	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,99449					10 043,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,67	1,449	28,99449					346,39	10 043,40
		2 ЭМ										521,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,51975						202,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,575	0,189			1 444,39			272,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,575	0,189			465,30			87,94
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	1,575	4,29975		2,36	1,25		2,95	12,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,575	0,33075					651,34	215,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,575	0,33075					346,39	114,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,15	1,575	0,70875					28,23	20,01
		4 М										3 790,30
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,006		7 023,63	0,97		6 812,92	40,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12		0,36		155,63	1,05		163,41	58,83
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,00308		0,00924		89 330,06	1,15		102 729,57	949,22
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,65		1,95		174,93	1,15		201,17	392,28
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0077		0,0231					6 040,23	139,53
		23.8.03.11-0127 Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2		6		331,77	1,11		368,26	2 209,56
<i>П,Н</i>	<i>19.1.01.11</i>	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>						
		Итого прямые затраты										14 557,32
		ФОТ										10 245,91
		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	0,9	108,9						11 157,80
		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	0,85	61,2						6 270,50
		Всего по позиции									10 661,87	31 985,62
5.1	ТЦ_64.5.02.02_30_301509558	Воздуонагреватель Канал -ЭКВ-60-30-27	шт	2	1	2					27 623,38	55 246,76
О	6_19.03.2024_01_7.3	КА п.7.3										
		Всего по позиции										55 246,76
6	ТЦ_64.5.02.02_30_301509558	Воздуонагреватель Канал -ЭКВ-60-30-22,5	шт	1	1	1					23 086,25	23 086,25
О	6_19.03.2024_01_11.3	КА п.11.3										
		Всего по позиции										23 086,25
7	ГЭСН20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,54	1	0,54						
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,499145						1 418,90
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,75	1,449	4,499145				315,37		1 418,90
		2 ЭМ										5,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008505						2,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,575	0,008505				651,34		5,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,575	0,008505				346,39		2,95
		4 М										14,72
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,0324		174,93	1,15		201,17	6,52
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,0432		138,50	1,37		189,75	8,20
<i>Н</i>	<i>19.2.01.05</i>	<i>Вставки гибкие</i>	<i>м2</i>	<i>1</i>		<i>0,54</i>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 442,11
		ФОТ									1 421,85
	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	0,9	108,9					1 548,39
	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	0,85	61,2					870,17
		Всего по позиции							7 149,39		3 860,67
7.1	ТЦ_19.2.01.00_30_301509558 6_19.03.2024_01_13.3 КА п.13.3	Гибкая вставка Канал-ГКВ-60-30	шт	3	1	3			1 266,50		3 799,50
		Всего по позиции									3 799,50
8	ГЭСН20-02-007-01	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром: до 3200 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,9104					4 279,12
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,2	1,449		13,9104			307,62		4 279,12
	2 ЭМ										270,74
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,2835					109,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,575		0,0945			1 444,39		136,49
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,575		0,0945			465,30		43,97
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8	1,575		3,78	2,36	1,25	2,95		11,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,575		0,189			651,34		123,10
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,575		0,189			346,39		65,47
	4 М										1 575,81
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,2			3,6	174,93	1,15	201,17		724,21
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,496			4,488	138,50	1,37	189,75		851,60
H	19.3.01.06	Клапаны воздушные утепленные КВУ	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									6 235,11
		ФОТ									4 388,56
	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	0,9	108,9					4 779,14
	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	0,85	61,2					2 685,80
		Всего по позиции							4 566,68		13 700,05
8.1	ТЦ_19.3.01.06_30_301509558 6_19.03.2024_01_6.3 КА п.6.3	Клапан Канал-Герметик-П-60-30-Н-М220	шт	3	1	3			10 710,00		32 130,00
		Всего по позиции									32 130,00
9	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,872					667,80
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,2		1,872			356,73		667,80
	4 М										14,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,105		117,33	1,15		14,17
		Итого прямые затраты									681,97
9.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					11,13
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					667,80
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					601,02
		Всего по позиции									307,19
		Всего по позиции									1 601,31
9.1	ТЦ_77.4.05.00_30_301509558	Преобразователь частоты 3 кВт	шт	3	1	3					50 979,51
О	6_19.03.2024_01_18.3 КА п.18.3										16 993,17
		Всего по позиции									50 979,51
Итого по разделу 1 СИСТЕМА П-1 П2 П3 :											
Итого прямые затраты (справочно)											87 635,65
в том числе:											
Оплата труда рабочих											27 701,13
Эксплуатация машин											1 199,31
Оплата труда машинистов (Отм)											495,97
Материалы											58 239,24
Строительные работы											129 157,84
в том числе:											
оплата труда											25 710,58
эксплуатация машин и механизмов											1 184,64
оплата труда машинистов (Отм)											495,97
материалы											57 189,31
накладные расходы											28 538,93
сметная прибыль											16 038,41
Монтажные работы											5 921,03
в том числе:											
оплата труда											1 990,55
эксплуатация машин и механизмов											14,67
материалы											1 049,93
накладные расходы											1 884,09
сметная прибыль											981,79
Оборудование											298 594,81
Оборудование											129 312,52
Инженерное оборудование											169 282,29
Итого ФОТ (справочно)											28 197,10
Итого накладные расходы (справочно)											30 423,02
Итого сметная прибыль (справочно)											17 020,20
Итого по разделу 1 СИСТЕМА П-1 П2 П3											433 673,68
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											51 446,25
оборудование, отсутствующее в ФРСН											298 594,81
затраты труда рабочих											81,830727
затраты труда машинистов											1,318275
Раздел 2. Шкафы автоматики системы П1 П2 П3 В1 В2 В3											
10	ГЭСНм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	шт	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,08					11 837,79
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,15	1,2	37,08			319,25		11 837,79
	2 ЭМ										689,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,504					208,83
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,2	0,288			1 444,39		415,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,2	0,288			465,30		134,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,216			651,34		140,69
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,216			346,39		74,82
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,2	1,2	1,44			28,23		40,65
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	0,46	1,2	3,312	23,89	1,16	27,71		91,78
	4 М										4 112,69
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,12		0,72	155,63	1,05	163,41		117,66
	01.7.15.03-0034 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм		кг	0,2378		1,4268	107,23	1,15	123,31		175,94
	08.3.06.01-0024 Лист стальной рифленый горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, толщина 2-6 мм		т	0,007		0,042	69 176,50	0,89	61 567,09		2 585,82
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00001		0,00006	51 280,15	1,49	76 407,42		4,58
	14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная		т	0,00002		0,00012	146 734,48	1,73	253 850,65		30,46
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		т	0,00001		0,00006	98 526,45	1,26	124 143,33		7,45
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,01		0,06	60,60	1,26	76,36		4,58
	25.2.02.11-0041 Рамка для надписей 55x15 мм		шт	10		60	16,07	1,23	19,77		1 186,20
	Итого прямые затраты										16 848,41
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					197,30
		ФОТ									12 046,62
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					10 841,96
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					5 541,45
	Всего по позиции								5 571,52		33 429,12
10.1	ТЦ_18.5.08.16_30_301509558 6_19.03.2024_01_14.3 КА п.14.3	Шкаф автоматики ШСАУ-ВЕРСА 310-ФЗ15-АЗН00040-АЗН00040-02Э0300А-XXXXXXX-XXXXXXX-д1-М	шт	3	1	3			93 500,00		280 500,00
	Всего по позиции										280 500,00
10.2	ТЦ_18.5.08.16_30_772004022 5_12.03.2024_01_16.1 КА п.16.1	Шкаф автоматики ШСАУ-ВЕРСА 410-Ф001-02Э0300А-ДО-М	шт	3	1	3			62 832,00		188 496,00
	Всего по позиции										188 496,00
	Итого по разделу 2 Шкафы автоматики системы П1 П2 П3 В1 В2 В3 :										
	Итого прямые затраты (справочно)										486 041,71
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										11 837,79
	Эксплуатация машин										689,10
	Оплата труда машинистов (Отм)										208,83
	Материалы										473 305,99
	Строительные работы										468 996,00
	в том числе:										
	материалы										468 996,00
	Монтажные работы										33 429,12
	в том числе:										
	оплата труда										11 837,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									689,10
		оплата труда машинистов (ОТМ)									208,83
		материалы									4 309,99
		накладные расходы									10 841,96
		сметная прибыль									5 541,45
		Итого ФОТ (справочно)									12 046,62
		Итого накладные расходы (справочно)									10 841,96
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 541,45
		Итого по разделу 2 Шкафы автоматики системы П1 П2 ПЗ В1 В2 В3									502 425,12
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									468 996,00
		затраты труда рабочих						37,08			
		затраты труда машинистов						0,504			
Раздел 3. Система В1 В2 В3											
11	ГЭСН20-03-002-02	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Прил.20.1 п.3.8	Установка вентиляторов осевых на высоте от пола, м: св. 3 до 6 ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,873344					8 962,27
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,96	1,7388	25,873344			346,39		8 962,27
	2 ЭМ										362,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4725					169,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,575	0,04725			1 444,39		68,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,575	0,04725			465,30		21,99
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,24	1,575	5,859	2,36	1,25	2,95		17,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,575	0,42525			651,34		276,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,575	0,42525			346,39		147,30
	4 М										69,34
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,03		0,09		174,93	1,15	201,17	18,11
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09		0,27		138,50	1,37	189,75	51,23
		Итого прямые затраты									9 563,41
		ФОТ									9 131,56
	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	0,9	108,9					9 944,27
	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	0,85	61,2					5 588,51
		Всего по позиции							8 365,40		25 096,19
11.1	ТЦ_64.1.02.01_30_302503460 О 0_18.03.2024_01_15.2 КА п.15.2	Вентилятор Канал -КВАРК-ФУД-42-42-9-2,8-2-380	шт	3	1	3			45 535,78		136 607,34
		Всего по позиции									136 607,34
12	ГЭСНм08-03-481-20	Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,15 т	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 322,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	3,708			356,73		1 322,75
		2 ЭМ									14,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,09	1,2	0,324			28,23		9,15
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,09	1,2	0,324			17,05		5,52
		4 М									1 002,58
		01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (констапин жировой)	т	0,00031		0,00093	144 581,55	1,64	237 113,74		220,52
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,8		2,4	187,38	0,96	179,88		431,71
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,33		0,99	5,87	1,23	7,22		7,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,24	155,63	1,05	163,41		39,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,01		0,03	79,88	1,49	119,02		3,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,06	1 001,37		300,41
		Итого прямые затраты									2 340,00
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,05
		ФОТ									1 322,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 283,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					674,60
		Всего по позиции							1 439,91		4 319,72
13	ГЭСН20-02-007-01	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром: до 3200 мм	шт	3	1	3					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,248					4 075,35
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,2	1,38	13,248			307,62		4 075,35
		2 ЭМ									257,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					104,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,09			1 444,39		130,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,09			465,30		41,88
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8	1,5	3,6	2,36	1,25	2,95		10,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,18			651,34		117,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,5	0,18			346,39		62,35
		4 М									1 575,81
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,2		3,6	174,93	1,15	201,17		724,21
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,496		4,488	138,50	1,37	189,75		851,60
H	19.3.01.06	Клапаны воздушные утепленные КВУ	шт	1		3					
		Итого прямые затраты									6 013,25
		ФОТ									4 179,58
		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	0,9	108,9					4 551,56
		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	0,85	61,2					2 557,90
		Всего по позиции							4 374,24		13 122,71
13.1	ТЦ_19.3.01.06_30_301509558 6_19.03.2024_01_20.3 КА п.20.3	Клапан Канал-ФУД-Регулятор-Н42-42-M220	шт	3	1	3			7 760,50		23 281,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									23 281,50
14	ГЭСН20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,5292	1	0,5292					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,4091621					1 390,52
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5,75	1,449	4,4091621			315,37		1 390,52
	2 ЭМ										5,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0083349					2,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,575	0,0083349			651,34		5,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,575	0,0083349			346,39		2,89
	4 М										14,42
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,031752	174,93	1,15	201,17		6,39
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,042336	138,50	1,37	189,75		8,03
<i>H</i>	19.2.01.05	<i>Вставки гибкие</i>	<i>м2</i>	<i>1</i>		<i>0,5292</i>					
		Итого прямые затраты									1 413,26
		ФОТ									1 393,41
	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	0,9	108,9					1 517,42
	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	0,85	61,2					852,77
		Всего по позиции							7 149,38		3 783,45
14.1	ТЦ_19.2.01.00_301509558	Гибкая вставка Канал-ФУД-ГКВ-Н-42-42	шт	3	1	3			1 967,75		5 903,25
	6_19.03.2024_01_21.3 КА п.21.3										
		Всего по позиции									5 903,25
15	ГЭСН20-02-020-05	Установка виброизолятора: номер 42	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,69514					961,44
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	6,2	1,449	2,69514			356,73		961,44
	2 ЭМ										9,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014175					4,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,575	0,014175			651,34		9,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,575	0,014175			346,39		4,91
	4 М										320,65
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,93		0,279	174,93	1,15	201,17		56,13
	01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,0012		0,00036	164 289,20	1,2	197 147,04		70,97
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,4		1,02	138,50	1,37	189,75		193,55
<i>H</i>	19.2.01.01	<i>Виброизоляторы пружинные</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		<i>3</i>					
		Итого прямые затраты									1 296,23
		ФОТ									966,35
	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	0,9	108,9					1 052,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,85	61,2					591,41
		Всего по позиции							9 800,00		2 940,00
15.1	ТЦ_19.2.01.01_30_301509558 6_19.03.2024_01_22.3 КА п.22.3	Комплект основы виброизолирующей Канал-ФУД-вибр-42-42	шт	3	1	3			3 153,50		9 460,50
		Всего по позиции									9 460,50
16	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,872					667,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1,2	1,872			356,73		667,80
		4 М									14,17
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,105		117,33	1,15	134,93	14,17
		Итого прямые затраты									681,97
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,13
		ФОТ									667,80
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					601,02
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					307,19
		Всего по позиции							533,77		1 601,31
16.1 О	ТЦ_77.4.05.00_30_772004022 5_12.03.2024_01_17.1 КА п.17.1	Преобразователь частоты 0,75 кВт	шт	3	1	3			13 793,56		41 380,68
		Всего по позиции									41 380,68
Итого по разделу 3 Система В1 В2 В3 :											
		Итого прямые затраты (справочно)									59 986,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 380,13
		Эксплуатация машин									649,70
		Оплата труда машинистов (Отм)									281,32
		Материалы									41 675,40
		Строительные работы									83 587,60
		в том числе:									
		оплата труда									15 389,58
		эксплуатация машин и механизмов									635,03
		оплата труда машинистов (Отм)									281,32
		материалы									40 625,47
		накладные расходы									17 065,61
		сметная прибыль									9 590,59
		Монтажные работы									5 921,03
		в том числе:									
		оплата труда									1 990,55
		эксплуатация машин и механизмов									14,67
		материалы									1 049,93
		накладные расходы									1 884,09
		сметная прибыль									981,79
		Оборудование									177 988,02
		Итого ФОТ (справочно)									17 661,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)									18 949,70
		Итого сметная прибыль (справочно)									10 572,38
		Итого по разделу 3 Система В1 В2 В3									267 496,65
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									38 645,25
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									177 988,02
		затраты труда рабочих				51,8056461					
		затраты труда машинистов				0,7650099					
Раздел 4. Материалы											
17	ГЭСН20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием	м2	9,28	1	9,28					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,1607776					3 779,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,83	1,449	11,1607776			338,64		3 779,49
		2 ЭМ									389,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,58464					202,51
		91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21	1,575	3,06936	2,36	1,25		2,95	9,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,575	0,58464				651,34	380,80
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,575	0,58464				346,39	202,51
		4 М									20 411,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,5568	174,93	1,15		201,17	112,01
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,551		5,11328	138,50	1,37		189,75	970,24
		19.2.02.04-0001 Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	1		9,28	1 477,22	1,41		2 082,88	19 329,13
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									24 783,23
		ФОТ									3 982,00
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9					4 336,40
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2					2 436,98
		Всего по позиции							3 400,50		31 556,61
17.1	ТЦ_19.2.02.00_30_301606969 1_02.04.2024_01_24.1 КА п.24.1	Зонт ЗВК-СБ-В(2/350)-О-1400*800*400-Т-Л-ЖЛК-БК	шт	4	1	4				48 954,56	195 818,24
		Всего по позиции									195 818,24
17.2	ТЦ_19.2.02.00_30_301606969 1_02.04.2024_02_25.1 КА п.25.1	Зонт ЗВК-СБ-В(2/350)-О-1300*800*400-Т-Л-ЖЛК-БК	шт	2	1	2				48 187,52	96 375,04
		Всего по позиции									96 375,04
17.3	ТЦ_19.2.02.00_30_301606969 1_02.04.2024_01_26.1 КА п.26.1	Зонт ЗВК-СБ-В(1/300)-О-700*800*400-Т-Л-ЖЛК-БК	шт	2	1	2				33 996,60	67 993,20
		Всего по позиции									67 993,20
17.4	ТЦ_19.2.02.00_30_301606969 1_02.04.2024_01_27.1 КА п.27.1	Зонт ЗВК-СБ-В(1/350)-О-900*800*400-Т-Л-ЖЛК-БК	шт	3	1	3				37 370,25	112 110,75
		Всего по позиции									112 110,75
18	ГЭСН20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	11	1	11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 ОП п.1.20.19	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,41717					5 241,18
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	1,03	1,449	16,41717			319,25		5 241,18
	2 ЭМ										126,13
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,17325					60,01
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,26	1,575	4,5045	2,36	1,25	2,95		13,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,575	0,17325			651,34		112,84
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,575	0,17325			346,39		60,01
	4 М										956,03
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,2		2,2	174,93	1,15	201,17		442,57
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,246		2,706	138,50	1,37	189,75		513,46
H	19.3.01.09 Клапаны обратные		шт	1		11					
	Итого прямые затраты										6 383,35
	ФОТ										5 301,19
	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	0,9	108,9					5 773,00
	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	0,85	61,2					3 244,33
	Всего по позиции								1 400,06		15 400,68
18.1	ФСБЦ-19.3.01.05-0022	Клапан обратный из горячекатаной стали для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах во взрывобезопасном исполнении, тип АЗЕ 100, диаметр 160 мм	шт	3	1	3	4 192,85	1,27	5 324,92		15 974,76
	Всего по позиции										15 974,76
18.2	ФСБЦ-19.3.01.05-0037	Клапан обратный из горячекатаной стали для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах во взрывобезопасном исполнении, тип АЗЕ 101, диаметр 250 мм	шт	3	1	3	4 117,73	1,27	5 229,52		15 688,56
	Всего по позиции										15 688,56
18.3	ФСБЦ-19.3.01.05-0026	Клапан обратный из горячекатаной стали для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах во взрывобезопасном исполнении, тип АЗЕ 101, диаметр 355 мм	шт	5	1	5	5 122,32	1,27	6 505,35		32 526,75
	Всего по позиции										32 526,75
19	ГЭСН20-02-004-06	Установка клапанов обратных: периметром до 1600 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 ОП п.1.20.19	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,85472					592,12
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	1,28	1,449	1,85472			319,25		592,12
	2 ЭМ										11,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01575					5,46
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	0,32	1,575	0,504	2,36	1,25	2,95		1,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,575	0,01575			651,34		10,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,575	0,01575			346,39		5,46
	4 М										105,50
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,2		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,344		0,344	138,50	1,37	189,75		65,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	19.3.01.09	Клапаны обратные	шт	1		1					
Итого прямые затраты											714,83
ФОТ											597,58
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	0,9	108,9						650,76
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	0,85	61,2						365,72
Всего по позиции											1 731,31
19.1	ФСБЦ-19.3.01.05-0044	Клапан обратный из горячекатаной стали для регулирования воздушных потоков в вентиляционных системах во взрывобезопасном исполнении, тип АЗЕ 103, сечение 400x400 мм	шт	1	1	1	6 370,25	1,27	8 090,22		8 090,22
Всего по позиции											8 090,22
Итого по разделу 4 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)											576 458,93
в том числе:											
Оплата труда рабочих											9 612,79
Эксплуатация машин											527,73
Оплата труда машинистов (Отм)											267,98
Материалы											566 050,43
Строительные работы											593 266,12
в том числе:											
оплата труда											9 612,79
эксплуатация машин и механизмов											527,73
оплата труда машинистов (Отм)											267,98
материалы											566 050,43
накладные расходы											10 760,16
сметная прибыль											6 047,03
Итого ФОТ (справочно)											9 880,77
Итого накладные расходы (справочно)											10 760,16
Итого сметная прибыль (справочно)											6 047,03
Итого по разделу 4 Материалы											593 266,12
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											472 297,23
затраты труда рабочих											29,4326676
затраты труда машинистов											0,77364
Раздел 5. Решетки											
20	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	13	1	13					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр При производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,15559					6 512,88
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,449	20,15559				323,13		6 512,88
	2 ЭМ										191,16
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,20475					70,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,575	0,20475				651,34		133,36
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,575	0,20475				346,39		70,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,575	2,0475			28,23		57,80
	4 М										613,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		1,8252			5,97		10,90
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		1,43	155,63	1,05	163,41		233,68
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0039			6 040,23		23,56
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00559	63 745,00	0,97	61 832,65		345,64
<i>H</i>	19.2.03.09	<i>Решетки жалюзийные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>13</i>					
		Итого прямые затраты							1 429,83		7 388,74
		ФОТ									6 583,80
	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	0,9	108,9					7 169,76
	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	0,85	61,2					4 029,29
		Всего по позиции							1 429,83		18 587,79
20.1	ФСБЦ-19.2.03.01-0188	Решетка жалюзийная металлическая, площадь проема до 0,2 м2	шт	5	1	5	1 231,41	1,03	1 268,35		6 341,75
		Всего по позиции									6 341,75
20.2	ФСБЦ-19.2.03.02-0213	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 400x200 мм	шт	2	1	2	763,36	1,23	938,93		1 877,86
		Всего по позиции									1 877,86
20.3	ФСБЦ-19.2.03.02-0215	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 400x300 мм	шт	6	1	6	996,08	1,23	1 225,18		7 351,08
		Всего по позиции									7 351,08
21	ГЭСН20-02-014-01	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,73823					1 512,68
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	1,09	1,449	4,73823			319,25		1 512,68
	2 ЭМ										34,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04725					16,37
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,27	1,575	1,27575	2,36	1,25	2,95		3,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,575	0,04725			651,34		30,78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,575	0,04725			346,39		16,37
	4 М										144,37
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18	174,93	1,15	201,17		36,21
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19		0,57	138,50	1,37	189,75		108,16
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
<i>H</i>	19.4.02.03	<i>Шумоглушители трубчатые</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>3</i>					
		Итого прямые затраты									1 707,96
		ФОТ									1 529,05
	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	0,9	108,9					1 665,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/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	0,85	61,2					935,78
		Всего по позиции							1 436,29		4 308,88
21.1	ФСБЦ-19.4.02.02-0006	Глушитель шума прямоугольного сечения на бандажном соединении ГТП 1-6, сечение обечайки 500x500 мм	шт	3	1	3	6 525,49	1,03	6 721,25		20 163,75
		Всего по позиции									20 163,75
22	ГЭСН20-02-010-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1600 мм	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,34719					1 107,52
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,77	1,449		3,34719			330,88		1 107,52
	2 ЭМ										45,43
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,04725					16,37
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19	1,575		0,89775	2,36	1,25	2,95		2,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,575		0,04725			651,34		30,78
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,575		0,04725			346,39		16,37
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,09	1,575		0,42525			28,23		12,00
	4 М										365,12
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08			0,24	155,63	1,05	163,41		39,22
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,54			1,62	174,93	1,15	201,17		325,90
<i>П,Н</i>	19.1.01.11 Крепления	кг	0			0					
<i>Н</i>	19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1			3					
		Итого прямые затраты									1 534,44
		ФОТ									1 123,89
	При/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	0,9	108,9					1 223,92
	При/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	0,85	61,2					687,82
		Всего по позиции							1 148,73		3 446,18
22.1	ФСБЦ-19.2.02.01-0019	Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, прямоугольный, периметр шахты 4000 мм	шт	3	1	3	3 132,43	1,41	4 416,73		13 250,19
		Всего по позиции									13 250,19
23	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	3	1	3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,65129					1 502,97
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	1,07	1,449		4,65129			323,13		1 502,97
	2 ЭМ										44,12
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,04725					16,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,575		0,04725			651,34		30,78
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,575		0,04725			346,39		16,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1	1,575	0,4725			28,23		13,34
	4 М										141,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1404		0,4212			5,97		2,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		0,33	155,63	1,05	163,41		53,93
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0009			6 040,23		5,44
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00129	63 745,00	0,97	61 832,65		79,76
<i>H</i>	19.2.03.09	<i>Решетки жалюзийные</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		<i>3</i>					
		Итого прямые затраты									1 705,10
		ФОТ									1 519,34
	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	0,9	108,9					1 654,56
	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	0,85	61,2					929,84
		Всего по позиции							1 429,83		4 289,50
23.1	ФСБЦ-19.2.03.02-0348	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая двухрядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 300x400 мм	шт	3	1	3	1 472,07	1,23	1 810,65		5 431,95
		Всего по позиции									5 431,95
		Итого по разделу 5 Решетки :									
		Итого прямые затраты (справочно)									66 752,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 636,05
		Эксплуатация машин									315,25
		Оплата труда машинистов (Отм)									120,03
		Материалы									55 681,49
		Строительные работы									85 048,93
		в том числе:									
		оплата труда									10 636,05
		эксплуатация машин и механизмов									315,25
		оплата труда машинистов (Отм)									120,03
		материалы									55 681,49
		накладные расходы									11 713,38
		сметная прибыль									6 582,73
		Итого ФОТ (справочно)									10 756,08
		Итого накладные расходы (справочно)									11 713,38
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 582,73
		Итого по разделу 5 Решетки									85 048,93
		Справочно									
		затраты труда рабочих				32,8923					
		затраты труда машинистов				0,3465					
Раздел 6. Воздуховоды и фасонные части											
24	ГЭСН20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,1432	1	0,1432					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	ОП п.1.20.19 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,9545072					10 077,49
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	154	1,449	31,9545072			315,37		10 077,49
	2 ЭМ										274,55
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2729034					107,40
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48	1,575	0,1082592			1 444,39		156,37
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,48	1,575	0,1082592			465,30		50,37
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,34	1,575	0,0766836			14,70		1,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,575	0,1646442			651,34		107,24
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,73	1,575	0,1646442			346,39		57,03
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,54	1,575	0,3473316			28,23		9,81
	4 М										778,07
	01.1.01.09-0026 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм		т	0,0009		0,0001289	286 707,85	1,25	358 384,81		46,20
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,45		0,06444	155,63	1,05	163,41		10,53
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	15		2,148	174,93	1,15	201,17		432,11
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	8		1,1456	138,50	1,37	189,75		217,38
	14.5.04.03-0002 Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц		т	0,005		0,000716	56 057,93	1,79	100 343,69		71,85
П,Н	08.1.02.17 Сетки в рамках		м2	0		0					
Н	19.1.01.02 Воздуховоды металлические		м2	100		14,32					
П,Н	19.1.01.11 Заглушки пирометражных лючков		шт	0		0					
П,Н	19.1.01.11 Крепления		кг	0		0					
П,Н	19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке		шт	0		0					
П,Н	19.3.02.07 Шиберы		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										11 237,51
	ФОТ										10 184,89
	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	0,9	108,9					11 091,35
	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	0,85	61,2					6 233,15
	Всего по позиции								199 455,38		28 562,01
24.1	ФСБЦ-19-1.01.03-0073	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм	м2	14,32	1	14,32	748,65	1,03	771,11		11 042,30
		Всего по позиции									11 042,30
25	ГЭСН20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,6 мм, диаметром свыше 250 до 355 мм	100 м2	0,1781	1	0,1781					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,3874329					11 475,50
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	141	1,449	36,3874329			315,37		11 475,50
	2 ЭМ										274,64
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2692872					106,28
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,39	1,575	0,1093979			1 444,39		158,01
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,39	1,575	0,1093979			465,30		50,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,575	0,0953726			14,70		1,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	1,575	0,1598893			651,34		104,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57	1,575	0,1598893			346,39		55,38
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,4	1,575	0,3927105			28,23		11,09
		4 М									823,21
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0001603	286 707,85	1,25	358 384,81		57,45
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,073021	155,63	1,05	163,41		11,93
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	11		1,9591	174,93	1,15	201,17		394,11
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		1,4248	138,50	1,37	189,75		270,36
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,0008905	56 057,93	1,79	100 343,69		89,36
П,Н	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
Н	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		17,81					
П,Н	19.1.01.11	Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
П,Н	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
П,Н	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									12 679,63
		ФОТ									11 581,78
	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	0,9	108,9					12 612,56
	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	0,85	61,2					7 088,05
		Всего по позиции							181 809,32		32 380,24
25.1	ФСБЦ-19.1.01.03-0076	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм	м2	17,81	1	17,81	842,28	1,03	867,55		15 451,07
		Всего по позиции									15 451,07
26	ГЭСН20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, периметром свыше 600 до 1000 мм	100 м2	0,1225	1	0,1225					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,0278525					7 893,03
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	141	1,449	25,0278525			315,37		7 893,03
		2 ЭМ									184,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1813613					71,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	1,575	0,0733163			1 444,39		105,90
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38	1,575	0,0733163			465,30		34,11
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,575	0,0655988			14,70		0,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56	1,575	0,108045			651,34		70,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56	1,575	0,108045			346,39		37,43
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,4	1,575	0,2701125			28,23		7,63
		4 М									295,16
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0001103	286 707,85	1,25	358 384,81		39,53
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41		0,050225	155,63	1,05	163,41		8,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,98	138,50	1,37	189,75		185,96
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,0006125	56 057,93	1,79	100 343,69		61,46
<i>Н</i>	01.7.15.03	Крепежные элементы для сборки воздухопроводов	кг	15		1,8375					
<i>П,Н</i>	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
<i>Н</i>	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		12,25					
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
<i>П,Н</i>	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	19.3.02.07	Шлиберы	шт	0		0					
		Итого прямые затраты							179 529,22		21 992,33
		ФОТ									7 964,57
	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	0,9	108,9					8 673,42
	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	0,85	61,2					4 874,32
		Всего по позиции							179 529,22		21 992,33
26.1	ФСБЦ-19.1.01.03-0077	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр до 1000 мм	м2	12,25	1	12,25	846,37	1,03	871,76		10 679,06
		Всего по позиции									10 679,06
27	ГЭСН20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 1100 до 1600 мм	100 м2	1,2095	1	1,2095					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			213,812991					67 430,20
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	122	1,449	213,812991			315,37		67 430,20
	2	ЭМ									1 689,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6573174					653,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,575	0,6667369			1 444,39		963,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,575	0,6667369			465,30		310,23
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,575	0,6476873			14,70		9,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52	1,575	0,9905805			651,34		645,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,52	1,575	0,9905805			346,39		343,13
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,575	2,5336001			28,23		71,52
		4 М									2 782,45
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0008		0,0009676	286 707,85	1,25	358 384,81		346,77
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,39		0,471705	155,63	1,05	163,41		77,08
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,58		9,16801	138,50	1,37	189,75		1 739,63
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0051		0,0061685	56 057,93	1,79	100 343,69		618,97
<i>Н</i>	01.7.15.03	Крепежные элементы для сборки воздухопроводов	кг	11		13,3045					
<i>П,Н</i>	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
<i>Н</i>	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		120,95					
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
<i>П,Н</i>	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									72 555,28
		ФОТ									68 083,56
	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	0,9	108,9					74 143,00
	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	0,85	61,2					41 667,14
		Всего по позиции							155 738,26		188 365,42
27.1	ФСБЦ-19.1.01.03-0078	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм	м2	120,95	1	120,95	901,62	1,03	928,67		112 322,64
		Всего по позиции									112 322,64
27.2	ФСБЦ-19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,35	1	0,35	77 815,72	1,03	80 150,19		28 052,57
		Всего по позиции									28 052,57
40	ФСБЦ-19.1.01.09-0211	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,5-0,55 мм, периметр 1600 мм	м2	25	1	25	897,15	1,03	924,06		23 101,50
		Всего по позиции									23 101,50
29	ГЭСН26-01-005-04	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами	м3	3,2	1	3,2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,0176					14 825,37
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	11,1	1,38	49,0176			302,45		14 825,37
		2 ЭМ									2 157,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,312					1 147,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,69	1,5	3,312			651,34		2 157,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,69	1,5	3,312			346,39		1 147,24
		4 М									4 740,68
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,004		0,0128	35,71	0,67	23,93		0,31
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,0029		0,00928	87 245,70	1,16	101 205,01		939,18
		08.3.03.05-0020 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,00193		0,006176	73 218,10	1,16	84 933,00		524,55
		08.3.05.05-0058 Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т	0,0079		0,02528	84 357,50	1,06	89 418,95		2 260,51
		14.5.04.08-0016 Мастика теплоизоляционная асбозуритовая	м3	0,01		0,032	17 739,66	1,79	31 753,99		1 016,13
Н	12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м3	1,03		3,296					
		Итого прямые затраты									22 870,53
		ФОТ									15 972,61
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					13 944,09
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					7 467,20
		Всего по позиции							13 838,07		44 281,82
45	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	3,296	1	3,296	2 412,27	1,3	3 135,95		10 336,09
		Всего по позиции									10 336,09
30	ГЭСН26-01-052-01	Покрывание поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	100 м2	0,8	1	0,8					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			110,4					37 813,10
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	100	1,38	110,4			342,51		37 813,10
	2 ЭМ										723,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,84					290,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,7	1,5	0,84			651,34		547,13
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,7	1,5	0,84			346,39		290,97
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	5,64	1,5	6,768	21,39	1,22	26,10		176,64
	4 М										24 148,97
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8684		0,69472			5,97		4,15
	01.7.15.14-0304 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00034		0,000272	237 723,96	1,2	285 268,75		77,59
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм		т	0,00304		0,002432	129 575,70	1,16	150 307,81		365,55
	10.1.02.01-0001 Ленты из алюминия марки АД1Н, ширина 20 мм, толщина 0,8 мм		кг	4,42		3,536	341,20	1,11	378,73		1 339,19
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	63,658		50,9264	329,28	1,11	365,50		18 613,60
	12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350		м2	113		90,4	26,93	1,54	41,47		3 748,89
<i>H</i>	12.2.03.10 <i>Материалы рулонные</i>		м2	116		92,8					
	Итого прямые затраты										62 976,81
	ФОТ										38 104,07
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					33 264,85
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					17 813,65
	Всего по позиции								142 569,14		114 055,31
46	ФСБЦ-12.2.03.10-0003	Стеклопластик рулонный, плотность 850 г/м2, толщина 0,7 мм	м2	92,8	1	92,8	80,96	1,24	100,39		9 316,19
	Всего по позиции										9 316,19
31	ГЭСН26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистилена	10 м2	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,6					9 845,75
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	5	1,38	27,6			356,73		9 845,75
	2 ЭМ										1 680,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,58					893,69
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,43	1,5	2,58			651,34		1 680,46
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,43	1,5	2,58			346,39		893,69
	4 М										12 339,48
	01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	20		80	40,94	1,58	64,69		5 175,20
	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	1,5		6	774,67	1,49	1 154,26		6 925,56
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,057		0,228	830,95	1,26	1 047,00		238,72
<i>H</i>	12.2.05.01 <i>Плиты (пластины) из вспененного полистилена, каучука</i>		м2	11		44					
<i>П,Н</i>	14.3.02.06-0008 <i>Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый</i>		л	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									24 759,38
		ФОТ									10 739,44
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					9 375,53
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					5 020,69
		Всего по позиции							9 788,90		39 155,60
47	ФСБЦ-12.2.03.03-0010	Изоляция отражающая с двухсторонним фольгированием, толщина 10 мм	м2	44	1	44	86,71	1,51	130,93		5 760,92
		Всего по позиции									5 760,92
Итого по разделу 6 Воздуховоды и фасонные части :											
		Итого прямые затраты (справочно)									441 586,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									159 360,44
		Эксплуатация машин									6 984,79
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 270,48
		Материалы									271 970,36
		Строительные работы									694 855,07
		в том числе:									
		оплата труда									159 360,44
		эксплуатация машин и механизмов									6 984,79
		оплата труда машинистов (Отм)									3 270,48
		материалы									271 970,36
		накладные расходы									163 104,80
		сметная прибыль									90 164,20
		Итого ФОТ (справочно)									162 630,92
		Итого накладные расходы (справочно)									163 104,80
		Итого сметная прибыль (справочно)									90 164,20
		Итого по разделу 6 Воздуховоды и фасонные части									694 855,07
		Справочно									
		затраты труда рабочих					494,2003836				
		затраты труда машинистов					9,1128693				
Раздел 7. Кондиционирование											
32	ГЭСН20-06-018-14	Установка сплит-систем с внутренним блоком канального типа мощностью: свыше 8 кВт	компл	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	Прил.20.1 п.3.9	Установка сплит-систем на высоте от пола, м: св. 3 до 5 ОЗП=1,02; ТЗ=1,02									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			34,4073744					13 697,23
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	5,82	1,47798	34,4073744			398,09		13 697,23
	4 М										6 833,63
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2846		9,1384			5,97		54,56
	01.7.15.05-0012	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	т	0,00008		0,00032	108 495,20	1,2	130 194,24		41,66
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,004		0,016	584,14	1,2	700,97		11,22
	01.7.15.11-0022	Шайбы стальные круглые, диаметр отверстия М8-12	кг	0,0086		0,0344	166,84	1,2	200,21		6,89
	01.7.15.12-0014	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М10, длина 2000 мм	шт	0,8		3,2	81,27	1,2	97,52		312,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19.3.02.08-0022	Кронштейны стальные для крепления внешнего блока сплит-системы, с креплением, рекомендуемая нагрузка до 180 кг, размеры 677x830x50 мм	компл	1		4	1 097,13	1,46	1 601,81		6 407,24
П,Н	01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0		0					
П,Н	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0		0					
П,Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	0		0					
П,Н	19.3.02.08-0032	Трубки дренажные (шланг) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм	10 м	0		0					
П,Н	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	1000 м	0		0					
П,Н	23.2.02.02	Трубы медные для систем кондиционирования	м	0		0					
		Итого прямые затраты									20 530,86
		ФОТ									13 697,23
	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	0,9	108,9					14 916,28
	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	0,85	61,2					8 382,70
		Всего по позиции							10 957,46		43 829,84
32.1	ТЦ_64.2.03.02_30_301604589	Внутренний блок сплит- система Kentatsu KSHF105HFAN3	шт	4	1	4			41 314,90		165 259,60
О	1_19.03.2024_01_28.3										
	КА п.28.3										
		Всего по позиции									165 259,60
33	ТЦ_64.2.03.02_30_301604589	Наружный блок сплит- система Kentatsu KSUR105HFAN3L	шт	4	1	4			65 780,00		263 120,00
О	1_19.03.2024_01_29.3										
	КА п.29.3										
		Всего по позиции									263 120,00
33.1	ФСБЦ-23.2.02.02-0012	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 9,52 мм	м	40	1	40	221,66	1,1	243,83		9 753,20
		Всего по позиции									9 753,20
33.2	ФСБЦ-23.2.02.02-0015	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 1,0 мм, наружный диаметр 19,05 мм	м	40	1	40	498,76	1,1	548,64		21 945,60
		Всего по позиции									21 945,60
33.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0173	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 10 мм, толщина 6 мм	м	40	1	40	24,65	1,25	30,81		1 232,40
		Всего по позиции									1 232,40
33.4	ФСБЦ-12.2.07.04-0177	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм	м	40	1	40	37,41	1,25	46,76		1 870,40
		Всего по позиции									1 870,40
33.5	ФСБЦ-19.3.02.08-0032	Трубки дренажные (шланг) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм	10 м	1	1	1	368,44	1,16	427,39		427,39
		Всего по позиции									427,39
33.6	ФСБЦ-01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	1	1	1	241,35	1,07	258,24		258,24
		Всего по позиции									258,24
33.7	ФСБЦ-01.7.06.03-0023	Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм	кг	0,25	1	0,25	675,01	1,58	1 066,52		266,63
		Всего по позиции									266,63
		Затраты на прокладку каждого типа коммуникационных трасс (медные трубки, дренаж изоляция) свыше 10 м т.ч п 1.20.22									
35	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.;									
		ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2848					773,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	1,2	2,2848			338,64		773,72
		2 ЭМ									29,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					8,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,0108			1 444,39		15,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,2	0,0108			465,30		5,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,0108			651,34		7,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,2	0,0108			346,39		3,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,2592			28,23		7,32
		4 М									20,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,06192			5,97		0,37
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096	155,63	1,05	163,41		15,69
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,02	160,07	1,49	238,50		4,77
		Итого прямые затраты									833,27
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,90
		ФОТ									782,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					759,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					399,07
		Всего по позиции							20 042,60		2 004,26
35.1	ФСБЦ-19.3.02.08-0032	Трубки дренажные (шланг) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм	10 м	1	1	1	368,44	1,16	427,39		427,39
		Всего по позиции									427,39
36	ГЭСН20-06-021-01	Прокладка трубных проводок из цветных металлов	100 м	0,2	1	0,2					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,26392					6 767,98
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	21,92	1,38	6,04992			281,77		1 704,69
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,49	1,38	1,51524			307,62		466,12
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	34,78	1,38	9,59928			346,39		3 325,09
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	9,17	1,38	2,53092			398,09		1 007,53
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	2,06	1,38	0,56856			465,30		264,55
		2 ЭМ									14,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					7,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,5	0,021			651,34		13,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,5	0,021			346,39		7,27
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,25	1,5	0,075	4,35	1,18	5,13		0,38
		4 М									2 789,14
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,001		0,0002	416 065,60	1,64	682 347,58		136,47
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	7,2		1,44	114,64	1,1	126,10		181,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,46		0,092			5,97		0,55
		20.1.02.06-0032 Припой ЛОК	кг	0,02		0,004	1 649,36	1,66	2 737,94		10,95
		23.5.02.02-0032 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	0,75		0,15	213,92	1,05	224,62		33,69
		24.1.02.01-0024 Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	66		13,2	153,15	1,2	183,78		2 425,90
		23.2.02.02 Трубы медные для систем кондиционирования	м	100		20					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	23.8.01.15	Рефнет (разветвитель)	компл.	5		1					
		Итого прямые затраты									9 578,45
		ФОТ									6 775,25
	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	0,9	108,9					7 378,25
	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	0,85	61,2					4 146,45
		Всего по позиции							105 515,75		21 103,15
36.1	ФСБЦ-23.8.01.15-1067	Комплект медных рефнет (разветвителей) с переходниками для газовой и жидкостной линий трубных систем кондиционирования, диаметр входа рефнеты газовой линии 19,05x22,22 мм, диаметр входа рефнеты жидкостной линии 9,52x12,7x15,88 мм	компл	1	1	1	1 554,19	1,1	1 709,61		1 709,61
		Всего по позиции									1 709,61
36.2	ФСБЦ-23.2.02.02-0012	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 9,52 мм	м	10	1	10	221,66	1,1	243,83		2 438,30
		Всего по позиции									2 438,30
36.3	ФСБЦ-23.2.02.02-0015	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 1,0 мм, наружный диаметр 19,05 мм	м	10	1	10	498,76	1,1	548,64		5 486,40
		Всего по позиции									5 486,40
37	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.;									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,072					2 166,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,38	6,072			356,73		2 166,06
		2 ЭМ									519,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,75					259,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,5	0,75			651,34		488,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,5	0,75			346,39		259,79
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,5	1,17	21,39	1,22	26,10		30,54
		4 М									2 511,98
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		30	40,94	1,58	64,69		1 940,70
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,066	329,28	1,11	365,50		24,12
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		0,6	237,35	1,23	291,94		175,16
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,286	774,67	1,49	1 154,26		330,12
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,04	830,95	1,26	1 047,00		41,88
Н	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		22					
П,Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0		0					
		Итого прямые затраты									5 456,88
		ФОТ									2 425,85
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					2 117,77
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 134,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							4 354,37		8 708,73
37.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0173	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 10 мм, толщина 6 мм	м	11	1	11		24,65	1,25	30,81	338,91
		Всего по позиции									338,91
37.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0177	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 6 мм	м	11	1	11		37,41	1,25	46,76	514,36
		Всего по позиции									514,36
38	ГЭСНм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,15	1	0,15					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения; без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6594					1 253,38
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	20,33	1,2	3,6594				342,51	1 253,38
	2 ЭМ										0,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0018					0,55
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,0018	37,32	1,32		49,26	0,09
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,0018				307,62	0,55
	4 М										51,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,2404		1,23606				5,97	7,38
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,06	261,09	1,2		313,31	18,80
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0014		0,00021	99 190,96	1,2		119 029,15	25,00
		Итого прямые затраты									1 305,20
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,89
		ФОТ									1 253,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 216,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					639,50
		Всего по позиции								21 212,67	3 181,90
38.1	ФСБЦ-20.2.05.04-0034	Кабель-канал (короб), размеры 100x60 мм	м	15	1	15		262,61	1,35	354,52	5 317,80
		Всего по позиции									5 317,80

Итого по разделу 7 Кондиционирование :

Итого прямые затраты (справочно)	89 725,08
в том числе:	
Оплата труда рабочих	24 658,37
Эксплуатация машин	563,15
Оплата труда машинистов (Отм)	276,38
Материалы	64 227,18
Строительные работы	125 200,96
в том числе:	
оплата труда	22 631,27
эксплуатация машин и механизмов	533,11
оплата труда машинистов (Отм)	267,06
материалы	63 693,99
накладные расходы	24 412,30
сметная прибыль	13 663,23
Монтажные работы	5 613,55
в том числе:	
оплата труда	2 027,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									30,04
		оплата труда машинистов (Отм)									9,32
		материалы									533,19
		накладные расходы									1 975,33
		сметная прибыль									1 038,57
		Оборудование									428 379,60
		Итого ФОТ (справочно)									24 934,75
		Итого накладные расходы (справочно)									26 387,63
		Итого сметная прибыль (справочно)									14 701,80
		Итого по разделу 7 Кондиционирование									559 194,11
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									428 379,60
		затраты труда рабочих					66,6874944				
		затраты труда машинистов					0,7944				
Раздел 8. Отопление											
39	ГЭСН18-03-006-02 Демонтаж биметаллических радиаторов с кронштейнами	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9730752					1 252,99
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	59,98	0,552	3,9730752			315,37		1 252,99
	2	ЭМ									47,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05616					21,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	0,6	0,02304			1 444,39		33,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	0,6	0,02304			465,30		10,72
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	0,6	0,01296	37,32	1,32	49,26		0,64
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	0,6	0,01296			307,62		3,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,6	0,02016			651,34		13,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	0,6	0,02016			346,39		6,98
		4 М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электрос энергия	кВт-ч	4,048	0	0			5,97		0,00
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,1847	0	0	64,94	1,24	80,53		0,00
Н	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3	0	0					
Н	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100	0	0					
П,Н	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0	0	0					
		Итого прямые затраты									1 321,73
		ФОТ									1 274,68
	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	0,9	108,9					1 388,13
	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	0,85	61,2					780,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							29 083,00		3 489,96
40	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 шт	0,12	1	0,12					
	Установка радиаторов на новые кронштейны	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ОП п.1.18.16	Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов - 3% ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				10,2306686				3 226,45
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	59,98	1,4214		10,2306686		315,37		3 226,45
	2 ЭМ										121,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,144612				55,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	1,545		0,059328		1 444,39		85,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	1,545		0,059328		465,30		27,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	1,545		0,033372	37,32	1,32	49,26	1,64
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	1,545		0,033372		307,62		10,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,545		0,051912		651,34		33,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,545		0,051912		346,39		17,98
	4 М										4,68
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,048			0,48576		5,97		2,90
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,1847			0,022164	64,94	1,24	80,53	1,78
<i>Н</i>	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3			0,36				
<i>Н</i>	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100			12				
<i>П,Н</i>	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл	0			0				
		Итого прямые затраты									3 408,13
		ФОТ									3 282,31
	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	0,9		108,9				3 574,44
	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	0,85		61,2				2 008,77
		Всего по позиции							74 927,83		8 991,34
40.1	ФСБЦ-18.5.08.05-0022	Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	100 шт	0,36	1	0,36		4 205,09	1,04	4 373,29	1 574,38
		Всего по позиции									1 574,38
		Итого по разделу 8 Отопление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									6 304,24
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 479,44
		Эксплуатация машин									168,19
		Оплата труда машинистов (Отм)									77,55
		Материалы									1 579,06
		Строительные работы									14 055,68
		в том числе:									
		оплата труда									4 479,44
		эксплуатация машин и механизмов									168,19
		оплата труда машинистов (Отм)									77,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									1 579,06
		накладные расходы									4 962,57
		сметная прибыль									2 788,87
		Итого ФОТ (справочно)									4 556,99
		Итого накладные расходы (справочно)									4 962,57
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 788,87
		Итого по разделу 8 Отопление									14 055,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих				14,2037438					
		затраты труда машинистов				0,200772					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 814 491,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									265 666,14
		Эксплуатация машин									11 097,22
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 998,54
		Материалы									1 532 729,15
		Строительные работы									2 194 168,20
		в том числе:									
		оплата труда									247 820,15
		эксплуатация машин и механизмов									10 348,74
		оплата труда машинистов (Отм)									4 780,39
		материалы									1 525 786,11
		накладные расходы									260 557,75
		сметная прибыль									144 875,06
		Монтажные работы									50 884,73
		в том числе:									
		оплата труда									17 845,99
		эксплуатация машин и механизмов									748,48
		оплата труда машинистов (Отм)									218,15
		материалы									6 943,04
		накладные расходы									16 585,47
		сметная прибыль									8 543,60
		Оборудование									904 962,43
		Оборудование									735 680,14
		Инженерное оборудование									169 282,29
		Всего ФОТ (справочно)									270 664,68
		Всего накладные расходы (справочно)									277 143,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									153 418,66
		ВСЕГО по смете									3 150 015,36
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 031 384,73
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									904 962,43
		затраты труда рабочих				808,1329625					
		затраты труда машинистов				13,8154662					

Составил: инженер

(Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Медведева С.В)

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

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 06.03.2023 № 11

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

30. Астраханская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Ремонт системы водоснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВОРН#4 Акт технического осмотра №1 от 15.02. 2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость 287,91 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 256,46 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 31,46 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 51,81 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 3,36 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 147,88 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 9,69 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. Хозяйственный водопровод В1											
1	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	2,08	1	2,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,89376					1 449,41
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,2	3,89376			372,24		1 449,41
	4 М										30,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		5,096			5,97		30,42
		Итого прямые затраты									1 479,83
		ФОТ									1 449,41
	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	0,9	108,9					1 578,41
	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	0,85	61,2					887,04
		Всего по позиции							1 896,77		3 945,28
1.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	98	1	98	4,01	1,04	4,17		408,66
		Всего по позиции									408,66
1.2	ФСБЦ-24.3.05.15-0121	Тройник полипропиленовый, комбинированный, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4	30,58	1,04	31,80		127,20
		Всего по позиции									127,20
2	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	1,65	1	1,65					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,21767					10 571,55
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,38	31,21767			338,64		10 571,55
	2 ЭМ										86,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0495					17,15
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,5	3,14325	14,13	1,23	17,38		54,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,0495			651,34		32,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,5	0,0495			346,39		17,15
	4 М										1 172,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,48345	35,71	0,67	23,93		11,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		4,09662			5,97		24,46
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,27555	584,14	1,2	700,97		193,15
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0052305	150 361,36	1,2	180 433,63		943,76
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		27,555					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		169,125					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
Итого прямые затраты											11 848,51
ФОТ											10 588,70
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	0,9	108,9				11 531,09
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	0,85	61,2				6 480,28
Всего по позиции											18 096,90
2.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	169,125	1	169,125	119,17	1,04	123,94		20 961,35
Всего по позиции											20 961,35
2.2	ФСБЦ-24.2.06.08-0001	Фиксаторы пластмассовые обычные для металлополимерных труб, размер 1"	100 шт	0,27555	1	0,27555	238,25	0,99	235,87		64,99
Всего по позиции											64,99
4	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	1,04	1	1,04					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,92032					1 071,96
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,2	2,92032			367,07		1 071,96
		4 М									21,73
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		3,64			5,97		21,73
Итого прямые затраты											1 093,69
ФОТ											1 071,96
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	0,9	108,9				1 167,36
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	0,85	61,2				656,04
Всего по позиции											2 804,89
4.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	28	1	28	6,95	1,04	7,23		202,44
Всего по позиции											202,44
4.2	ФСБЦ-24.3.05.15-0142	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x20 мм	шт	16	1	16	11,79	1,04	12,26		196,16
Всего по позиции											196,16
5	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,2	1	0,2					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,63768					1 231,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,38	3,63768			338,64		1 231,86
		2 ЭМ									15,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					4,52
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,003			874,93		2,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,003			465,30		1,40
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,5	0,381	14,13	1,23	17,38		6,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,009			651,34		5,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,5	0,009			346,39		3,12
		4 М									123,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,09156	35,71	0,67	23,93		2,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,4632			5,97		2,77
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0286	584,14	1,2	700,97		20,05
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,000544	150 361,36	1,2	180 433,63		98,16
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		2,86					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		20,5					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 374,65
		ФОТ									1 236,38
	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	0,9	108,9					1 346,42
	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	0,85	61,2					756,66
		Всего по позиции							17 388,65		3 477,73
5.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25x3,5 мм	м	20,5	1	20,5	187,59	1,04	195,09		3 999,35
		Всего по позиции									3 999,35
5.2	ФСБЦ-24.2.06.08-0003	Фиксаторы пластмассовые обычные для металлополимерных труб, размер 3/4"	100 шт	0,286	1	0,286	221,21	0,99	219,00		62,63
		Всего по позиции									62,63
5.3	ФСБЦ-18.1.09.06-1068	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	30	1	30	96,11	1,29	123,98		3 719,40
		Всего по позиции									3 719,40
8	ГЭСН16-02-012-06	Изготовление стальных гильз диаметром: 100 мм	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,594					201,42
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,27		0,027			281,77		7,61
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		0,067			307,62		20,61
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	5		0,5			346,39		173,20
		2 ЭМ									18,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017					5,89
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,17		0,017	735,21	1,2	882,25		15,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,017			346,39		5,89
	91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	4,2		0,42	7,35	1,23	9,04		3,80
		4 М									46,54
	01.7.17.06-0104	Круг отрезной плоский, размеры 400x4x32 мм	шт	1,61		0,161	233,10	1,24	289,04		46,54
П,Н	23.5.02.02-0054	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									272,65
		ФОТ									207,31
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					151,34
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					70,49
		Всего по позиции							4 944,80		494,48
8.1	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	8	1	8		517,88	1,05	543,77	4 350,16
		Всего по позиции									4 350,16
Изоляция трубопроводов											
11	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	18,5	1	18,5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,166					20 036,10
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,38	56,166			356,73		20 036,10
	2 ЭМ										4 801,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,9375					2 403,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,5	6,9375			651,34		4 518,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,5	6,9375			346,39		2 403,08
	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,5	10,8225		21,39	1,22	26,10	282,47
	4 М										23 235,87
	01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		277,5		40,94	1,58	64,69	17 951,48
	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,6105		329,28	1,11	365,50	223,14
	12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		5,55		237,35	1,23	291,94	1 620,27
	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,6455		774,67	1,49	1 154,26	3 053,59
	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,37		830,95	1,26	1 047,00	387,39
<i>Н</i>	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		203,5					
<i>П,Н</i>	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0		0					
		Итого прямые затраты									50 476,19
		ФОТ									22 439,18
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					19 589,40
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					10 490,32
		Всего по позиции							4 354,37		80 555,91
11.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0206	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	м	181,5	1	181,5		63,77	1,25	79,71	14 467,37
		Всего по позиции									14 467,37
11.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	22	1	22		75,68	1,25	94,60	2 081,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 081,20
		Итого по разделу 1 Хозяйственный водопровод В1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)									117 186,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									34 562,30
		Эксплуатация машин									4 921,91
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 430,64
		Материалы									75 271,58
		Строительные работы									171 891,28
		Строительные работы									171 396,80
		в том числе:									
		оплата труда									34 360,88
		эксплуатация машин и механизмов									4 903,11
		оплата труда машинистов (Отм)									2 424,75
		материалы									75 225,04
		накладные расходы									35 212,68
		сметная прибыль									19 270,34
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									494,48
		в том числе:									
		оплата труда									201,42
		эксплуатация машин и механизмов									18,80
		оплата труда машинистов (Отм)									5,89
		материалы									46,54
		накладные расходы									151,34
		сметная прибыль									70,49
		Итого ФОТ (справочно)									36 992,94
		Итого накладные расходы (справочно)									35 364,02
		Итого сметная прибыль (справочно)									19 340,83
		Итого по разделу 1 Хозяйственный водопровод В1									171 891,28
		Справочно									
		затраты труда рабочих					98,42943				
		затраты труда машинистов					7,016				
		Раздел 2. Водопровод горячей воды Т3									
12	ГЭСН18-02-004-03	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 100 л	шт	1	1	1					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,0636				1 001,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,22	1,38		3,0636		327,00		1 001,80
		4 М									3,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0156			0,0156		5,97		0,09
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,002			0,002	911,59	1,9	1 732,02	3,46
		Н 24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые	м	1,5			1,5				
		Итого прямые затраты									1 005,35
		ФОТ									1 001,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,9	108,9					1 090,96
	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	0,85	61,2					613,10
		Всего по позиции							2 709,41		2 709,41
13	ФСБЦ-63.1.01.03-0010	Водонагреватели электрические емкостные с терморегулятором и системой защитной автоматики, мощность 6 кВт, объем бака 200 л	компл	1	1	1			31 455,29		31 455,29
		Всего по позиции									31 455,29
13.1	ФСБЦ-18.1.09.06-1068	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	19	1	19	96,11	1,29	123,98		2 355,62
		Всего по позиции									2 355,62
13.2	ФСБЦ-18.1.09.06-1070	Кран латунный шаровой муфтовый, проходной, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	2	1	2	151,40	1,29	195,31		390,62
		Всего по позиции									390,62
16	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,88	1	1,88					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.;									
		ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,51936					1 310,05
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	1,56	1,2	3,51936			372,24		1 310,05
		4 М									27,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45		4,606			5,97		27,50
		Итого прямые затраты									1 337,55
		ФОТ									1 310,05
	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	0,9	108,9					1 426,64
	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	0,85	61,2					801,75
		Всего по позиции							1 896,78		3 565,94
16.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	70	1	70	4,01	1,04	4,17		291,90
		Всего по позиции									291,90
16.2	ФСБЦ-24.3.05.15-0141	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 20x16x20 мм	шт	16	1	16	11,04	1,04	11,48		183,68
		Всего по позиции									183,68
17	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,7	1	0,7					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.;									
		ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,24386					4 484,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,38	13,24386			338,64		4 484,90
		2 ЭМ									36,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					7,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,5	1,3335	14,13	1,23	17,38		23,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,021			651,34		13,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,5	0,021			346,39		7,27
		4 М									497,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,2051	35,71	0,67	23,93		4,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		1,73796			5,97		10,38
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,1169	584,14	1,2	700,97		81,94
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,002219	150 361,36	1,2	180 433,63		400,38
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		11,69					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		71,75					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									5 026,64
		ФОТ									4 492,17
	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	0,9	108,9					4 891,97
	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	0,85	61,2					2 749,21
		Всего по позиции							18 096,89		12 667,82
17.1	ФСБЦ-24.2.06.08-0001	Фиксаторы пластмассовые обычные для металлополимерных труб, размер 1"	100 шт	0,1169	1	0,1169	238,25	0,99	235,87		27,57
		Всего по позиции									27,57
17.2	ФСБЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 20x2,8 мм	м	71,75	1	71,75	119,17	1,04	123,94		8 892,70
		Всего по позиции									8 892,70
18	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,39	1	0,39					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,09512					401,99
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,2	1,09512			367,07		401,99
		4 М									8,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		1,365			5,97		8,15
		Итого прямые затраты									410,14
		ФОТ									401,99
	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	0,9	108,9					437,77
	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	0,85	61,2					246,02
		Всего по позиции							2 804,95		1 093,93
18.1	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	6,95	1,04	7,23		86,76
		Всего по позиции									86,76
18.2	ФСБЦ-24.3.05.15-0142	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x20 мм	шт	5	1	5	11,79	1,04	12,26		61,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									61,30
19	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,27536					2 463,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,38	7,27536			338,64		2 463,73
		2 ЭМ									30,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					9,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,006			874,93		5,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,5	0,006			465,30		2,79
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,5	0,762	14,13	1,23	17,38		13,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,018			651,34		11,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,5	0,018			346,39		6,24
		4 М									246,32
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,4578		0,18312	35,71	0,67	23,93		4,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,9264			5,97		5,53
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0572	584,14	1,2	700,97		40,10
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,001088	150 361,36	1,2	180 433,63		196,31
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		5,72					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		41					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 749,29
		ФОТ									2 472,76
	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	0,9	108,9					2 692,84
	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	0,85	61,2					1 513,33
		Всего по позиции							17 388,65		6 955,46
19.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 25x3,5 мм	м	41	1	41	187,59	1,04	195,09		7 998,69
		Всего по позиции									7 998,69
19.2	ФСБЦ-24.2.06.08-0003	Фиксаторы пластмассовые обычные для металлополимерных труб, размер 3/4"	100 шт	0,0572	1	0,0572	221,21	0,99	219,00		12,53
		Всего по позиции									12,53
Изоляция трубопроводов											
22	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	7	1	7					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,252					7 581,23
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,38	21,252			356,73		7 581,23
	2 ЭМ										1 816,65
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,625					909,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,5	2,625			651,34		1 709,77
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,5	2,625			346,39		909,27
	91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,5	4,095	21,39	1,22	26,10		106,88
	4 М										8 791,94
	01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		105	40,94	1,58	64,69		6 792,45
	10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		0,231	329,28	1,11	365,50		84,43
	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		2,1	237,35	1,23	291,94		613,07
	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		1,001	774,67	1,49	1 154,26		1 155,41
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,14	830,95	1,26	1 047,00		146,58
H	12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена		м	11		77					
П,Н	14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый		л	0		0					
	Итого прямые затраты										19 099,09
	ФОТ										8 490,50
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					7 412,21
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					3 969,31
	Всего по позиции								4 354,37		30 480,61
22.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0206	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм	м	33	1	33	63,77	1,25	79,71		2 630,43
	Всего по позиции										2 630,43
22.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	44	1	44	75,68	1,25	94,60		4 162,40
	Всего по позиции										4 162,40
	Итого по разделу 2 Водопровод горячей воды ТЗ :										
	Итого прямые затраты (справочно)										56 722,26
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										17 243,70
	Эксплуатация машин										1 883,72
	Оплата труда машинистов (Отм)										925,57
	Материалы										36 669,27
	Строительные работы										84 567,37
	в том числе:										
	оплата труда										17 243,70
	эксплуатация машин и механизмов										1 883,72
	оплата труда машинистов (Отм)										925,57
	материалы										36 669,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									17 952,39
		сметная прибыль									9 892,72
		Оборудование									31 455,29
		Инженерное оборудование									31 455,29
		Итого ФОТ (справочно)									18 169,27
		Итого накладные расходы (справочно)									17 952,39
		Итого сметная прибыль (справочно)									9 892,72
		Итого по разделу 2 Водопровод горячей воды Т3									116 022,66
		Справочно									
		затраты труда рабочих				49,4493					
		затраты труда машинистов				2,67					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									173 908,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									51 806,00
		Эксплуатация машин									6 805,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 356,21
		Материалы									111 940,85
		Строительные работы									256 458,65
		Строительные работы									255 964,17
		в том числе:									
		оплата труда									51 604,58
		эксплуатация машин и механизмов									6 786,83
		оплата труда машинистов (Отм)									3 350,32
		материалы									111 894,31
		накладные расходы									53 165,07
		сметная прибыль									29 163,06
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									494,48
		в том числе:									
		оплата труда									201,42
		эксплуатация машин и механизмов									18,80
		оплата труда машинистов (Отм)									5,89
		материалы									46,54
		накладные расходы									151,34
		сметная прибыль									70,49
		Оборудование									31 455,29
		Инженерное оборудование									31 455,29
		Всего ФОТ (справочно)									55 162,21
		Всего накладные расходы (справочно)									53 316,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									29 233,55
		ВСЕГО по смете									287 913,94
		Справочно									
		затраты труда рабочих				147,87873					
		затраты труда машинистов				9,686					

Составил: инженер

(Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Медведева С.В)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 06.03.2023 № 11

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

30. Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

Ремонт системы водоотведения

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание ВОР №5 Акт технического осмотра №1 от 15.02. 2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2024 года

Сметная стоимость _____ 326,69 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 326,69 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 88,16 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 7,18 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 270,78 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 18,09 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. Бытовая канализация К1											
1	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,6	1	0,6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,61376					16 801,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,38	49,61376			338,64		16 801,20
		2 ЭМ									91,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					37,60
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,5	0,018			874,93		15,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,5	0,018			465,30		8,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,036			1 444,39		52,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,5	0,036			465,30		16,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,5	0,036			651,34		23,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,5	0,036			346,39		12,47
		4 М									156,78
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,197		0,1182	35,71	0,67	23,93		2,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,03648			5,97		0,22
		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		0,00072	107 313,90	1,15	123 410,99		88,86
		01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,072	1 047,63	0,86	900,96		64,87
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		59,88					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты							76 215,97		45 729,58
		ФОТ									16 838,80
	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	0,9	108,9					18 337,45
	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	0,85	61,2					10 305,35
		Всего по позиции							76 215,97		45 729,58
1.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	59,88	1	59,88	134,00	1,04	139,36		8 344,88
		Всего по позиции									8 344,88
1.2	ФСБЦ-24.3.05.08-0201	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	34	1	34	26,78	1,04	27,85		946,90
		Всего по позиции									946,90
1.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	16	1	16	53,78	1,04	55,93		894,88
		Всего по позиции									894,88
2	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,56	1	0,56					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,145424					14 610,77
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,38	43,145424			338,64		14 610,77
	2 ЭМ										390,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3864					161,81
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,5	0,084			874,93		73,49
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,5	0,084			465,30		39,09
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	1,5	0,1512			1 444,39		218,39
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,5	0,1512			465,30		70,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,5	0,1512			651,34		98,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,5	0,1512			346,39		52,37
	4 М										346,35
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,786		0,44016		35,71	0,67	23,93	10,53
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,018816				5,97	0,11
	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		0,0014896		107 313,90	1,15	123 410,99	183,83
	01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,0672		2 628,13	0,86	2 260,19	151,88
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		55,888					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										15 509,29
	ФОТ										14 772,58
	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	0,9	108,9					16 087,34
	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	0,85	61,2					9 040,82
	Всего по позиции										72 566,88
2.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	55,888	1	55,888		324,68	1,04	337,67	18 871,70
	Всего по позиции										18 871,70
2.2	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	1	1	1		116,54	1,04	121,20	121,20
	Всего по позиции										121,20
2.3	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	44	1	44		111,78	1,04	116,25	5 115,00
	Всего по позиции										5 115,00
2.4	ФСБЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм	шт	43	1	43		83,42	1,04	86,76	3 730,68
	Всего по позиции										3 730,68
2.5	ФСБЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	9	1	9		69,52	1,04	72,30	650,70
	Всего по позиции										650,70
2.6	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	2	1	2		88,67	1,04	92,22	184,44
	Всего по позиции										184,44
3	ГЭСН16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм	100 шт	0,17	1	0,17					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,43106					440,22
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,1	1,38	1,43106			307,62		440,22
	2 ЭМ										3,32
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0051					1,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,5	0,0051			651,34		3,32
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,5	0,0051			346,39		1,77
	4 М										71,04
	01.7.15.07-0097 Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм		100 шт	3,03		0,5151		114,93	1,2	137,92	71,04
H	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100		17					
	Итого прямые затраты										516,35
	ФОТ										441,99
	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	0,9	108,9					481,33
	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	0,85	61,2					270,50
	Всего по позиции										7 459,88
3.1	ФСБЦ-23.8.03.04-1110	Муфта противопожарная из нержавеющей стали, предел огнестойкости EI 180, с вкладышем из терморасширяющейся резины, для трубы диаметром 50 мм	шт	17	1	17		127,53	1,18	150,49	2 558,33
	Всего по позиции										2 558,33
4	ГЭСН17-01-010-01	Установка люков сантехнических (ревизионных): с креплением саморезами	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,298494					91,82
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	21,63	1,38	0,298494			307,62		91,82
	2 ЭМ										1,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0024					0,82
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,5	0,0003		37,32	1,32	49,26	0,01
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,5	0,0003			307,62		0,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,5	0,0021			651,34		1,37
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,5	0,0021			346,39		0,73
	4 М										67,29
	01.7.15.14-1054 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм		100 шт	4,04		0,0404		176,95	1,2	212,34	8,58
	14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный		л	7,14		0,0714		768,53	1,07	822,33	58,71
H	07.2.06.02	Люки ревизионные	шт	100		1					
	Итого прямые затраты										161,31
	ФОТ										92,64
	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	0,9	108,9					100,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,85	61,2					56,70
		Всего по позиции							31 889,00		318,89
4.1	ФСБЦ-07.2.06.02-0004	Люк металлический ревизионный, размеры 400х400 мм	шт	1	1	1	677,07	1,03	697,38		697,38
		Всего по позиции									697,38
4.2	ФСБЦ-18.2.06.09-0004 для кондиционера	Сифон полимерный бутылочный для мойки, без перелива, диаметр сливной решетки 70 мм, пластиковый выпуск диаметром 40/50 мм, высота сифона 155-230 мм	компл	2	1	2	176,21	1,4	246,69		493,38
		Всего по позиции									493,38
Итого по разделу 1 Бытовая канализация К1 :											
Итого прямые затраты (справочно)											75 883,20
в том числе:											
Оплата труда рабочих											31 944,01
Эксплуатация машин											486,26
Оплата труда машинистов (Отм)											202,00
Материалы											43 250,93
Строительные работы											130 563,57
в том числе:											
оплата труда											31 944,01
эксплуатация машин и механизмов											486,26
оплата труда машинистов (Отм)											202,00
материалы											43 250,93
накладные расходы											35 007,00
сметная прибыль											19 673,37
Итого ФОТ (справочно)											32 146,01
Итого накладные расходы (справочно)											35 007,00
Итого сметная прибыль (справочно)											19 673,37
Итого по разделу 1 Бытовая канализация К1											130 563,57
Справочно											
затраты труда рабочих											94,488738
затраты труда машинистов											0,4839
Раздел 2. Выпуски канализации											
5	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,024	1	0,024					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		2 ЭМ									1 529,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,62					644,91
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45	1,5	1,62	800,37	1,18	944,44		1 529,99
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45	1,5	1,62			398,09		644,91
		Итого прямые затраты									2 174,90
		ФОТ									644,91
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					533,99
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					252,16
		Всего по позиции							123 377,08		2 961,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСН01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,018	1	0,018					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,945264					2 100,60
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	233	1,656	6,945264			302,45		2 100,60
		Итого прямые затраты									2 100,60
		ФОТ									2 100,60
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 682,58
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					714,20
		Всего по позиции							249 854,44		4 497,38
7	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,18	1	0,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,53368					746,65
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2	1,38	2,53368			294,69		746,65
		2 ЭМ									136,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0864					34,39
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,5	0,0864			1 583,02		136,77
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32	1,5	0,0864			398,09		34,39
	Н 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	11		1,98					
		Итого прямые затраты									917,81
		ФОТ									781,04
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					822,44
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					491,27
		Всего по позиции							12 397,33		2 231,52
7.1	ТЦ_02.3.01.02_30_200606531 982_24.06.2024_01_63.1 КА п.63.1	Песок строительный	т	3,2274	1	3,2274			1 297,44		4 187,36
		Всего по позиции									4 187,36
8	ГЭСН01-02-067-01	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	100 м2	0,36	1	0,36					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,47456					5 940,33
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	39,2	1,38	19,47456			305,03		5 940,33
		2 ЭМ									418,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6426					222,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,19	1,5	0,6426			651,34		418,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,19	1,5	0,6426			346,39		222,59
		4 М									3 805,30
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0039		0,001404	70 296,20	1,2	84 355,44		118,44
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,6		0,216	6 442,06	1,34	8 632,36		1 864,59
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,5		0,18	7 555,00	1,34	10 123,70		1 822,27
		Итого прямые затраты									10 386,77
		ФОТ									6 162,92
	Пр/812-001.4-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	0,9	80,1					4 936,50
	Пр/774-001.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85					2 147,78
		Всего по позиции							48 530,69		17 471,05
9	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,067	1	0,067					
		выше поверхности трубы на 0,2м									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,987112					2 427,69
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,38	8,987112			270,13		2 427,69
		Итого прямые затраты									2 427,69
		ФОТ									2 427,69
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 944,58
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					825,41
		Всего по позиции							77 577,31		5 197,68
10	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0173	1	0,0173					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		2 ЭМ									233,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,209157					83,26
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06	1,5	0,209157	828,16	1,35	1 118,02		233,84
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,5	0,209157			398,09		83,26
		Итого прямые затраты									317,10
		ФОТ									83,26
	Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8					68,94
	Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1					32,55
		Всего по позиции							24 195,95		418,59
11	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	1	0,018					
		Распланировка грунта вручную									
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,414448					652,21
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2	1,38	2,414448			270,13		652,21
	Итого прямые затраты										652,21
	ФОТ										652,21
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					522,42
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					221,75
	Всего по позиции										77 576,67
12	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,18	1	0,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2;									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,868172					4 696,32
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	55,83	1,38	13,868172			338,64		4 696,32
	2 ЭМ										125,48
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1242					52,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,1	1,5	0,027			874,93		23,62
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,5	0,027			465,30		12,56
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	1,5	0,0486			1 444,39		70,20
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,5	0,0486			465,30		22,61
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	1,5	0,0486			651,34		31,66
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,5	0,0486			346,39		16,83
	4 М										111,34
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,786		0,14148		35,71	0,67		23,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0336		0,006048				5,97	0,04
	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		0,0004788		107 313,90	1,15	123 410,99	59,09
	01.7.19.02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм		100 шт	0,12		0,0216		2 628,13	0,86	2 260,19	48,82
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		17,964					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										4 985,14
	ФОТ										4 748,32
	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	0,9	108,9					5 170,92
	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	0,85	61,2					2 905,97
	Всего по позиции										72 566,83
12.1	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	17,964	1	17,964	324,68	1,04	337,67		6 065,90
	Всего по позиции										6 065,90
13	ГЭСН16-02-012-08	Изготовление стальных гильз диаметром: 200 мм	100 шт	0,05	1	0,05					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,691					235,28
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,01		0,0005			258,50		0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,72		0,036			281,77		10,14
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,88		0,044			307,62		13,54
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	12,21		0,6105			346,39		211,47
		2 ЭМ									25,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0235					8,14
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,47		0,0235	735,21	1,2	882,25		20,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,0235			346,39		8,14
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	11		0,55	7,35	1,23	9,04		4,97
		4 М									120,39
		01.7.17.06-0104 Круг отрезной плоский, размеры 400x4x32 мм	шт	8,33		0,4165	233,10	1,24	289,04		120,39
П,Н		23.5.02.02-0085 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	0		0					
		Итого прямые затраты									389,51
		ФОТ									243,42
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					177,70
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					82,76
		Всего по позиции							12 999,40		649,97
13.1	ФСБЦ-23.5.02.02-0085	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	3	1	3	1 414,30	1,05	1 485,02		4 455,06
		Всего по позиции									4 455,06
14	ГЭСН46-03-004-13 толщиной 640мм	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 220 мм	100 отверстий	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8868					1 833,68
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	147,17		5,8868			311,49		1 833,68
		2 ЭМ									256,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,7448					2 284,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1		0,044			651,34		28,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,1		0,044			346,39		15,24
		91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	142,52		5,7008	33,86	1,18	39,95		227,75
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	142,52		5,7008			398,09		2 269,43
		4 М									2,93
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,06		0,1224	35,71	0,67	23,93		2,93
Н		01.7.15.01 Анкеры	шт	100		4					
Н		01.7.17.09 Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное	шт	2,8		0,112					
		Итого прямые затраты									4 377,69
		ФОТ									4 118,35
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 241,90
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 429,83
		Всего по позиции							276 235,50		11 049,42
15	ГЭСН46-03-004-32	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-004-13 добавлять 420мм ПЗ=44 (ОЗП=44; ЭМ=44 к расх.; ЗПМ=44; МАТ=44 к расх.; ТЗ=44; ТЗМ=44)	100 отверстий	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,504					2 923,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,4	44	9,504			307,62		2 923,62
		2 ЭМ									365,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,152					3 643,32
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	5,2	44	9,152	33,86	1,18	39,95		365,62
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	5,2	44	9,152			398,09		3 643,32
		4 М									6,44
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,153	44	0,26928	35,71	0,67	23,93		6,44
H	01.7.17.09	Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное	шт	0,13	44	0,2288					
		Итого прямые затраты									6 939,00
		ФОТ									6 566,94
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					6 763,95
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					3 874,49
		Всего по позиции							439 436,00		17 577,44
15.1	ФСБЦ-01.7.17.09-0093	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 225 мм	шт	0,3408	1	0,3408	11 903,14	1,24	14 759,89		5 030,17
		Всего по позиции									5 030,17
16	ГЭСН16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,0272					4 259,89
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,36	1,38	13,0272			327,00		4 259,89
		4 М									3 657,39
	01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолевая холодная	т	0,00078		0,00312	55 687,47	1,41	78 519,33		244,98
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	6,8		27,2	92,95	1,23	114,33		3 109,78
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00152		0,00608	30 350,05	1,64	49 774,08		302,63
		Итого прямые затраты									7 917,28
		ФОТ									4 259,89
	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	0,9	108,9					4 639,02
	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	0,85	61,2					2 607,05
		Всего по позиции							3 790,84		15 163,35
17	ГЭСН23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,9568					30 396,87
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	16,84	1,38	92,9568			327,00		30 396,87
		4 М									1 492,93
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,2		0,8			0,00		0,00
	03.2.01.02-0012	Портландцемент с минеральными добавками М400 Д20 (ЦЕМ II 32,5Н)	т	0,001		0,004	4 940,42	1,51	7 460,03		29,84
	04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,065		0,26			5 534,35		1 438,93
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,001		0,004			6 040,23		24,16
		Итого прямые затраты									31 889,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									30 396,87
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					32 007,90
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					19 119,63
		Всего по позиции							20 754,33		83 017,33
17.1	ТЦ_02.3.01.02_30_200606531 982_24.06.2024_01_63.1 КА п.63.1	Песок строительный	т	1,304	1	1,304			1 297,44		1 691,86
		Всего по позиции									1 691,86
		Итого по разделу 2 Выпуски канализации :									
		Итого прямые затраты (справочно)									96 905,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									56 213,14
		Эксплуатация машин									3 092,36
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 973,28
		Материалы									30 627,07
		Строительные работы									196 123,54
		Строительные работы									195 473,57
		в том числе:									
		оплата труда									55 977,86
		эксплуатация машин и механизмов									3 066,66
		оплата труда машинистов (Отм)									6 965,14
		материалы									30 506,68
		накладные расходы									63 335,14
		сметная прибыль									35 622,09
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									649,97
		в том числе:									
		оплата труда									235,28
		эксплуатация машин и механизмов									25,70
		оплата труда машинистов (Отм)									8,14
		материалы									120,39
		накладные расходы									177,70
		сметная прибыль									82,76
		Итого ФОТ (справочно)									63 186,42
		Итого накладные расходы (справочно)									63 512,84
		Итого сметная прибыль (справочно)									35 704,85
		Итого по разделу 2 Выпуски канализации									196 123,54
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 879,22
		затраты труда рабочих					176,289036				
		затраты труда машинистов					17,602657				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									172 789,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									88 157,15
		Эксплуатация машин									3 578,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									7 175,28
		Материалы									73 878,00
		Строительные работы									326 687,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									326 037,14
		в том числе:									
		оплата труда									87 921,87
		эксплуатация машин и механизмов									3 552,92
		оплата труда машинистов (Отм)									7 167,14
		материалы									73 757,61
		накладные расходы									98 342,14
		сметная прибыль									55 295,46
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									649,97
		в том числе:									
		оплата труда									235,28
		эксплуатация машин и механизмов									25,70
		оплата труда машинистов (Отм)									8,14
		материалы									120,39
		накладные расходы									177,70
		сметная прибыль									82,76
		Всего ФОТ (справочно)									95 332,43
		Всего накладные расходы (справочно)									98 519,84
		Всего сметная прибыль (справочно)									55 378,22
		ВСЕГО по смете									326 687,11
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 879,22
		затраты труда рабочих					270,777774				
		затраты труда машинистов					18,086557				

Составил: инженер _____ (Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта _____ (Медведева С.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 06.03.2023 № 11

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

30. Астраханская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06

Ремонт системы электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВОР№6 Акт технического осмотра №1 от 15.02.2024

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость 4 287,20 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 184,93 тыс.руб.

монтажных работ 3 904,41 тыс.руб.

оборудования 197,87 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 607,84 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 2,86 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1 790,74 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 7,39 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. Магистральи											
1	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,11	1	0,11					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,67804					208,58
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36	1,15	0,67804			307,62		208,58
		4 М									0,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,086944			5,97		0,52
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00066					
		Итого прямые затраты									209,10
		ФОТ									208,58
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					191,89
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					91,78
		Всего по позиции							4 479,73		492,77
2	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 409,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	12,36			356,73		4 409,18
		4 М									40,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		Итого прямые затраты									4 449,41
		ФОТ									4 409,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 276,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 248,68
		Всего по позиции							1 097,50		10 974,99
2.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический 3п 16А 35кА ВА 88-33 IEK SVA20-3-0016	шт	1	1	1			5 629,12		5 629,12
O	1_02.05.2024_01_47.3										
	КА п.47.3										
		Всего по позиции									5 629,12
2.2	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический 3п 40А 35кА ВА 88-33 IEK SVA20-3-0040	шт	7	1	7			5 660,13		39 620,91
O	1_02.05.2024_01_42.3										
	КА п.42.3										
		Всего по позиции									39 620,91
2.3	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический 3п 100А 35кА ВА 88-33 IEK SVA20-3-0100	шт	1	1	1			5 103,18		5 103,18
O	1_02.05.2024_01_43.3										
	КА п.43.3										
		Всего по позиции									5 103,18
2.4	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический 3п 125А 35кА ВА 88-33 IEK SVA20-3-0125	шт	1	1	1			5 660,13		5 660,13
O	1_02.05.2024_01_53.3										
	КА п.53.3										
		Всего по позиции									5 660,13
3	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,46	1	0,46					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,99208					3 079,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,2	8,99208			342,51		3 079,88
	2	ЭМ									0,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00552					1,70
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,00552	37,32	1,32	49,26		0,27
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,00552			307,62		1,70
	4	М									101,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		3,020544			5,97		18,03
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,092	261,09	1,2	313,31		28,82
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00046	99 190,96	1,2	119 029,15		54,75
		Итого прямые затраты									3 183,45
		ФОТ									3 081,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 989,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 571,61
		Всего по позиции							16 835,20		7 744,19
3.1	ФСБЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	46	1	46	21,17	1,35	28,58		1 314,68
		Всего по позиции									1 314,68
4	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,46	1	0,46					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,07552					702,85
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76	1,2	2,07552			338,64		702,85
	2	ЭМ									11,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01104					4,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,00552			1 444,39		7,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,00552			465,30		2,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,00552			651,34		3,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,00552			346,39		1,91
	4	М									62,08
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,1318	5,87	1,23	7,22		44,27
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,253	37,71	1,58	59,58		15,07
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,023	79,88	1,49	119,02		2,74
		Итого прямые затраты									780,98
		ФОТ									707,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					686,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					360,74
		Всего по позиции							3 973,54		1 827,83
4.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 13475860	м	46,92	1	46,92			202,34		9 493,79
	1_02.05.2024_01_56.3										
	КА п.56.3										
		Всего по позиции									9 493,79
5	ГЭСНм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	4,22	1	4,22					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			102,95112					35 261,79
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	20,33	1,2	102,95112			342,51		35 261,79
	2	ЭМ									2,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05064					15,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,05064	37,32	1,32	49,26		2,49
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,05064			307,62		15,58
		4 М									1 439,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,2404		34,774488			5,97		207,60
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		1,688	261,09	1,2	313,31		528,87
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0014		0,005908	99 190,96	1,2	119 029,15		703,22
		Итого прямые затраты									36 719,55
		ФОТ									35 277,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					34 219,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 991,46
		Всего по позиции							21 073,47		88 930,06
5.1	ФСБЦ-20.2.05.04-0001	Кабель-каналы пластиковые с крышкой, размеры 50x80 мм	100 м	4,22	1	4,22	88 705,42	1,35	119 752,32		505 354,79
		Всего по позиции									505 354,79
6	ГЭСНм08-02-399-03	Провод в коробах, сечением: до 70 мм2	100 м	3,1	1	3,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,484					5 920,78
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,7	1,2	17,484			338,64		5 920,78
		2 ЭМ									77,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0744					30,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0372			1 444,39		53,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,0372			465,30		17,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0372			651,34		24,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0372			346,39		12,89
		4 М									427,62
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		41,323	5,87	1,23	7,22		298,35
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,6		1,86	37,71	1,58	59,58		110,82
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,155	79,88	1,49	119,02		18,45
		Итого прямые затраты									6 456,56
		ФОТ									5 950,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 772,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 035,00
		Всего по позиции							4 923,87		15 264,01
6.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_49.3 КА п.49.3	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ЭК000106175	м	316,2	1	316,2			755,06		238 749,97
		Всего по позиции									238 749,97
7	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м	1,12	1	1,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,39712					3 859,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48	1,2	11,39712			338,64		3 859,52
		2 ЭМ									28,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02688					10,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,01344			1 444,39		19,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,01344			465,30		6,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,01344			651,34		8,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,01344			346,39		4,66
		4 М									201,21
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		14,9296		5,87	1,23	7,22	107,79
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,456		37,71	1,58	59,58	86,75
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,056		79,88	1,49	119,02	6,67
		Итого прямые затраты									4 099,80
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Воломогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					64,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 870,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 754,32
		Всего по позиции							8 832,47		9 892,37
7.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215_1_02.05.2024_01_55.3	КА п.55.3	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x50 МК (N PE) 0.66кВ (м) Кабэкс ТХМ00068406	м	59,16	1	59,16			3 545,66	209 761,25
		Всего по позиции									209 761,25
7.2	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215_1_02.05.2024_01_44.3	КА п.44.3	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x70 MC (N PE) 1кВ (м) Магна УТ000027049	м	55,08	1	55,08			4 979,55	274 273,61
		Всего по позиции									274 273,61
		Итого по разделу 1 Магистрالی :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 294 911,27
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									53 442,58
		Эксплуатация машин									120,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									62,87
		Материалы									1 241 285,37
		Строительные работы									492,77
		в том числе:									
		оплата труда									208,58
		материалы									0,52
		накладные расходы									191,89
		сметная прибыль									91,78
		Монтажные работы									1 373 581,54
		в том числе:									
		оплата труда									53 234,00
		эксплуатация машин и механизмов									120,45
		оплата труда машинистов (Отм)									62,87
		материалы									1 241 284,85
		накладные расходы									51 697,96
		сметная прибыль									27 181,41
		Оборудование									56 013,34
		Итого ФОТ (справочно)									53 505,45
		Итого накладные расходы (справочно)									51 889,85
		Итого сметная прибыль (справочно)									27 273,19
		Итого по разделу 1 Магистрالی									1 430 087,65
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									732 278,62
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									56 013,34
		затраты труда рабочих									155,93788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов									0,16848
Раздел 2. Кондитерское дело											
8	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,06164					18,96
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36	1,15	0,06164			307,62		18,96
	4 М										0,05
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,007904			5,97		0,05
<i>H</i>	999-9900 Строительный мусор		<i>m</i>	0,006		0,00006					
	Итого прямые затраты										19,01
	ФОТ										18,96
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					17,44
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					8,34
	Всего по позиции								4 479,00		44,79
9	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,008					1 429,77
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	1,2	4,008			356,73		1 429,77
	2 ЭМ										50,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048					19,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,024			1 444,39		34,67
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,2	0,024			465,30		11,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,024			651,34		15,63
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,024			346,39		8,31
	4 М										351,73
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688		0,0688			5,97		0,41
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92		1,92	5,87	1,23	7,22		13,86
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2	50,05		2,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06	1 001,37		100,14
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06	3 878,48		81,45
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35	2 688,85		110,24
	24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		0,144	196,41	1,12	219,98		31,68
	Итого прямые затраты										1 851,28
	ФОТ										1 449,25
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 405,77
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					739,12
	Всего по позиции								3 996,17		3 996,17
9.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0051	Щит распределительный наружной установки ЩРН-72з, с замком, IP31, размеры 620x520x130 мм	шт	1	1	1	5 064,24	1,06	5 368,09		5 368,09
	Всего по позиции										5 368,09
10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					440,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
		4 М									4,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02
		Итого прямые затраты									444,94
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35
		ФОТ									440,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
10.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель нагрузки ВН-32 100А/ЗП ИЕК MNV10-3-100	шт	1	1	1			808,53		808,53
О	1_02.05.2024_01_41.3										
		КА п.41.3									
		Всего по позиции									808,53
11	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	30	1	30					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					13 227,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	37,08			356,73		13 227,55
		4 М									120,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,6	174,93	1,15	201,17		120,70
		Итого прямые затраты									13 348,25
		ФОТ									13 227,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 830,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 746,05
		Всего по позиции							1 097,50		32 925,02
11.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1Р+N) С	шт	16	1	16			1 222,27		19 556,32
О	1_02.05.2024_01_52.3	16А 30МА тип А 6кА АВДТ-32 ИЕК MAD22-5-016-С-30									
		КА п.52.3									
		Всего по позиции									19 556,32
11.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	159,24	1,04	165,61		496,83
О											
		Всего по позиции									496,83
11.3	ФСБЦ-62.1.01.09-1247	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 6 кА, характеристика С	шт	1	1	1	193,98	1,04	201,74		201,74
О											
		Всего по позиции									201,74
11.4	ФСБЦ-62.1.01.09-1271	Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 6 кА, характеристика С	шт	6	1	6	578,19	1,04	601,32		3 607,92
О											
		Всего по позиции									3 607,92
11.5	ФСБЦ-62.1.01.09-1272	Выключатель автоматический 3Р, 20 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	733,03	1,04	762,35		2 287,05
О											
		Всего по позиции									2 287,05
11.6	ФСБЦ-62.1.01.09-1276	Выключатель автоматический 3Р, 50 А, 6 кА, характеристика С	шт	1	1	1	712,72	1,04	741,23		741,23
О											
		Всего по позиции									741,23
12	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3648					126,36
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
		2 ЭМ									6,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04752					16,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16	27,71		0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18	31,58		1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
		4 М									10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55	393,64		1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15	201,17		7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2	234 506,34		0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8	424 393,46		0,30
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49	119,02		0,90
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
12.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215_1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKf sn0-63-14-dz	шт	1	1	1			162,97		162,97
		Всего по позиции									162,97
12.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215_1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С ИЕК YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1			148,93		148,93
		Всего по позиции									148,93
13	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,3536					2 490,22
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	7,3536			338,64		2 490,22
	2	ЭМ									113,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0768					31,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0384			1 444,39		55,46
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0384			465,30		17,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0384			651,34		25,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0384			346,39		13,30
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	1,1856			28,23		33,47
		4 М									139,90
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55		0,11	177,09	0,96	170,01		18,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,50856			5,97		3,04
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,6	155,63	1,05	163,41		98,05
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000116	127 406,00	1,2	152 887,20		17,73
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		Итого прямые затраты									2 775,23
		ФОТ									2 521,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 445,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 285,91
		Всего по позиции							32 534,45		6 506,89
13.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,0206	1	0,0206			32 807,29	1,09	35 759,95
		Всего по позиции									736,65
14	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2032					1 856,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	5,2032			356,73		1 856,14
		2 ЭМ									40,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03744					15,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,01872			1 444,39		27,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,01872			465,30		8,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,01872			651,34		12,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,01872			346,39		6,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,02736					0,77
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,7	1,2	0,0168	23,89	1,16			0,47
		4 М									763,90
		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		0,7	5,87	1,23			5,05
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,02	37,71	1,58			1,19
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,042	155,63	1,05			6,86
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		0,208	174,93	1,15			41,84
		04.3.02.14-0101 Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0001	5 338,16	1,43			0,76
		08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0112	67 306,50	0,93			701,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3		0,06	79,88	1,49			7,14
		Итого прямые затраты									2 675,70
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,94
		ФОТ									1 871,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 815,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					954,38
		Всего по позиции							273 810,50		5 476,21
14.1	ТЦ_20.3.03.07_77_770589215 1_02.05.2024_01_51.3 КА п.51.3	Светильник светодиодный SPO-910-9-40K-038 38Вт 4000К IP40/IP20 3990лм 595x595x40 ДВО матов. рассеив. панель Эра Б0051547	шт	2	1	2					2 514,35
		Всего по позиции									5 028,70
15	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,16	1	0,16					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,56288					4 838,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64	1,2	13,56288			356,73		4 838,29
		2 ЭМ									352,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,336					136,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88	1,2	0,16896			1 444,39		244,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	1,2	0,16896			465,30		78,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,2	0,16704			651,34		108,80
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,2	0,16704			346,39		57,86
		4 М									375,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,362816			5,97		8,14
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		4,1328	5,87	1,23	7,22		29,84
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0004896	127 406,00	1,2	152 887,20		74,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,6528	41,71	1,2	50,05		32,67
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,1632	1 044,81	1,35	1 410,49		230,19
		Итого прямые затраты							82 166,25		13 146,60
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					80,64
		ФОТ									4 974,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 825,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 537,13
		Всего по позиции							82 166,25		13 146,60
15.1	ТЦ_20.3.03.07_77_772574833 2_30.04.2024_01_30.1 КА п.30.1	Светильник NOVOTECH PANDORA 20W накладной влагозащищенный 358688 NV-35868825*25	шт	16	1	16			2 686,00		42 976,00
		Всего по позиции									42 976,00
16	ГЭСНм08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	шт	2	1	2					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.:									
		ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,352					839,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,98	1,2	2,352			356,73		839,03
		2 ЭМ									51,66
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,048					19,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024			1 444,39		34,67
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,024			465,30		11,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,024			651,34		15,63
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,024			346,39		8,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,02	1,2	0,048			28,23		1,36
		4 М									108,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		1,66	5,87	1,23	7,22		11,99
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	3,64		7,28	0,50	1,58	0,79		5,75
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,012		0,024	155,63	1,05	163,41		3,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00016		0,00032	4 338,27	1,25	5 422,84		1,74
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,00004		0,00008	70 310,45	0,93	65 388,72		5,23
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00026		0,00052	63 745,00	0,97	61 832,65		32,15
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,02	196,41	1,12	219,98		4,40
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	0,00102		0,00204	1 044,81	1,35	1 410,49		2,88
		Итого прямые затраты									1 018,46
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									858,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					832,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					437,84
		Всего по позиции							1 151,52		2 303,03
16.1	ТЦ_20.3.03.00_77_774331784 3_30.04.2024_01_31.1 КА п.31.1	LSP-8172 Lussole LGO черная подвесная люстра Паук 6 ламп E27	шт	2	1	2			5 451,05		10 902,10
		Всего по позиции									10 902,10
17	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,92736					330,82
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,92736			356,73		330,82
	2	ЭМ									2,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					0,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00108			1 444,39		1,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00108			465,30		0,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00072			651,34		0,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00072			346,39		0,25
	4	М									12,38
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,25	5 422,84		0,51
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00306	3 658,94	1,06	3 878,48		11,87
		Итого прямые затраты									345,98
		ФОТ									331,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					321,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					169,10
		Всего по позиции							27 890,00		836,70
17.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	3	1	3	79,02	1,46	115,37		346,11
		Всего по позиции									346,11
18	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,54	1	0,54					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,75104					7 045,79
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	19,75104			356,73		7 045,79
	2	ЭМ									36,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0324					13,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,01944			1 444,39		28,08
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,01944			465,30		9,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01296			651,34		8,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,01296			346,39		4,49
	4	М									522,26
	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		18,9	5,87	1,23	7,22		136,46
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,81	174,93	1,15	201,17		162,95
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,001701	4 338,27	1,25	5 422,84		9,22
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,05508	3 658,94	1,06	3 878,48		213,63
		Итого прямые затраты									7 618,11
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					117,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 059,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 847,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 600,26
		Всего по позиции							33 672,87		18 183,35
18.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	54	1	54	131,53	0,95	124,95		6 747,30
		Всего по позиции									6 747,30
19	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,92608					1 043,82
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	2,92608			356,73		1 043,82
	2	ЭМ									5,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					2,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00288			1 444,39		4,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00288			465,30		1,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00192			651,34		1,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00192			346,39		0,67
	4	М									77,38
	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		2,8	5,87	1,23	7,22		20,22
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,12	174,93	1,15	201,17		24,14
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000252	4 338,27	1,25	5 422,84		1,37
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00816	3 658,94	1,06	3 878,48		31,65
		Итого прямые затраты									1 128,62
		ФОТ									1 045,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 014,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					533,37
		Всего по позиции							33 455,63		2 676,45
19.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1041	Розетка скрытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	8	1	8	146,95	0,95	139,60		1 116,80
		Всего по позиции									1 116,80
20	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	6,64	1	6,64					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			121,1136					40 074,07
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	121,1136			330,88		40 074,07
	4	М									941,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		35,441664			5,97		211,59
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		11,62	52,34	1,2	62,81		729,85
		Итого прямые затраты									41 015,51
		ФОТ									40 074,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 871,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 437,78
		Всего по позиции							15 109,21		100 325,14
20.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	445,74	1	445,74	12,11	1,05	12,72		5 669,81
		Всего по позиции									5 669,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20.2	ФСБЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм	м	197,88	1	197,88			21,32	1,05	22,39	4 430,53
Всего по позиции												
												4 430,53
21	ФСБЦ-24.3.01.02-0025	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 40 мм	м	33,66	1	33,66			42,20	1,05	44,31	1 491,47
Всего по позиции												
												1 491,47
22	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,71	1	0,71						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,59228						1 555,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	4,59228				338,64		1 555,13
		2 ЭМ										35,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03408						13,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01704				1 444,39		24,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,01704				465,30		7,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01704				651,34		11,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,01704				346,39		5,90
		4 М										145,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		9,4643		5,87	1,23		7,22	68,33
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000426	43 821,53	1,23			53 900,48	22,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0142	79,88	1,49			119,02	1,69
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0355	756,85	1,24			938,49	33,32
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,008662	1 610,33	1,35			2 173,95	18,83
Итого прямые затраты												
		ФОТ										1 568,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 521,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						800,17
Всего по позиции										5 735,01	4 071,86	
22.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	72,42	1	72,42					77,10	5 583,58
Всего по позиции												
												5 583,58
23	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	4,63	1	4,63						
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,94724						11 834,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	34,94724				338,64		11 834,53
		2 ЭМ										349,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,33336						135,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,16668				1 444,39		240,75
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,16668				465,30		77,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,16668				651,34		108,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,16668				346,39		57,74
		4 М										1 711,55
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		123,4821		5,87	1,23		7,22	891,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0048615	43 821,53	1,23	53 900,48		262,04
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0926	79,88	1,49	119,02		11,02
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,2315	1 289,92	1,24	1 599,50		370,28
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,056486	2 316,78	1,35	3 127,65		176,67
		Итого прямые затраты									14 030,70
		ФОТ									11 969,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 610,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 104,61
		Всего по позиции							6 856,60		31 746,05
23.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(A)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	373,32	1	373,32			118,78		44 342,95
		Всего по позиции									44 342,95
23.2	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_56.3 КА п.56.3	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 13475860	м	98,94	1	98,94			202,34		20 019,52
		Всего по позиции									20 019,52
24	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,97	1	0,97					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,42944					3 531,83
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,2	10,42944			338,64		3 531,83
	2	ЭМ									146,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13968					56,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,06984			1 444,39		100,88
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,06984			465,30		32,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,06984			651,34		45,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,06984			346,39		24,19
	4	М									546,45
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		25,8699	5,87	1,23	7,22		186,78
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0011252	43 821,53	1,23	53 900,48		60,65
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0194	79,88	1,49	119,02		2,31
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0485	4 060,25	1,24	5 034,71		244,18
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,011834	3 287,80	1,35	4 438,53		52,53
		Итого прямые затраты									4 281,34
		ФОТ									3 588,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 480,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 830,15
		Всего по позиции							9 889,02		9 592,35
24.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_58.3 КА п.58.3	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x4 ОК (N PE) 0.66кВ (м) Кавказкабель 21011520204	м	98,94	1	98,94			337,55		33 397,20
		Всего по позиции									33 397,20
25	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,33	1	0,33					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7024					1 931,06
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,2	5,7024			338,64		1 931,06
		2 ЭМ									165,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1584					64,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0792			1 444,39		114,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0792			465,30		36,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0792			651,34		51,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0792			346,39		27,43
		4 М									382,75
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		10,9989		5,87	1,23	7,22	79,41
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0004521	43 821,53	1,23		53 900,48	24,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0066	79,88	1,49		119,02	0,79
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,0165	11 761,95	1,24		14 584,82	240,65
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,004026	6 904,76	1,35		9 321,43	37,53
		Итого прямые затраты									2 544,08
		ФОТ									1 995,34
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 935,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 017,62
		Всего по позиции								16 658,12	5 497,18
25.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_40.3 КА п.40.3	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 ОК (N PE) 0.66кВ (м) Кабэкс КТП00069117	м	33,66	1	33,66				1 223,98	41 199,17
		Всего по позиции									41 199,17
26	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6					2 109,36
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	6				351,56	2 109,36
		4 М									24,73
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,0001	99 190,96	1,2		119 029,15	11,90
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0005	4 338,27	1,25		5 422,84	2,71
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,0001	87 245,70	1,16		101 205,01	10,12
		Итого прямые затраты									2 134,09
		ФОТ									2 109,36
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 898,42
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					970,31
		Всего по позиции								500,28	5 002,82
26.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	10	1	10	98,59	0,95		93,66	936,60
		Всего по позиции									936,60
26.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23		35,08	1 403,20
		Всего по позиции									1 403,20
		Итого по разделу 2 Кондитерское дело :									
		Итого прямые затраты (справочно)									335 103,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									94 723,65
		Эксплуатация машин									1 357,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									524,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									238 497,31
		Строительные работы									1 536,26
		в том числе:									
		оплата труда									18,96
		материалы									1 491,52
		накладные расходы									17,44
		сметная прибыль									8,34
		Монтажные работы									474 279,47
		в том числе:									
		оплата труда									94 704,69
		эксплуатация машин и механизмов									1 357,34
		оплата труда машинистов (Отм)									524,93
		материалы									237 005,79
		накладные расходы									92 225,07
		сметная прибыль									48 461,65
		Оборудование									27 699,62
		Оборудование									20 364,85
		Инженерное оборудование									7 334,77
		Итого ФОТ (справочно)									95 248,58
		Итого накладные расходы (справочно)									92 242,51
		Итого сметная прибыль (справочно)									48 469,99
		Итого по разделу 2 Кондитерское дело									503 515,35
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРЧН									203 761,12
		оборудование, отсутствующее в ФРЧН									20 364,85
		затраты труда рабочих					277,61156				
		затраты труда машинистов					1,29828				

Раздел 3. Ресторанный бизнес

27	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				3,072				1 095,87
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,56	1,2		3,072		356,73		1 095,87
	2 ЭМ										22,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,0216				8,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009	1,2		0,0108		1 444,39		15,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009	1,2		0,0108		465,30		5,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009	1,2		0,0108		651,34		7,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009	1,2		0,0108		346,39		3,74
	4 М										343,05
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656			0,0656			5,97	0,39
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33			1,33	5,87	1,23	7,22	9,60
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041			0,041	41,71	1,2	50,05	2,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1			0,1	79,88	1,49	119,02	11,90
	20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1			0,1	944,69	1,06	1 001,37	100,14
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,021			0,021	3 658,94	1,06	3 878,48	81,45
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041			0,041	1 991,74	1,35	2 688,85	110,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124		196,41	1,12		219,98	27,28
		Итого прямые затраты										1 470,32
		ФОТ										1 104,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 071,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						563,37
		Всего по позиции									3 105,19	3 105,19
27.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0026	Щит распределительный навесной ЩРН-36, IP31, размеры 480х300х120 мм	шт	1	1	1		1 418,15	1,06		1 503,24	1 503,24
		Всего по позиции										1 503,24
28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,236						440,92
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236				356,73		440,92
	4 М											4,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		174,93	1,15		201,17	4,02
		Итого прямые затраты										444,94
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						7,35
		ФОТ										440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						224,87
		Всего по позиции									1 104,85	1 104,85
28.1	О	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_41.3 КА п.41.3	шт	1	1	1					808,53	808,53
		Всего по позиции										808,53
29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	15	1	15						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,54						6 613,77
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	18,54				356,73		6 613,77
	4 М											60,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,3		174,93	1,15		201,17	60,35
		Итого прямые затраты										6 674,12
		ФОТ										6 613,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						6 415,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 373,02
		Всего по позиции									1 097,50	16 462,50
29.1	О	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_52.3 КА п.52.3	шт	12	1	12					1 222,27	14 667,24
		Всего по позиции										14 667,24
29.2	О	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	шт	3	1	3		159,24	1,04		165,61	496,83
		Всего по позиции										496,83
30	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3648						126,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648				346,39		126,36
	2 ЭМ											6,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16	27,71		0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18	31,58		1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
		4 М									10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55	393,64		1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15	201,17		7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2	234 506,34		0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8	424 393,46		0,30
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49	119,02		0,90
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
30.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKF sn0-63-14-dz	шт	1	1	1					162,97
		Всего по позиции									162,97
30.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1					148,93
		Всего по позиции									148,93
31	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6768					1 245,11
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	3,6768			338,64		1 245,11
	2	ЭМ									56,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					15,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			1 444,39		27,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			465,30		8,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			651,34		12,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			346,39		6,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,5928			28,23		16,73
		4 М									69,95
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,96	170,01		9,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			5,97		1,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,05	163,41		49,02
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,2	152 887,20		8,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 387,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 260,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 222,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					642,95
		Всего по позиции							32 534,30		3 253,43
31.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	32 807,29	1,09	35 759,95		368,33
		Всего по позиции									368,33
32	ГЭСНм08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	шт	4	1	4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,704					1 678,06
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,98	1,2	4,704			356,73		1 678,06
	2 ЭМ										103,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096					38,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,048			1 444,39		69,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,048			465,30		22,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,048			651,34		31,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,048			346,39		16,63
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,02	1,2	0,096			28,23		2,71
	4 М										216,57
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		3,32	5,87	1,23	7,22		23,97
	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	3,64		14,56	0,50	1,58	0,79		11,50
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,012		0,048	155,63	1,05	163,41		7,84
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,15	201,17		80,47
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00016		0,00064	4 338,27	1,25	5 422,84		3,47
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,00004		0,00016	70 310,45	0,93	65 388,72		10,46
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00026		0,00104	63 745,00	0,97	61 832,65		64,31
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,04	196,41	1,12	219,98		8,80
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	0,00102		0,00408	1 044,81	1,35	1 410,49		5,75
		Итого прямые затраты									2 036,89
		ФОТ									1 717,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 665,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					875,68
		Всего по позиции							1 144,52		4 578,08
32.1	ТЦ_20.3.03.00_77_773166013_2_30.04.2024_01_32.1	Подвесной светильник Eglo Maserlo 31614	шт	4	1	4			11 041,50		44 166,00
	КА п.32.1										
		Всего по позиции									44 166,00
33	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,06	1	0,06					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,6096					5 568,41
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	15,6096			356,73		5 568,41
	2 ЭМ										121,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11232					45,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,05616			1 444,39		81,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,05616			465,30		26,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,05616			651,34		36,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,05616			346,39		19,45
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,08208			28,23		2,32
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,7	1,2	0,0504	23,89	1,16		27,71	1,40
	4 М										2 291,75
	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		2,1	5,87	1,23		7,22	15,16
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,06	37,71	1,58		59,58	3,57
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,126	155,63	1,05		163,41	20,59
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		0,624	174,93	1,15		201,17	125,53
	04.3.02.14-0101	Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0003	5 338,16	1,43		7 633,57	2,29
	08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0336	67 306,50	0,93		62 595,05	2 103,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3		0,18	79,88	1,49		119,02	21,42
		Итого прямые затраты									8 027,16
33.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					92,81
		ФОТ									5 613,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 445,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 863,13
		Всего по позиции							273 811,17		16 428,67
33.1	ТЦ_20.3.03.07_77_972114948 3_04.05.2024_01_34.1 КА п.34.1	Подвесной светильник LINE-PRO 50X50 1500MM 55W 3000K ЧЕРНЫЙ	шт	6	1	6			7 250,50		43 503,00
		Всего по позиции									43 503,00
34	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/нр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,61824					220,54
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,61824			356,73		220,54
	2 ЭМ										1,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0012					0,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00072			1 444,39		1,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00072			465,30		0,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00048			651,34		0,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00048			346,39		0,17
	4 М										8,25
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000063	4 338,27	1,25		5 422,84	0,34
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00204	3 658,94	1,06		3 878,48	7,91
		Итого прямые затраты									230,65
		ФОТ									221,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					214,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					112,74
		Всего по позиции							27 890,50		557,81
34.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	79,02	1,46		115,37	230,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									230,74
35	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,34	1	0,34					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,43584					4 436,24
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	30,48	1,2	12,43584			356,73		4 436,24
	2 ЭМ										22,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0204					8,53
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,01224			1 444,39		17,68
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,01224			465,30		5,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00816			651,34		5,31
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00816			346,39		2,83
	4 М										328,84
	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		11,9	5,87	1,23	7,22		85,92
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,5		0,51	174,93	1,15	201,17		102,60
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00315		0,001071	4 338,27	1,25	5 422,84		5,81
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,102		0,03468	3 658,94	1,06	3 878,48		134,51
	Итого прямые затраты								33 455,47		11 374,86
	ФОТ										4 444,77
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 311,43
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 266,83
	Всего по позиции								131,53	0,95	124,95
35.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	34	1	34					4 248,30
	Всего по позиции										4 248,30
36	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,75	1	2,75					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,16					16 596,94
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2	1,2	50,16			330,88		16 596,94
	4 М										389,90
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		14,6784			5,97		87,63
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		4,8125	52,34	1,2	62,81		302,27
	Итого прямые затраты								15 109,20		41 550,31
	ФОТ										16 596,94
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 099,03
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 464,44
	Всего по позиции						12,11	1,05	12,72		3 567,96
36.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	280,5	1	280,5					3 567,96
	Всего по позиции										3 567,96
37	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,46	1	0,46					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,97528					1 007,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	2,97528			338,64		1 007,55
		2 ЭМ									23,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02208					8,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01104			1 444,39		15,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,01104			465,30		5,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01104			651,34		7,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,01104			346,39		3,82
		4 М									94,03
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,1318		5,87	1,23	7,22	44,27
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000276	43 821,53	1,23		53 900,48	14,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0092	79,88	1,49		119,02	1,09
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,023	756,85	1,24		938,49	21,59
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005612	1 610,33	1,35		2 173,95	12,20
		Итого прямые затраты									1 133,68
		ФОТ									1 016,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					986,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					518,42
		Всего по позиции							5 735,02		2 638,11
37.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	46,92	1	46,92				77,10	3 617,53
		Всего по позиции									3 617,53
38	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,29	1	2,29					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,28492					5 853,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	17,28492			338,64		5 853,37
		2 ЭМ									172,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16488					66,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,08244			1 444,39		119,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,08244			465,30		38,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,08244			651,34		53,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,08244			346,39		28,56
		4 М									846,53
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		61,0743		5,87	1,23	7,22	440,96
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0024045	43 821,53	1,23		53 900,48	129,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0458	79,88	1,49		119,02	5,45
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1145	1 289,92	1,24		1 599,50	183,14
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,027938	2 316,78	1,35		3 127,65	87,38
		Итого прямые затраты									6 939,60
		ФОТ									5 920,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 742,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 019,35
		Всего по позиции							6 856,61		15 701,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	233,58	1	233,58			118,78		27 744,63
Всего по позиции											27 744,63
39	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	4	1	4					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4					843,74
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	2,4			351,56		843,74
	4 М										9,89
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00004	99 190,96	1,2	119 029,15		4,76
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0002	4 338,27	1,25	5 422,84		1,08
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00004	87 245,70	1,16	101 205,01		4,05
Итого прямые затраты											853,63
		ФОТ									843,74
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					759,37
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					388,12
Всего по позиции											2 001,12
39.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	4	1	4	98,59	0,95	93,66		374,64
Всего по позиции											374,64
39.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23	35,08		1 403,20
Всего по позиции											1 403,20

Итого по разделу 3 Ресторанный бизнес :

Итого прямые затраты (справочно)	182 282,48
в том числе:	
Оплата труда рабочих	45 726,88
Эксплуатация машин	531,36
Оплата труда машинистов (Отм)	210,54
Материалы	135 813,70
Монтажные работы	250 168,62
в том числе:	
оплата труда	45 726,88
эксплуатация машин и механизмов	531,36
оплата труда машинистов (Отм)	210,54
материалы	135 813,70
накладные расходы	44 500,24
сметная прибыль	23 385,90
Оборудование	15 972,60
Оборудование	15 475,77
Инженерное оборудование	496,83
Итого ФОТ (справочно)	45 937,42
Итого накладные расходы (справочно)	44 500,24
Итого сметная прибыль (справочно)	23 385,90
Итого по разделу 3 Ресторанный бизнес	266 141,22
Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	119 343,06
оборудование, отсутствующее в ФРСН	15 475,77
затраты труда рабочих	133,07748
затраты труда машинистов	0,5244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Гастрономический сервис											
40	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,008					1 429,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	1,2	4,008			356,73		1 429,77
		2 ЭМ									50,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					19,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,024			1 444,39		34,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,024			465,30		11,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,024			651,34		15,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,024			346,39		8,31
		4 М									351,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0688		0,0688			5,97		0,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92		1,92	5,87	1,23	7,22		13,86
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2	50,05		2,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06	1 001,37		100,14
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06	3 878,48		81,45
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35	2 688,85		110,24
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		0,144	196,41	1,12	219,98		31,68
		Итого прямые затраты									1 851,28
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,83
		ФОТ									1 449,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 405,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					739,12
		Всего по позиции							4 020,00		4 020,00
40.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0030	Щит распределительный навесной ЩРН-90, 2 двери, IP31, размеры 480x680x120 мм	шт	1	1	1	4 398,68	1,06	4 662,60		4 662,60
		Всего по позиции									4 662,60
41	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					440,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
		4 М									4,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02
		Итого прямые затраты									444,94
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35
		ФОТ									440,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
41.1 О	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_54.3 КА п.54.3	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3P 125А IEK MNV10-3-125	шт	1	1	1			949,19		949,19
		Всего по позиции									949,19
42	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	39	1	39					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,204					17 195,81
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	48,204			356,73		17 195,81
	4 М										156,91
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,78	174,93	1,15		201,17	156,91
	Итого прямые затраты										17 352,72
	ФОТ										17 195,81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 679,94
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 769,86
	Всего по позиции									1 097,50	42 802,52
42.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1Р+N) С	шт	21	1	21				1 222,27	25 667,67
О	1_02.05.2024_01_52.3 КА п.52.3	16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 IEK MAD22-5-016-С-30									25 667,67
	Всего по позиции										25 667,67
42.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	159,24	1,04		165,61	496,83
О											496,83
	Всего по позиции										496,83
42.3	ФСБЦ-62.1.01.09-1271	Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 6 кА, характеристика С	шт	9	1	9	578,19	1,04		601,32	5 411,88
О											5 411,88
	Всего по позиции										5 411,88
42.4	ФСБЦ-62.1.01.09-1272	Выключатель автоматический 3Р, 20 А, 6 кА, характеристика С	шт	4	1	4	733,03	1,04		762,35	3 049,40
О											3 049,40
	Всего по позиции										3 049,40
42.5	ФСБЦ-62.1.01.09-1276	Выключатель автоматический 3Р, 50 А, 6 кА, характеристика С	шт	2	1	2	712,72	1,04		741,23	1 482,46
О											1 482,46
	Всего по позиции										1 482,46
43	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3648					126,36
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
	2 ЭМ										6,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16		27,71	0,26
	91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные		маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18		31,58	1,36
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
	4 М										10,94
	01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I		м3	1,51		0,00302	253,96	1,55		393,64	1,19
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	19,8		0,0396	174,93	1,15		201,17	7,97
	01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3		т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2		234 506,34	0,35
	10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм		т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8		424 393,46	0,30
	10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм		т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8		756 115,14	0,23
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	3,76		0,00752	79,88	1,49		119,02	0,90
	Итого прямые затраты										160,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
43.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKF sn0-63-14-dz	шт	1	1	1				162,97	162,97
		Всего по позиции									162,97
43.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1				148,93	148,93
		Всего по позиции									148,93
44	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,0304					3 735,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	11,0304			338,64		3 735,33
		2 ЭМ									170,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1152					46,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0576			1 444,39		83,20
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0576			465,30		26,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0576			651,34		37,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0576			346,39		19,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	1,7784			28,23		50,20
		4 М									209,84
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,165		177,09	0,96	170,01	28,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,76284			5,97		4,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,9		155,63	1,05	163,41	147,07
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000174		127 406,00	1,2	152 887,20	26,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,03		79,88	1,49	119,02	3,57
		Итого прямые затраты									4 162,84
		ФОТ									3 782,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 668,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 928,86
		Всего по позиции							32 534,40		9 760,32
44.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x4-450	1000 м	0,0309	1	0,0309			32 807,29	1,09	35 759,95
		Всего по позиции									1 104,98
45	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,032					18 561,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	52,032			356,73		18 561,38
		2 ЭМ									404,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3744					151,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,1872			1 444,39		270,39
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,1872			465,30		87,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,1872			651,34		121,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,1872			346,39		64,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,2736			28,23		7,72
	91.21.19-031	Станки сверлильные 4 М	маш.-ч	0,7	1,2	0,168	23,89	1,16	27,71		4,66
	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		7	5,87	1,23	7,22		7 639,21
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,2	37,71	1,58	59,58		50,54
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,42	155,63	1,05	163,41		68,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		2,08	174,93	1,15	201,17		418,43
	04.3.02.14-0101	Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,001	5 338,16	1,43	7 633,57		7,63
	08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,112	67 306,50	0,93	62 595,05		7 010,65
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3		0,6	79,88	1,49	119,02		71,41
		Итого прямые затраты									26 757,23
		ФОТ									18 713,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 151,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 543,79
		Всего по позиции							272 264,70		54 452,94
45.1	ТЦ_20.3.03.07_77_774331784 3_30.04.2024_01_33.1 КА п.33.1	Потолочный светильник Arte Lamp Tablet A7428PL-2WH	шт	20	1	20			4 726,00		94 520,00
		Всего по позиции									94 520,00
46	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,30912					110,27
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,30912			356,73		110,27
	2 ЭМ										0,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0006					0,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00036			1 444,39		0,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00036			465,30		0,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00024			651,34		0,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024			346,39		0,08
	4 М										4,13
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,25	5 422,84		0,17
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00102	3 658,94	1,06	3 878,48		3,96
		Итого прямые затраты									115,33
		ФОТ									110,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					107,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56,37
		Всего по позиции							27 890,00		278,90
46.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	79,02	1,46	115,37		115,37
		Всего по позиции									115,37
47	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,4	1	0,4					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,6304					5 219,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	14,6304			356,73		5 219,10
		2 ЭМ									27,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					10,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0144			1 444,39		20,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,0144			465,30		6,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0096			651,34		6,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,0096			346,39		3,33
		4 М									386,85
		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		14		5,87	1,23	7,22	101,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,6		174,93	1,15	201,17	120,70
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,00126		4 338,27	1,25	5 422,84	6,83
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0408		3 658,94	1,06	3 878,48	158,24
		Итого прямые затраты							33 672,85		13 469,14
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					86,99
		ФОТ									5 229,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 072,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 666,86
		Всего по позиции							131,53	0,95	124,95
47.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	40	1	40					4 998,00
		Всего по позиции									4 998,00
48	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке	100 шт	0,35	1	0,35					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,8016					4 566,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	12,8016			356,73		4 566,71
		2 ЭМ									23,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					8,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0126			1 444,39		18,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,0126			465,30		5,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0084			651,34		5,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,0084			346,39		2,91
		4 М									338,50
		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		12,25		5,87	1,23	7,22	88,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,525		174,93	1,15	201,17	105,61
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0011025		4 338,27	1,25	5 422,84	5,98
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0357		3 658,94	1,06	3 878,48	138,46
		Итого прямые затраты							146,95	0,95	139,60
		ФОТ									4 575,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 438,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 333,49
		Всего по позиции							146,95	0,95	139,60
48.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1041	Розетка скрытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	35	1	35					4 886,00
		Всего по позиции									4 886,00
49	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	7,4	1	7,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			134,976					44 660,86
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2	1,2	134,976			330,88		44 660,86
	4 М										1 049,19
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		39,49824				5,97	235,80
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		12,95	52,34	1,2		62,81	813,39
	Итого прямые затраты										45 710,05
	ФОТ										44 660,86
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					43 321,03
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					22 777,04
	Всего по позиции										15 109,21
49.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	490,62	1	490,62	12,11	1,05	12,72		6 240,69
	Всего по позиции										6 240,69
49.2	ФСБЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм	м	241,74	1	241,74	21,32	1,05	22,39		5 412,56
	Всего по позиции										5 412,56
49.3	ФСБЦ-24.3.01.02-0025	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 40 мм	м	22,44	1	22,44	42,20	1,05	44,31		994,32
	Всего по позиции										994,32
50	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,57	1	0,57					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,68676					1 248,48
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39	1,2	3,68676			338,64		1 248,48
	2 ЭМ										28,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02736					11,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,01368			1 444,39		19,76
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,2	0,01368			465,30		6,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,01368			651,34		8,91
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,01368			346,39		4,74
	4 М										116,52
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		7,5981	5,87	1,23		7,22	54,86
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000342	43 821,53	1,23		53 900,48	18,43
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0114	79,88	1,49		119,02	1,36
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0285	756,85	1,24		938,49	26,75
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,006954	1 610,33	1,35		2 173,95	15,12
	Итого прямые затраты										1 404,78
	ФОТ										1 259,59
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 221,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					642,39
	Всего по позиции										5 735,04
50.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	58,14	1	58,14			77,10		4 482,59
	Всего по позиции										4 482,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	5,8	1	5,8					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,7784					14 825,12
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29	1,2	43,7784			338,64		14 825,12
	2 ЭМ										437,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4176					169,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,2088			1 444,39		301,59
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,2088			465,30		97,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,2088			651,34		136,00
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,2088			346,39		72,33
	4 М										2 144,06
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		154,686		5,87	1,23	7,22	1 116,83
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,00609	43 821,53	1,23		53 900,48	328,25
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,116	79,88	1,49		119,02	13,81
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,29	1 289,92	1,24		1 599,50	463,86
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,07076	2 316,78	1,35		3 127,65	221,31
	Итого прямые затраты										17 576,25
	ФОТ										14 994,60
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 544,76
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 647,25
	Всего по позиции								6 856,60		39 768,26
51.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	432,48	1	432,48			118,78		51 369,97
	Всего по позиции										51 369,97
51.2	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_56.3 КА п.56.3	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 13475860	м	159,12	1	159,12			202,34		32 196,34
	Всего по позиции										32 196,34
52	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,81	1	0,81					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,70912					2 949,26
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96	1,2	8,70912			338,64		2 949,26
	2 ЭМ										122,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,11664					47,34
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	1,2	0,05832			1 444,39		84,24
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	1,2	0,05832			465,30		27,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	1,2	0,05832			651,34		37,99
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,2	0,05832			346,39		20,20
	4 М										456,31
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		21,6027		5,87	1,23	7,22	155,97
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,009396	43 821,53	1,23		53 900,48	50,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0162	79,88	1,49	119,02		1,93
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0405	4 060,25	1,24	5 034,71		203,91
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,009882	3 287,80	1,35	4 438,53		43,86
		Итого прямые затраты									3 575,14
		ФОТ									2 996,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 906,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 528,27
		Всего по позиции							9 889,02		8 010,11
52.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 ОК (N PE) 0.66кВ (м) Кавказкабель	м	82,62	1	82,62			337,55		27 888,38
	1_02.05.2024_01_58.3	21011520204									
	КА п.58.3										
		Всего по позиции									27 888,38
53	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,22	1	0,22					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8016					1 287,37
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,2	3,8016			338,64		1 287,37
	2 ЭМ										110,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1056					42,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0528			1 444,39		76,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0528			465,30		24,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0528			651,34		34,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0528			346,39		18,29
	4 М										255,16
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		7,3326	5,87	1,23	7,22		52,94
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0003014	43 821,53	1,23	53 900,48		16,25
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0044	79,88	1,49	119,02		0,52
	20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,011	11 761,95	1,24	14 584,82		160,43
	20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,002684	6 904,76	1,35	9 321,43		25,02
		Итого прямые затраты									1 696,04
		ФОТ									1 330,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 290,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					678,42
		Всего по позиции							16 658,09		3 664,78
53.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 ОК (N PE) 0.66кВ (м) Кабэкс КТП00069117	м	22,44	1	22,44			1 223,98		27 466,11
	1_02.05.2024_01_40.3										
	КА п.40.3										
		Всего по позиции									27 466,11
54	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	7	1	7					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,2					1 476,55
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	4,2			351,56		1 476,55
	4 М										17,31
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00007	99 190,96	1,2	119 029,15		8,33
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00035	4 338,27	1,25	5 422,84		1,90
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00007	87 245,70	1,16	101 205,01		7,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 493,86
		ФОТ									1 476,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 328,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					679,21
		Всего по позиции							500,28		3 501,97
54.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	7	1	7	98,59	0,95	93,66		655,62
		Всего по позиции									655,62
54.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23	35,08		1 403,20
		Всего по позиции									1 403,20

Итого по разделу 4 Гастрономический сервис :

Итого прямые затраты (справочно)	401 708,75
в том числе:	
Оплата труда рабочих	117 833,29
Эксплуатация машин	1 383,24
Оплата труда машинистов (Отм)	524,74
Материалы	281 967,48
Монтажные работы	576 701,46
в том числе:	
оплата труда	117 833,29
эксплуатация машин и механизмов	1 383,24
оплата труда машинистов (Отм)	524,74
материалы	281 967,48
накладные расходы	114 703,93
сметная прибыль	60 288,78
Оборудование	37 057,43
Оборудование	26 616,86
Инженерное оборудование	10 440,57
Итого ФОТ (справочно)	118 358,03
Итого накладные расходы (справочно)	114 703,93
Итого сметная прибыль (справочно)	60 288,78
Итого по разделу 4 Гастрономический сервис	613 758,89
Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	238 235,29
оборудование, отсутствующее в ФРСН	26 616,86
затраты труда рабочих	343,7682
затраты труда машинистов	1,29792

Раздел 5. Экспертиза и оценка качества

55	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1			
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,072			1 095,87
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,56	1,2	3,072		356,73	1 095,87
	2 ЭМ								22,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0216			8,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009	1,2	0,0108		1 444,39	15,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009	1,2	0,0108		465,30	5,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009	1,2	0,0108		651,34	7,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009	1,2	0,0108		346,39	3,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									343,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			5,97		0,39
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	1,23	7,22		9,60
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2	50,05		2,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06	1 001,37		100,14
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06	3 878,48		81,45
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35	2 688,85		110,24
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
		Итого прямые затраты									1 470,32
		ФОТ									1 104,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 071,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					563,37
		Всего по позиции							3 105,19		3 105,19
55.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Щит распределительный навесной ЩРН-24, IP31, размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 032,36	1,06	1 094,30		1 094,30
		Всего по позиции									1 094,30
56	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					440,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
		4 М									4,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02
		Итого прямые затраты									444,94
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35
		ФОТ									440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
56.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215 О 1_02.05.2024_01_41.3 КА п.41.3	Выключатель нагрузки ВН-32 100А/ЗП ИЕК MNV10-3-100	шт	1	1	1			808,53		808,53
		Всего по позиции									808,53
57	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 409,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	12,36			356,73		4 409,18
		4 М									40,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		Итого прямые затраты									4 449,41
		ФОТ									4 409,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 276,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 248,68
		Всего по позиции							1 097,50		10 974,99
57.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215 О 1_02.05.2024_01_52.3 КА п.52.3	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) С 16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 ИЕК MAD22-5-016-С-30	шт	7	1	7			1 222,27		8 555,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									8 555,89
57.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1P, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3		159,24	1,04	165,61	496,83
О		Всего по позиции									496,83
58	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3648					126,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
	2 ЭМ										6,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16	27,71		0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18	31,58		1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
	4 М										10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55	393,64		1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15	201,17		7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2	234 506,34		0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8	424 393,46		0,30
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49	119,02		0,90
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
58.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1				148,93	148,93
	1_02.05.2024_01_46.3										
	КА п.46.3										
		Всего по позиции									148,93
58.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь	шт	1	1	1				162,97	162,97
	1_02.05.2024_01_59.3	PROxima EKF sn0-63-14-dz									
	КА п.59.3										
		Всего по позиции									162,97
59	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6768					1 245,11
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	3,6768			338,64		1 245,11
	2 ЭМ										56,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0384					15,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			1 444,39		27,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			465,30		8,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			651,34		12,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			346,39		6,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,5928			28,23		16,73
		4 М									69,95
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,96	170,01		9,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			5,97		1,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,05	163,41		49,02
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00058	127 406,00	1,2	152 887,20		8,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 387,61
		ФОТ									1 260,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 222,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					642,95
		Всего по позиции							32 534,30		3 253,43
59.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	32 807,29	1,09	35 759,95		368,33
		Всего по позиции									368,33
60	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,30912					110,27
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,30912			356,73		110,27
	2 ЭМ										0,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00036			1 444,39		0,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00036			465,30		0,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00024			651,34		0,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024			346,39		0,08
		4 М									4,13
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,25	5 422,84		0,17
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,00102	3 658,94	1,06	3 878,48		3,96
		Итого прямые затраты									115,33
		ФОТ									110,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					107,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56,37
		Всего по позиции							27 890,00		278,90
60.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	79,02	1,46	115,37		115,37
		Всего по позиции									115,37
61	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,3152					2 609,55
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	7,3152			356,73		2 609,55
	2 ЭМ										13,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0072			1 444,39		10,40
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,0072			465,30		3,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0048			651,34		3,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,0048			346,39		1,66
		4 М									193,43
	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		7		5,87	1,23	7,22	50,54
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,3		174,93	1,15	201,17	60,35
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,00063		4 338,27	1,25	5 422,84	3,42
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0204		3 658,94	1,06	3 878,48	79,12
		Итого прямые затраты									2 821,52
		ФОТ									2 614,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 536,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 333,43
		Всего по позиции								33 455,35	6 691,07
61.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одностенная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	20	1	20		131,53	0,95	124,95	2 499,00
		Всего по позиции									2 499,00
62	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,19	1	1,19					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,7056					7 181,95
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	21,7056			330,88		7 181,95
		4 М									168,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		6,351744			5,97		37,92
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,0825		52,34	1,2	62,81	130,80
		Итого прямые затраты									7 350,67
		ФОТ									7 181,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 966,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 662,79
		Всего по позиции								15 109,20	17 979,95
62.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	121,38	1	121,38		12,11	1,05	12,72	1 543,95
		Всего по позиции									1 543,95
63	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,33	1	0,33					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,13444					722,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	2,13444			338,64		722,81
		2 ЭМ									16,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01584					6,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00792			1 444,39		11,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,00792			465,30		3,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00792			651,34		5,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00792			346,39		2,74
		4 М									67,46
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,3989		5,87	1,23	7,22	31,76
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000198		43 821,53	1,23	53 900,48	10,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0066	79,88	1,49	119,02		0,79
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0165	756,85	1,24	938,49		15,49
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,004026	1 610,33	1,35	2 173,95		8,75
		Итого прямые затраты									813,30
		ФОТ									729,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					707,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					371,91
		Всего по позиции							5 735,06		1 892,57
63.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	33,66	1	33,66			77,10		2 595,19
	1_02.05.2024_01_50.3										
	КА п.50.3										
		Всего по позиции									2 595,19
64	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,86	1	0,86					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,49128					2 198,21
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	6,49128			338,64		2 198,21
	2 ЭМ										64,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06192					25,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,03096			1 444,39		44,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,03096			465,30		14,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,03096			651,34		20,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,03096			346,39		10,72
	4 М										317,92
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		22,9362	5,87	1,23	7,22		165,60
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000903	43 821,53	1,23	53 900,48		48,67
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0172	79,88	1,49	119,02		2,05
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,043	1 289,92	1,24	1 599,50		68,78
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,010492	2 316,78	1,35	3 127,65		32,82
		Итого прямые затраты									2 606,15
		ФОТ									2 223,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 156,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 133,90
		Всего по позиции							6 856,62		5 896,69
64.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	87,72	1	87,72			118,78		10 419,38
	1_02.05.2024_01_57.3										
	КА п.57.3										
		Всего по позиции									10 419,38
65	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3					1 054,68
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	3			351,56		1 054,68
	4 М										12,37
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00005	99 190,96	1,2	119 029,15		5,95
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00025	4 338,27	1,25	5 422,84		1,36
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00005	87 245,70	1,16	101 205,01		5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 067,05
		ФОТ									1 054,68
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					949,21
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					485,15
		Всего по позиции							500,28		2 501,41
65.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	5	1	5	98,59	0,95	93,66		468,30
		Всего по позиции									468,30
65.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23	35,08		1 403,20
		Всего по позиции									1 403,20
66	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,11	1	0,11					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				11,7216					4 181,45
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8	1,2	11,7216			356,73		4 181,45
	2 ЭМ										55,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0528					21,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0264			1 444,39		38,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0264			465,30		12,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0264			651,34		17,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0264			346,39		9,14
	4 М										76,65
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0003465	4 338,27	1,25	5 422,84		1,88
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,3399	196,41	1,12	219,98		74,77
		Итого прямые затраты									4 334,85
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					69,69
		ФОТ									4 202,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 076,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 143,46
		Всего по позиции							96 588,91		10 624,78
66.1	ТЦ_20.3.03.07_77_772368508	Светильник профильный подвесной линейный Siled La Linea 28*25 SLD-LA-LIN-25-1500	шт	11	1	11			7 882,05		86 702,55
	4_04.05.2024_01_39.1										
	КА п.39.1										
		Всего по позиции									86 702,55

Итого по разделу 5 Экспертиза и оценка качества :

Итого прямые затраты (справочно)	134 620,47
в том числе:	
Оплата труда рабочих	25 376,36
Эксплуатация машин	237,41
Оплата труда машинистов (Отм)	99,32
Материалы	108 907,38
Монтажные работы	172 197,89
в том числе:	
оплата труда	25 376,36
эксплуатация машин и механизмов	237,41
оплата труда машинистов (Отм)	99,32
материалы	108 907,38
накладные расходы	24 637,56
сметная прибыль	12 939,86
Оборудование	9 861,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									9 364,42
		Инженерное оборудование									496,83
		Итого ФОТ (справочно)									25 475,68
		Итого накладные расходы (справочно)									24 637,56
		Итого сметная прибыль (справочно)									12 939,86
		Итого по разделу 5 Экспертиза и оценка качества									182 059,14
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									100 029,02
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									9 364,42
		затраты труда рабочих					73,38684				
		затраты труда машинистов					0,25068				
Раздел 6. Экскурсионная деятельность											
67	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,072					1 095,87
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,56	1,2	3,072			356,73		1 095,87
	2 ЭМ										22,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0216					8,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			1 444,39		15,60
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			465,30		5,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			651,34		7,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			346,39		3,74
	4 М										343,05
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0,0656			5,97		0,39
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		1,33		5,87	1,23	7,22	9,60
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2	50,05		2,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06	1 001,37		100,14
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06	3 878,48		81,45
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35	2 688,85		110,24
	24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
	Итого прямые затраты										1 470,32
	ФОТ										1 104,64
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 071,50
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					563,37
	Всего по позиции								3 105,19		3 105,19
67.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Щит распределительный навесной ЩРН-24, IP31, размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 032,36	1,06	1 094,30		1 094,30
	Всего по позиции										1 094,30
68	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,236					440,92
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
	4 М										4,02
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									444,94
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35
		ФОТ									440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
68.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель нагрузки ВН-32 100А/3П IEK MNV10-3-100	шт	1	1	1				808,53	808,53
О	1_02.05.2024_01_41.3										
	КА п.41.3										
		Всего по позиции									808,53
69	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.;									
		ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,36					4 409,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	12,36			356,73		4 409,18
	4 М										40,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23
		Итого прямые затраты									4 449,41
		ФОТ									4 409,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 276,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 248,68
		Всего по позиции							1 097,50		10 974,99
69.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1Р+N) С	шт	7	1	7				1 222,27	8 555,89
О	1_02.05.2024_01_52.3	16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 IEK MAD22-5-016-С-30									
	КА п.52.3										
		Всего по позиции									8 555,89
69.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	159,24	1,04		165,61	496,83
О											
		Всего по позиции									496,83
70	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая	100 м	0,002	1	0,002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.;									
		ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3648					126,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
	2 ЭМ										6,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16	27,71		0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18	31,58		1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
	4 М										10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55	393,64		1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15	201,17		7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2	234 506,34		0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8	424 393,46		0,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки МЗ, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49	119,02		0,90
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
70.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKf sn0-63-14-dz	шт	1	1	1			162,97		162,97
		Всего по позиции									162,97
70.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1			148,93		148,93
		Всего по позиции									148,93
71	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6768					1 245,11
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	3,6768			338,64		1 245,11
	2 ЭМ										56,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					15,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			1 444,39		27,73
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			465,30		8,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			651,34		12,51
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			346,39		6,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,5928			28,23		16,73
	4 М										69,95
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,96	170,01		9,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			5,97		1,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,05	163,41		49,02
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,00058	127 406,00	1,2	152 887,20		8,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 387,61
		ФОТ									1 260,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 222,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					642,95
		Всего по позиции							32 534,30		3 253,43
71.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x4-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	32 807,29	1,09	35 759,95		368,33
		Всего по позиции									368,33
72	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к рас.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,30912					110,27
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,30912			356,73		110,27
	2 ЭМ										0,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00036			1 444,39		0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00036			465,30		0,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00024			651,34		0,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024			346,39		0,08
		4 М									4,13
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,25	5 422,84		0,17
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00102	3 658,94	1,06	3 878,48		3,96
		Итого прямые затраты									115,33
		ФОТ									110,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					107,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					56,37
		Всего по позиции							27 890,00		278,90
72.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	79,02	1,46	115,37		115,37
		Всего по позиции									115,37
73	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,25	1	0,25					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
		прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,144					3 261,94
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	9,144			356,73		3 261,94
		2 ЭМ									16,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					6,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,009			1 444,39		13,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,009			465,30		4,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,006			651,34		3,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,006			346,39		2,08
		4 М									241,79
		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		8,75	5,87	1,23	7,22		63,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,375	174,93	1,15	201,17		75,44
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0007875	4 338,27	1,25	5 422,84		4,27
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0255	3 658,94	1,06	3 878,48		98,90
		Итого прямые затраты									3 526,91
		ФОТ									3 268,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 170,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 666,79
		Всего по позиции							33 455,44		8 363,86
73.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	25	1	25	131,53	0,95	124,95		3 123,75
		Всего по позиции									3 123,75
74	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,88	1	1,88					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
		прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,2912					11 346,27
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	34,2912			330,88		11 346,27
		4 М									266,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		10,034688			5,97		59,91
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		3,29	52,34	1,2	62,81		206,64
		Итого прямые затраты									11 612,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									11 346,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 005,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 786,60
		Всего по позиции							15 109,20		28 405,30
74.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	191,76	1	191,76	12,11	1,05	12,72		2 439,19
		Всего по позиции									2 439,19
75	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,38	1	0,38					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,45784					832,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	2,45784			338,64		832,32
		2 ЭМ									19,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01824					7,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00912			1 444,39		13,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,00912			465,30		4,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00912			651,34		5,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00912			346,39		3,16
		4 М									77,67
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,0654	5,87	1,23	7,22		36,57
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000228	43 821,53	1,23	53 900,48		12,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0076	79,88	1,49	119,02		0,90
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,019	756,85	1,24	938,49		17,83
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,004636	1 610,33	1,35	2 173,95		10,08
		Итого прямые затраты									936,50
		ФОТ									839,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					814,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					428,26
		Всего по позиции							5 734,97		2 179,29
75.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215_1_02.05.2024_01_50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	38,76	1	38,76			77,10		2 988,40
		КА п.50.3									2 988,40
		Всего по позиции									2 988,40
76	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,5	1	1,5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,322					3 834,08
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	11,322			338,64		3 834,08
		2 ЭМ									113,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					43,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,054			1 444,39		78,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,054			465,30		25,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,054			651,34		35,17
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,054			346,39		18,71
		4 М									554,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		40,005	5,87	1,23	7,22		288,84
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,001575	43 821,53	1,23	53 900,48		84,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,49	119,02		3,57
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,075	1 289,92	1,24	1 599,50		119,96
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	2 316,78	1,35	3 127,65		57,24
		Итого прямые затраты									4 545,59
		ФОТ									3 877,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 761,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 977,74
		Всего по позиции							6 856,61		10 284,91
76.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	153	1	153			118,78		18 173,34
		Всего по позиции									18 173,34
77	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	11	1	11					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,6					2 320,30
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	6,6			351,56		2 320,30
		4 М									27,20
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00011	99 190,96	1,2	119 029,15		13,09
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00055	4 338,27	1,25	5 422,84		2,98
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00011	87 245,70	1,16	101 205,01		11,13
		Итого прямые затраты									2 347,50
		ФОТ									2 320,30
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 088,27
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 067,34
		Всего по позиции							500,28		5 503,11
77.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	11	1	11	98,59	0,95	93,66		1 030,26
		Всего по позиции									1 030,26
77.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23	35,08		1 403,20
		Всего по позиции									1 403,20
78	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,7872					4 561,58
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8	1,2	12,7872			356,73		4 561,58
		2 ЭМ									60,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					23,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0288			1 444,39		41,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0288			465,30		13,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0288			651,34		18,76
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0288			346,39		9,98
		4 М									83,62
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000378	4 338,27	1,25	5 422,84		2,05
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,3708	196,41	1,12	219,98		81,57
		Итого прямые затраты									4 728,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					76,03
		ФОТ									4 584,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 447,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 338,33
		Всего по позиции							96 589,25		11 590,71
78.1	ТЦ_20.3.03.07_77_772368508 4_04.05.2024_01_39.1 КА п.39.1	Светильник профильный подвесной линейный Siled La Linea 28*25 SLD-LA-LIN-25-1500	шт	12	1	12			7 882,05		94 584,60
		Всего по позиции									94 584,60
Итого по разделу 6 Экскурсионная деятельность :											
		Итого прямые затраты (справочно)									161 442,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									33 584,20
		Эксплуатация машин									296,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									122,22
		Материалы									127 439,67
		Монтажные работы									211 049,77
		в том числе:									
		оплата труда									33 584,20
		эксплуатация машин и механизмов									296,61
		оплата труда машинистов (Отм)									122,22
		материалы									127 439,67
		накладные расходы									32 532,79
		сметная прибыль									17 074,28
		Оборудование									9 861,25
		Оборудование									9 364,42
		Инженерное оборудование									496,83
		Итого ФОТ (справочно)									33 706,42
		Итого накладные расходы (справочно)									32 532,79
		Итого сметная прибыль (справочно)									17 074,28
		Итого по разделу 6 Экскурсионная деятельность									220 911,02
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									116 058,24
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									9 364,42
		затраты труда рабочих						97,62096			
		затраты труда машинистов						0,30696			
Раздел 7. Турагентская и тураператорская деятельность											
79	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения. Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					3,072			1 095,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56	1,2			3,072	356,73		1 095,87
		2 ЭМ									22,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,0216			8,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	1,2			0,0108	1 444,39		15,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	1,2			0,0108	465,30		5,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	1,2			0,0108	651,34		7,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	1,2			0,0108	346,39		3,74
		4 М									343,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656					5,97	0,39
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33		5,87	1,23		7,22	9,60
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041		41,71	1,2		50,05	2,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1		79,88	1,49		119,02	11,90
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1		944,69	1,06		1 001,37	100,14
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,021		3 658,94	1,06		3 878,48	81,45
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041		1 991,74	1,35		2 688,85	110,24
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124		196,41	1,12		219,98	27,28
		Итого прямые затраты										1 470,32
		ФОТ										1 104,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 071,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						563,37
		Всего по позиции									3 105,19	3 105,19
79.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Щит распределительный навесной ЩРН-24, IP31, размеры 350х300х120 мм	шт	1	1	1		1 032,36	1,06		1 094,30	1 094,30
		Всего по позиции										1 094,30
80	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,236						440,92
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236					356,73	440,92
	4 М											4,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02		174,93	1,15		201,17	4,02
		Итого прямые затраты										444,94
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						7,35
		ФОТ										440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						224,87
		Всего по позиции									1 104,85	1 104,85
80.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель нагрузки ВН-32 100А/ЗП ИЕК MNV10-3-100	шт	1	1	1					808,53	808,53
О	1_02.05.2024_01_41.3											
	КА п.41.3											
		Всего по позиции										808,53
81	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,36						4 409,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	12,36					356,73	4 409,18
	4 М											40,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2		174,93	1,15		201,17	40,23
		Итого прямые затраты										4 449,41
		ФОТ										4 409,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						4 276,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 248,68
		Всего по позиции									1 097,50	10 974,99
81.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) C	шт	7	1	7					1 222,27	8 555,89
О	1_02.05.2024_01_52.3	16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 ИЕК MAD22-5-016-C-30										
	КА п.52.3											
		Всего по позиции										8 555,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.2 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	159,24	1,04	165,61		496,83
Всего по позиции											496,83
82	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3648					126,36
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
	2 ЭМ										6,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16	27,71		0,26
	91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные		маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18	31,58		1,36
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
	4 М										10,94
	01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I		м3	1,51		0,00302	253,96	1,55	393,64		1,19
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	19,8		0,0396	174,93	1,15	201,17		7,97
	01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3		т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2	234 506,34		0,35
	10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм		т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8	424 393,46		0,30
	10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм		т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	3,76		0,00752	79,88	1,49	119,02		0,90
Итого прямые затраты											160,81
	ФОТ										143,09
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					72,98
Всего по позиции											186 295,00
82.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKf sn0-63-14-dz	шт	1	1	1			162,97		162,97
Всего по позиции											162,97
82.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1			148,93		148,93
Всего по позиции											148,93
83	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 Без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6768					1 245,11
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64	1,2	3,6768			338,64		1 245,11
	2 ЭМ										56,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0384					15,58
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			1 444,39		27,73
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			465,30		8,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			651,34		12,51
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			346,39		6,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,5928			28,23		16,73
		4 М									69,95
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,96	170,01		9,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			5,97		1,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,05	163,41		49,02
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,2	152 887,20		8,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 387,61
		ФОТ									1 260,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 222,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					642,95
		Всего по позиции							32 534,30		3 253,43
83.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x4-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	32 807,29	1,09	35 759,95		368,33
		Всего по позиции									368,33
84	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,61824					220,54
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,61824			356,73		220,54
	2 ЭМ										1,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0012					0,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00072			1 444,39		1,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00072			465,30		0,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00048			651,34		0,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00048			346,39		0,17
	4 М										8,25
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000063	4 338,27	1,25	5 422,84		0,34
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00204	3 658,94	1,06	3 878,48		7,91
		Итого прямые затраты									230,65
		ФОТ									221,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					214,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					112,74
		Всего по позиции							27 890,50		557,81
84.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	79,02	1,46	115,37		230,74
		Всего по позиции									230,74
85	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,19	1	0,19					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,94944					2 479,07
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	6,94944			356,73		2 479,07
	2 ЭМ										12,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0114					4,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00684			1 444,39		9,88
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00684			465,30		3,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00456			651,34		2,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00456			346,39		1,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									183,75
	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		6,65		5,87	1,23	7,22	48,01
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,285		174,93	1,15	201,17	57,33
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0005985		4 338,27	1,25	5 422,84	3,25
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,01938		3 658,94	1,06	3 878,48	75,16
		Итого прямые затраты									2 680,43
		ФОТ									2 483,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 409,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 266,75
		Всего по позиции								33 455,26	6 356,50
85.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	19	1	19		131,53	0,95	124,95	2 374,05
		Всего по позиции									2 374,05
86	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,43	1	1,43					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,0832					8 630,41
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	26,0832			330,88		8 630,41
	4 М										202,75
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		7,632768			5,97		45,57
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,5025		52,34	1,2	62,81	157,18
		Итого прямые затраты									8 833,16
		ФОТ									8 630,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 371,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 401,51
		Всего по позиции								15 109,21	21 606,17
86.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	145,86	1	145,86		12,11	1,05	12,72	1 855,34
		Всего по позиции									1 855,34
87	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,38	1	0,38					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,45784					832,32
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	2,45784			338,64		832,32
	2 ЭМ										19,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01824					7,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00912			1 444,39		13,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,00912			465,30		4,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00912			651,34		5,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00912			346,39		3,16
	4 М										77,67
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,0654		5,87	1,23	7,22	36,57
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000228		43 821,53	1,23	53 900,48	12,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0076		79,88	1,49	119,02	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,019	756,85	1,24	938,49		17,83
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,004636	1 610,33	1,35	2 173,95		10,08
		Итого прямые затраты									936,50
		ФОТ									839,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					814,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					428,26
		Всего по позиции							5 734,97		2 179,29
87.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	38,76	1	38,76			77,10		2 988,40
		Всего по позиции									2 988,40
88	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,05	1	1,05					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,9254					2 683,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	7,9254			338,64		2 683,86
		2 ЭМ									79,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0756					30,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0378			1 444,39		54,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,0378			465,30		17,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0378			651,34		24,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,0378			346,39		13,09
		4 М									388,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		28,0035		5,87	1,23	7,22	202,19
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0011025	43 821,53	1,23	53 900,48		59,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,021	79,88	1,49	119,02		2,50
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0525	1 289,92	1,24	1 599,50		83,97
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,01281	2 316,78	1,35	3 127,65		40,07
		Итого прямые затраты									3 181,92
		ФОТ									2 714,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 633,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 384,42
		Всего по позиции							6 856,61		7 199,44
88.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	107,1	1	107,1			118,78		12 721,34
		Всего по позиции									12 721,34
89	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3					1 054,68
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	3			351,56		1 054,68
		4 М									12,37
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00005	99 190,96	1,2	119 029,15		5,95
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00025	4 338,27	1,25	5 422,84		1,36
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00005	87 245,70	1,16	101 205,01		5,06
		Итого прямые затраты									1 067,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 054,68
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					949,21
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					485,15
		Всего по позиции							500,28		2 501,41
89.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	5	1	5		98,59	0,95	93,66	468,30
		Всего по позиции									468,30
89.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40		28,52	1,23	35,08	1 403,20
		Всего по позиции									1 403,20
90	ГЭСНм08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	шт	9	1	9					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,584					3 775,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,98	1,2	10,584			356,73		3 775,63
		2 ЭМ									232,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					87,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,108			1 444,39		155,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,108			465,30		50,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,108			651,34		70,34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,108			346,39		37,41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,02	1,2	0,216			28,23		6,10
		4 М									487,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		7,47		5,87	1,23	7,22	53,93
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	3,64		32,76		0,50	1,58	0,79	25,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,012		0,108		155,63	1,05	163,41	17,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,9		174,93	1,15	201,17	181,05
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00016		0,00144		4 338,27	1,25	5 422,84	7,81
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,00004		0,00036		70 310,45	0,93	65 388,72	23,54
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00026		0,00234		63 745,00	0,97	61 832,65	144,69
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,09		196,41	1,12	219,98	19,80
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	0,00102		0,00918		1 044,81	1,35	1 410,49	12,95
		Итого прямые затраты									4 583,02
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,93
		ФОТ									3 863,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 747,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 970,28
		Всего по позиции							1 151,51		10 363,62
90.1	ТЦ_20.3.03.00_66_667116552 3_01.05.2024_01_36.1 КА п.36.1	Подвесной светодиодный светильник SMD-Art-R Круг 70W 700mm	шт	9	1	9				12 707,50	114 367,50
		Всего по позиции									114 367,50
91	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,2192					11 136,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	31,2192			356,73		11 136,83
		2 ЭМ									242,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22464					91,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,11232			1 444,39		162,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,11232			465,30		52,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,11232			651,34		73,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,11232			346,39		38,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,16416			28,23		4,63
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,7	1,2	0,1008	23,89	1,16	27,71		2,79
		4 М									4 583,53
		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		4,2	5,87	1,23	7,22		30,32
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,12	37,71	1,58	59,58		7,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,252	155,63	1,05	163,41		41,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		1,248	174,93	1,15	201,17		251,06
		04.3.02.14-0101 Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0006	5 338,16	1,43	7 633,57		4,58
		08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0672	67 306,50	0,93	62 595,05		4 206,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3		0,36	79,88	1,49	119,02		42,85
		Итого прямые затраты									16 054,34
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					185,61
		ФОТ									11 228,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 891,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 726,28
		Всего по позиции							273 811,58		32 857,39
91.1	ТЦ_20.3.03.07_78_780267480 0_04.05.2024_01_38.1 КА п.38.1	Врезной светильник Crystal Lux CLT 011C WH-BL - 64396	шт	12	1	12			2 720,00		32 640,00
		Всего по позиции									32 640,00

Итого по разделу 7 Турагентская и тураператорская деятельность :

Итого прямые затраты (справочно)	216 559,45
в том числе:	
Оплата труда рабочих	38 130,78
Эксплуатация машин	674,15
Оплата труда машинистов (Отм)	263,26
Материалы	177 491,26
Монтажные работы	273 256,08
в том числе:	
оплата труда	38 130,78
эксплуатация машин и механизмов	674,15
оплата труда машинистов (Отм)	263,26
материалы	177 491,26
накладные расходы	37 168,39
сметная прибыль	19 528,24
Оборудование	9 861,25
Оборудование	9 364,42
Инженерное оборудование	496,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									38 394,04
		Итого накладные расходы (справочно)									37 168,39
		Итого сметная прибыль (справочно)									19 528,24
		Итого по разделу 7 Турагентская и тураператорская деятельность									283 117,33
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									163 029,14
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									9 364,42
		затраты труда рабочих						109,54692			
		затраты труда машинистов						0,6546			
Раздел 8. Сервис на объектах гостеприимства											
92	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,072					1 095,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56	1,2	3,072			356,73		1 095,87
		2 ЭМ									22,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					8,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			1 444,39		15,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			465,30		5,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			651,34		7,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			346,39		3,74
		4 М									343,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656				5,97	0,39
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33		5,87	1,23	7,22	9,60
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2		50,05	2,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49		119,02	11,90
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06		1 001,37	100,14
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06		3 878,48	81,45
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35		2 688,85	110,24
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12		219,98	27,28
		Итого прямые затраты									1 470,32
		ФОТ									1 104,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 071,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					563,37
		Всего по позиции							3 105,19		3 105,19
92.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Щит распределительный навесной ЩРН-24, IP31, размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 032,36	1,06		1 094,30	1 094,30
		Всего по позиции									1 094,30
93	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					440,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
		4 М									4,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15		201,17	4,02
		Итого прямые затраты									444,94
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
93.1	ТЦ_62.3.00.00_77_770589215	Выключатель нагрузки ВН-32 40А/3П ИЕК MNV10-3-040	шт	1	1	1			646,74		646,74
О	1_02.05.2024_01_45.3	КА п.45.3									
		Всего по позиции									646,74
94	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 409,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	12,36			356,73		4 409,18
	4	М									40,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,15		201,17	40,23
		Итого прямые затраты									4 449,41
		ФОТ									4 409,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 276,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 248,68
		Всего по позиции							1 097,50		10 974,99
94.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) С	шт	7	1	7			1 222,27		8 555,89
О	1_02.05.2024_01_52.3	16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 ИЕК MAD22-5-016-С-30									
		КА п.52.3									
		Всего по позиции									8 555,89
94.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	159,24	1,04	165,61		496,83
О											
		Всего по позиции									496,83
95	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полюсы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения										
	прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3648					126,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
	2	ЭМ									6,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16		27,71	0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18		31,58	1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
	4	М									10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55		393,64	1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15		201,17	7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2		234 506,34	0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8		424 393,46	0,30
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8		756 115,14	0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49		119,02	0,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
95.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKf sn0-63-14-dz	шт	1	1	1				162,97	162,97
		Всего по позиции									162,97
95.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1				148,93	148,93
		Всего по позиции									148,93
96	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,6768					1 245,11
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,2	3,6768			338,64		1 245,11
	2 ЭМ										56,97
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0384					15,58
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		1,2	0,0192			1 444,39		27,73
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		1,2	0,0192			465,30		8,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		1,2	0,0192			651,34		12,51
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		1,2	0,0192			346,39		6,65
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,2	0,5928			28,23		16,73
	4 М										69,95
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55			0,055		177,09	0,96	170,01	9,35
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			0,25428				5,97	1,52
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3			0,3		155,63	1,05	163,41	49,02
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058			0,00058		127 406,00	1,2	152 887,20	8,87
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1			0,01		79,88	1,49	119,02	1,19
		Итого прямые затраты									1 387,61
		ФОТ									1 260,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 222,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					642,95
		Всего по позиции							32 534,30		3 253,43
96.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x4-450	1000 м	0,0103	1	0,0103		32 807,29	1,09	35 759,95	368,33
		Всего по позиции									368,33
97	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,8128					7 424,55
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8		1,2	20,8128			356,73		7 424,55
	2 ЭМ										161,88
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,14976					60,78
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78		1,2	0,07488			1 444,39		108,16
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78		1,2	0,07488			465,30		34,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78		1,2	0,07488			651,34		48,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,07488			346,39		25,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,10944			28,23		3,09
		91.21.19-031 Станки сверлильные 4 М	маш.-ч	0,7	1,2	0,0672	23,89	1,16	27,71		1,86
		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		2,8	5,87	1,23	7,22		3 055,68
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,08	37,71	1,58	59,58		4,77
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,168	155,63	1,05	163,41		27,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		0,832	174,93	1,15	201,17		167,37
		04.3.02.14-0101 Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0004	5 338,16	1,43	7 633,57		3,05
		08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0448	67 306,50	0,93	62 595,05		2 804,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	3		0,24	79,88	1,49	119,02		28,56
		Итого прямые затраты									10 702,89
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					123,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 485,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 260,77
		Всего по позиции							273 811,50		21 904,92
97.1	ТЦ_20.3.03.07_77_772275396 9_04.05.2024_01_37.1 КА п.37.1	Светильник встраиваемый Luminotti DIP, white, квадратный, GU 10 (без лампы), 103x103x52мм	шт	8	1	8			467,50		3 740,00
		Всего по позиции									3 740,00
98	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,06	1	0,06					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,6096					5 568,41
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	15,6096			356,73		5 568,41
		2 ЭМ									121,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11232					45,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,05616			1 444,39		81,12
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,05616			465,30		26,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,05616			651,34		36,58
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,05616			346,39		19,45
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,08208			28,23		2,32
		91.21.19-031 Станки сверлильные 4 М	маш.-ч	0,7	1,2	0,0504	23,89	1,16	27,71		1,40
		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		2,1	5,87	1,23	7,22		2 291,75
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,06	37,71	1,58	59,58		15,16
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,126	155,63	1,05	163,41		3,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		0,624	174,93	1,15	201,17		20,59
		04.3.02.14-0101 Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0003	5 338,16	1,43	7 633,57		125,53
		08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0336	67 306,50	0,93	62 595,05		2,29
											2 103,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	3		0,18	79,88	1,49	119,02		21,42
		Итого прямые затраты									8 027,16
		ФОТ									5 613,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 445,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 863,13
		Всего по позиции							272 264,33		16 335,86
98.1	ТЦ_20.3.03.07_77_774331784 3_30.04.2024_01_33.1 КА п.33.1	Потолочный светильник Arte Lamp Tablet A7428PL-2WH	шт	6	1	6			4 726,00		28 356,00
		Всего по позиции									28 356,00
99	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,92736					330,82
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	0,92736			356,73		330,82
	2	ЭМ									2,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					0,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00108			1 444,39		1,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00108			465,30		0,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00072			651,34		0,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00072			346,39		0,25
	4	М									12,38
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,25	5 422,84		0,51
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00306	3 658,94	1,06	3 878,48		11,87
		Итого прямые затраты									345,98
		ФОТ									331,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					321,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					169,10
		Всего по позиции							27 890,00		836,70
99.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	3	1	3	79,02	1,46	115,37		346,11
		Всего по позиции									346,11
100	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,23	1	0,23					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,41248					3 000,98
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	8,41248			356,73		3 000,98
	2	ЭМ									15,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0138					5,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00828			1 444,39		11,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00828			465,30		3,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00552			651,34		3,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00552			346,39		1,91
	4	М									222,44
	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		8,05	5,87	1,23	7,22		58,12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,345	174,93	1,15	201,17		69,40
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0007245	4 338,27	1,25	5 422,84		3,93
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,02346	3 658,94	1,06	3 878,48		90,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									3 244,74
		ФОТ									3 006,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 916,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 533,44
		Всего по позиции							33 455,30		7 694,72
100.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	23	1	23	131,53	0,95	124,95		2 873,85
		Всего по позиции									2 873,85
101	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,55	1	1,55					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,272					9 354,64
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	28,272			330,88		9 354,64
	4 М										219,76
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		8,27328			5,97		49,39
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,7125	52,34	1,2	62,81		170,37
		Итого прямые затраты									9 574,40
		ФОТ									9 354,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 074,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 770,87
		Всего по позиции							15 109,21		23 419,27
101.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	158,1	1	158,1	12,11	1,05	12,72		2 011,03
		Всего по позиции									2 011,03
102	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,38	1	0,38					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,45784					832,32
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	2,45784			338,64		832,32
	2 ЭМ										19,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01824					7,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00912			1 444,39		13,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,00912			465,30		4,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00912			651,34		5,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00912			346,39		3,16
	4 М										77,67
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,0654	5,87	1,23	7,22		36,57
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000228	43 821,53	1,23	53 900,48		12,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0076	79,88	1,49	119,02		0,90
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,019	756,85	1,24	938,49		17,83
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,004636	1 610,33	1,35	2 173,95		10,08
		Итого прямые затраты									936,50
		ФОТ									839,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					814,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					428,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 734,97		2 179,29
102.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	38,76	1	38,76			77,10		2 988,40
		Всего по позиции									2 988,40
103	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,17	1	1,17					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,83116					2 990,58
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29	1,2	8,83116			338,64		2 990,58
	2 ЭМ										88,27
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08424					34,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,04212			1 444,39		60,84
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,04212			465,30		19,60
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,04212			651,34		27,43
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,04212			346,39		14,59
	4 М										432,51
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		31,2039		5,87	1,23	7,22	225,29
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0012285	43 821,53	1,23		53 900,48	66,22
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0234	79,88	1,49		119,02	2,79
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0585	1 289,92	1,24		1 599,50	93,57
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,014274	2 316,78	1,35		3 127,65	44,64
		Итого прямые затраты									3 545,55
		ФОТ									3 024,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 934,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 542,63
		Всего по позиции							6 856,59		8 022,21
103.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	119,34	1	119,34			118,78		14 175,21
		Всего по позиции									14 175,21
104	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	8	1	8					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,8					1 687,49
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	0,5	1,2	4,8			351,56		1 687,49
	4 М										19,79
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00001		0,00008	99 190,96	1,2		119 029,15	9,52
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00005		0,0004	4 338,27	1,25		5 422,84	2,17
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00001		0,00008	87 245,70	1,16		101 205,01	8,10
		Итого прямые затраты									1 707,28
		ФОТ									1 687,49
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 518,74
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					776,25
		Всего по позиции							500,28		4 002,27
104.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	8	1	8	98,59	0,95	93,66		749,28
		Всего по позиции									749,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40		28,52	1,23	35,08	1 403,20
Всего по позиции											1 403,20
Итого по разделу 8 Сервис на объектах гостеприимства :											
Итого прямые затраты (справочно)											104 546,29
в том числе:											
Оплата труда рабочих											38 507,23
Эксплуатация машин											494,65
Оплата труда машинистов (Отм)											195,54
Материалы											65 348,87
Монтажные работы											161 623,90
в том числе:											
оплата труда											38 507,23
эксплуатация машин и механизмов											494,65
оплата труда машинистов (Отм)											195,54
материалы											65 348,87
накладные расходы											37 423,56
сметная прибыль											19 654,05
Оборудование											9 699,46
Оборудование											9 202,63
Инженерное оборудование											496,83
Итого ФОТ (справочно)											38 702,77
Итого накладные расходы (справочно)											37 423,56
Итого сметная прибыль (справочно)											19 654,05
Итого по разделу 8 Сервис на объектах гостеприимства											171 323,36
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											49 571,51
оборудование, отсутствующее в ФРСН											9 202,63
затраты труда рабочих											110,83284
затраты труда машинистов											0,48768
Раздел 9. Организация и осуществление выставочной деятельности											
105	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	1	0,01					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					0,06164			18,96
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36	1,15			0,06164		307,62	18,96
		4 М									0,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904				0,007904		5,97	0,05
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006				0,00006			
Итого прямые затраты											19,01
ФОТ											18,96
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92				92			17,44
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44				44			8,34
Всего по позиции											4 479,00
106	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					3,072			1 095,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56	1,2	3,072			356,73		1 095,87
	2	ЭМ									22,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					8,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			1 444,39		15,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			465,30		5,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			651,34		7,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			346,39		3,74
	4	М									343,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			5,97		0,39
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33		5,87	1,23	7,22	9,60
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2	50,05		2,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06	1 001,37		100,14
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06	3 878,48		81,45
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35	2 688,85		110,24
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
		Итого прямые затраты									1 470,32
		ФОТ									1 104,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 071,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					563,37
		Всего по позиции							3 105,19		3 105,19
106.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Щит распределительный навесной ЩРН-24, IP31, размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 032,36	1,06	1 094,30		1 094,30
		Всего по позиции									1 094,30
107	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					440,92
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
	4	М									4,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02
		Итого прямые затраты									444,94
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35
		ФОТ									440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
107.1	ТЦ_62.3.00.00_77_770589215	Выключатель нагрузки ВН-32 40А/ЗП ИЕК MNV10-3-040	шт	1	1	1			646,74		646,74
О	1_02.05.2024_01_45.3	КА п.45.3									
		Всего по позиции									646,74
108	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 409,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	12,36			356,73		4 409,18
	4	М									40,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,15	201,17		40,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 449,41
		ФОТ									4 409,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 276,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 248,68
		Всего по позиции							1 097,50		10 974,99
108.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) С 16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 IEK MAD22-5-016-C-30	шт	7	1	7			1 222,27		8 555,89
О	1_02.05.2024_01_52.3										
		Всего по позиции									8 555,89
108.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1P, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3		159,24	1,04	165,61	496,83
О											
		Всего по позиции									496,83
109	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,3648					126,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
	2 ЭМ										6,78
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,04752					16,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16		27,71	0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18		31,58	1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88
	4 М										10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55		393,64	1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15		201,17	7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2		234 506,34	0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8		424 393,46	0,30
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8		756 115,14	0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49		119,02	0,90
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
109.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKF sn0-63-14-dz	шт	1	1	1			162,97		162,97
	1_02.05.2024_01_59.3										
		Всего по позиции									162,97
109.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1			148,93		148,93
	1_02.05.2024_01_46.3										
		Всего по позиции									148,93
110	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6768					1 245,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	3,6768			338,64		1 245,11
		2 ЭМ									56,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					15,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			1 444,39		27,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			465,30		8,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,0192			651,34		12,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,0192			346,39		6,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,5928			28,23		16,73
		4 М									69,95
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,96	170,01		9,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			5,97		1,52
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,05	163,41		49,02
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,2	152 887,20		8,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 387,61
		ФОТ									1 260,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 222,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					642,95
		Всего по позиции							32 534,30		3 253,43
110.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	32 807,29	1,09	35 759,95		368,33
		Всего по позиции									368,33
111	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,02	1	0,02					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непромышленного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,88544					672,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56	1,2	1,88544			356,73		672,59
		2 ЭМ									10,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					3,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048			1 444,39		6,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			465,30		2,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0048			651,34		3,13
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,0048			346,39		1,66
		4 М									37,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		0,35	5,87	1,23	7,22		2,53
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0816	41,71	1,2	50,05		4,08
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000306	948 687,13	1,05	996 121,49		30,48
		Итого прямые затраты									723,63
		111.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2					11,21
		ФОТ									676,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					656,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					345,00
		Всего по позиции							86 801,50		1 736,03
111.1	ТЦ_20.3.03.07_77_770589215 1_02.05.2024_01_51.3 КА п.51.3	Светильник светодиодный SPO-910-9-40K-038 38Вт 4000К IP40/IP20 3990лм 595x595x40 ДВО матов. рассеив. панель Эра Б0051547	шт	2	1	2			2 514,35		5 028,70
		Всего по позиции									5 028,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,2192					11 136,83
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	31,2192			356,73		11 136,83
		2 ЭМ									242,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22464					91,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,11232			1 444,39		162,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,11232			465,30		52,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,11232			651,34		73,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,11232			346,39		38,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,16416			28,23		4,63
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,7	1,2	0,1008	23,89	1,16		27,71	2,79
		4 М									4 583,53
		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		4,2	5,87	1,23		7,22	30,32
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,12	37,71	1,58		59,58	7,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,252	155,63	1,05		163,41	41,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		1,248	174,93	1,15		201,17	251,06
		04.3.02.14-0101 Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0006	5 338,16	1,43		7 633,57	4,58
		08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0672	67 306,50	0,93		62 595,05	4 206,39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3		0,36	79,88	1,49		119,02	42,85
		Итого прямые затраты									16 054,34
		ФОТ									11 228,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 891,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 726,28
		Всего по позиции							272 264,83		32 671,78
112.1	ТЦ_20.3.03.07_77_774331784 3_30.04.2024_01_33.1 КА п.33.1	Потолочный светильник Arte Lamp Tablet A7428PL-2WH	шт	12	1	12			4 726,00		56 712,00
		Всего по позиции									56 712,00
113	ГЭСНм08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	шт	6	1	6					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,056					2 517,09
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,98	1,2	7,056			356,73		2 517,09
		2 ЭМ									154,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144					58,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,072			1 444,39		104,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,072			465,30		33,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,072			651,34		46,90
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,072			346,39		24,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,02	1,2	0,144			28,23		4,07
		4 М									324,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		4,98		5,87	1,23		7,22	35,96
	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	3,64		21,84		0,50	1,58		0,79	17,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,012		0,072		155,63	1,05		163,41	11,77
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,6		174,93	1,15		201,17	120,70
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00016		0,00096		4 338,27	1,25		5 422,84	5,21
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,00004		0,00024		70 310,45	0,93		65 388,72	15,69
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00026		0,00156		63 745,00	0,97		61 832,65	96,46
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,06		196,41	1,12		219,98	13,20
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	0,00102		0,00612		1 044,81	1,35		1 410,49	8,63
		Итого прямые затраты										3 055,37
113.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						41,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 575,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 498,26
		Всего по позиции									1 151,52	6 909,10
113.1	ТЦ_20.3.03.00_77_772275396 9_01.05.2024_01_35.2 КА п.35.2	Светодиодная трековая система освещения PTR 1508 3x8w, 5044333	шт	6	1	6					2 845,80	17 074,80
		Всего по позиции										17 074,80
114	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,92736						330,82
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	25,76	1,2	0,92736				356,73		330,82
	2 ЭМ											2,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0018						0,75
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,00108				1 444,39		1,56
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,00108				465,30		0,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00072				651,34		0,47
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00072				346,39		0,25
	4 М											12,38
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00315		0,0000945		4 338,27	1,25		5 422,84	0,51
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,102		0,00306		3 658,94	1,06		3 878,48	11,87
		Итого прямые затраты										345,98
		ФОТ										331,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						321,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						169,10
		Всего по позиции									27 890,00	836,70
114.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	3	1	3		79,02	1,46		115,37	346,11
		Всего по позиции										346,11
115	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,2	1	0,2						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,3152					2 609,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	7,3152			356,73		2 609,55
		2 ЭМ									13,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0072			1 444,39		10,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,0072			465,30		3,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0048			651,34		3,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,0048			346,39		1,66
		4 М									193,43
		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		7		5,87	1,23	7,22	50,54
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,3		174,93	1,15	201,17	60,35
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,00063		4 338,27	1,25	5 422,84	3,42
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0204		3 658,94	1,06	3 878,48	79,12
		Итого прямые затраты									2 821,52
		ФОТ									2 614,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 536,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 333,43
		Всего по позиции								33 455,35	6 691,07
115.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1044	Розетка скрытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом, с крышкой, 16 А, цвет белый, IP20	шт	20	1	20		131,53	0,95	124,95	2 499,00
		Всего по позиции									2 499,00
116	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,61	1	1,61					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,3664					9 716,75
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	29,3664			330,88		9 716,75
		4 М									228,27
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		8,593536				5,97	51,30
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,8175		52,34	1,2	62,81	176,97
		Итого прямые затраты									9 945,02
		ФОТ									9 716,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 425,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 955,54
		Всего по позиции								15 109,20	24 325,81
116.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	164,22	1	164,22		12,11	1,05	12,72	2 088,88
		Всего по позиции									2 088,88
117	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,61	1	0,61					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,94548					1 336,10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	3,94548			338,64		1 336,10
		2 ЭМ									30,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02928					11,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01464			1 444,39		21,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,01464			465,30		6,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,01464			651,34		9,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,01464			346,39		5,07
	4	М									124,69
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		8,1313		5,87	1,23	7,22	58,71
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000366	43 821,53	1,23		53 900,48	19,73
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0122	79,88	1,49		119,02	1,45
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0305	756,85	1,24		938,49	28,62
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,007442	1 610,33	1,35		2 173,95	16,18
		Итого прямые затраты									1 503,36
		ФОТ									1 347,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 307,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					687,47
		Всего по позиции							5 735,03		3 498,37
117.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	62,22	1	62,22			77,10		4 797,16
		Всего по позиции									4 797,16
118	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,548					2 556,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	7,548			338,64		2 556,05
	2	ЭМ									75,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					29,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,036			1 444,39		52,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,036			465,30		16,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,036			651,34		23,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,036			346,39		12,47
	4	М									369,68
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		26,67		5,87	1,23	7,22	192,56
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00105	43 821,53	1,23		53 900,48	56,60
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49		119,02	2,38
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,05	1 289,92	1,24		1 599,50	79,98
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	2 316,78	1,35		3 127,65	38,16
		Итого прямые затраты									3 030,40
		ФОТ									2 585,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 507,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 318,49
		Всего по позиции							6 856,60		6 856,60
118.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	102	1	102			118,78		12 115,56
		Всего по позиции									12 115,56
119	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	7	1	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,2					1 476,55
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5	1,2	4,2			351,56		1 476,55
	4 М										17,31
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00007	99 190,96	1,2		119 029,15	8,33
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00035	4 338,27	1,25		5 422,84	1,90
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00007	87 245,70	1,16		101 205,01	7,08
		Итого прямые затраты									1 493,86
		ФОТ									1 476,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 328,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					679,21
		Всего по позиции							500,28		3 501,97
119.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	7	1	7	98,59	0,95		93,66	655,62
		Всего по позиции									655,62
119.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23		35,08	1 403,20
		Всего по позиции									1 403,20

Итого по разделу 9 Организация и осуществление выставочной деятельности :

Итого прямые затраты (справочно)	151 461,65
в том числе:	
Оплата труда рабочих	39 688,73
Эксплуатация машин	615,92
Оплата труда машинистов (Отм)	241,44
Материалы	110 915,56
Строительные работы	44,79
в том числе:	
оплата труда	18,96
материалы	0,05
накладные расходы	17,44
сметная прибыль	8,34
Монтажные работы	210 334,04
в том числе:	
оплата труда	39 669,77
эксплуатация машин и механизмов	615,92
оплата труда машинистов (Отм)	241,44
материалы	110 915,51
накладные расходы	38 610,51
сметная прибыль	20 280,89
Оборудование	9 699,46
Оборудование	9 202,63
Инженерное оборудование	496,83
Итого ФОТ (справочно)	39 930,17
Итого накладные расходы (справочно)	38 627,95
Итого сметная прибыль (справочно)	20 289,23
Итого по разделу 9 Организация и осуществление выставочной деятельности	220 078,29
Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	96 040,12
оборудование, отсутствующее в ФРСН	9 202,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				114,23432					
		затраты труда машинистов				0,60084					
Раздел 10. Организация работы номерного фонда											
120	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,02	1	0,02					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,12328					37,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36	1,15	0,12328			307,62		37,92
		4 М									0,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,015808			5,97		0,09
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00012					
		Итого прямые затраты									38,01
		ФОТ									37,92
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					34,89
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					16,68
		Всего по позиции							4 479,00		89,58
121	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,072					1 095,87
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56	1,2	3,072			356,73		1 095,87
		2 ЭМ									22,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0216					8,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			1 444,39		15,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			465,30		5,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	1,2	0,0108			651,34		7,03
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	1,2	0,0108			346,39		3,74
		4 М									343,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			5,97		0,39
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	1,23	7,22		9,60
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,2	50,05		2,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,06	1 001,37		100,14
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,06	3 878,48		81,45
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,35	2 688,85		110,24
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
		Итого прямые затраты									1 470,32
		ФОТ									1 104,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 071,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					563,37
		Всего по позиции							3 105,19		3 105,19
121.1	ФСБЦ-20.4.04.02-0026	Щит распределительный навесной ЩРН-36, IP31, размеры 480x300x120 мм	шт	1	1	1	1 418,15	1,06	1 503,24		1 503,24
		Всего по позиции									1 503,24
122	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					440,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			356,73		440,92
		4 М									4,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02
		Итого прямые затраты									444,94
122.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,35
		ФОТ									440,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					427,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					224,87
		Всего по позиции							1 104,85		1 104,85
122.1	ТЦ_62.3.00.00_77_770589215 1_02.05.2024_01_45.3 КА п.45.3	Выключатель нагрузки ВН-32 40А/ЗП ИЕК MNV10-3-040	шт	1	1	1				646,74	646,74
		Всего по позиции									646,74
123	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12	1	12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,832					5 291,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	14,832			356,73		5 291,02
		4 М									48,28
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,24	174,93	1,15	201,17		48,28
		Итого прямые затраты									5 339,30
		ФОТ									5 291,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 132,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 698,42
		Всего по позиции							1 097,50		13 170,01
123.1	ТЦ_62.1.01.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_52.3 КА п.52.3	Выключатель автоматический дифференциального тока 2п (1P+N) С 16А 30мА тип А 6кА АВДТ-32 ИЕК MAD22-5-016-С-30	шт	9	1	9				1 222,27	11 000,43
		Всего по позиции									11 000,43
123.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1242	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	1	3	159,24	1,04	165,61		496,83
		Всего по позиции									496,83
124	ГЭСНм08-01-070-01	Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,002	1	0,002					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3648					126,36
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	152	1,2	0,3648			346,39		126,36
		2 ЭМ									6,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04752					16,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			1 444,39		3,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			465,30		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	1,2	0,00228			651,34		1,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,95	1,2	0,00228			346,39		0,79
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,63	1,2	0,013512			28,23		0,38
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,91	1,2	0,009384	23,89	1,16	27,71		0,26
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	17,9	1,2	0,04296	26,76	1,18	31,58		1,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	17,9	1,2	0,04296			346,39		14,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									10,94
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	1,51		0,00302	253,96	1,55	393,64		1,19
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,8		0,0396	174,93	1,15	201,17		7,97
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00077		0,0000015	195 421,95	1,2	234 506,34		0,35
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00037		0,0000007	530 491,83	0,8	424 393,46		0,30
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00017		0,0000003	945 143,92	0,8	756 115,14		0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,76		0,00752	79,88	1,49	119,02		0,90
		Итого прямые затраты									160,81
		ФОТ									143,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					138,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					72,98
		Всего по позиции							186 295,00		372,59
124.1	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_59.3 КА п.59.3	Шина нулевая N 6x9 14 отверстий желтый изолятор на DIN-рейку латунь PROxima EKF sn0-63-14-dz	шт	1	1	1			162,97		162,97
		Всего по позиции									162,97
124.2	ТЦ_20.5.03.03_77_770589215 1_02.05.2024_01_46.3 КА п.46.3	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ 6x9-14-Д-С IEK YNN10-69-14D-K07	шт	1	1	1			148,93		148,93
		Всего по позиции									148,93
125	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без останки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,41216					1 494,13
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,2	4,41216			338,64		1 494,13
	2 ЭМ										68,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04608					18,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,02304			1 444,39		33,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,2	0,02304			465,30		10,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,2	0,02304			651,34		15,01
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,2	0,02304			346,39		7,98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,2	0,71136			28,23		20,08
		4 М									83,94
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,066	177,09	0,96	170,01		11,22
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,305136			5,97		1,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,36	155,63	1,05	163,41		58,83
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000696	127 406,00	1,2	152 887,20		10,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,012	79,88	1,49	119,02		1,43
		Итого прямые затраты									1 665,14
		ФОТ									1 512,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 467,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					771,54
		Всего по позиции							32 534,42		3 904,13
125.1	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x4-450	1000 м	0,01236	1	0,01236	32 807,29	1,09	35 759,95		441,99
		Всего по позиции									441,99
126	ГЭСНм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	0,16	1	0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,6256					14 849,10
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	216,8	1,2	41,6256			356,73		14 849,10
		2 ЭМ									323,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,29952					121,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,14976			1 444,39		216,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,78	1,2	0,14976			465,30		69,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,2	0,14976			651,34		97,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,78	1,2	0,14976			346,39		51,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,14	1,2	0,21888			28,23		6,18
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,7	1,2	0,1344	23,89	1,16	27,71		3,72
		4 М									6 111,38
		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		5,6	5,87	1,23	7,22		40,43
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1		0,16	37,71	1,58	59,58		9,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,1		0,336	155,63	1,05	163,41		54,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,4		1,664	174,93	1,15	201,17		334,75
		04.3.02.14-0101 Смеси сухие штукатурные известковые, крупнозернистые с карбонатным наполнителем, крупность заполнителя 2,5 мм, прочность при сжатии не менее 1,0 МПа	т	0,005		0,0008	5 338,16	1,43	7 633,57		6,11
		08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 5-12 мм	т	0,56		0,0896	67 306,50	0,93	62 595,05		5 608,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3		0,48	79,88	1,49	119,02		57,13
		Итого прямые затраты							273 811,63		43 809,86
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,49
		ФОТ									14 970,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 521,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 635,04
		Всего по позиции							273 811,63		43 809,86
126.1	ТЦ_20.3.03.07_77_770589215 1_02.05.2024_01_51.3 КА п.51.3	Светильник светодиодный SPO-910-9-40К-038 38Вт 4000К IP40/IP20 3990лм 595x595x40 ДВО матов. рассеив. панель Эра B0051547	шт	3	1	3			2 514,35		7 543,05
		Всего по позиции									7 543,05
126.2	ТЦ_20.3.03.07_77_772275396 9_04.05.2024_01_37.1 КА п.37.1	Светильник встраиваемый Luminotti DIP, white, квадратный, GU 10 (без лампы), 103x103x52мм	шт	13	1	13			467,50		6 077,50
		Всего по позиции									6 077,50
127	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5456					551,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76	1,2	1,5456			356,73		551,36
		2 ЭМ									3,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0018			1 444,39		2,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,0018			465,30		0,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0012			651,34		0,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,0012			346,39		0,42
		4 М									20,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0001575	4 338,27	1,25	5 422,84		0,85
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,0051	3 658,94	1,06	3 878,48		19,78
		Итого прямые затраты									576,63
		ФОТ									552,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					536,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					281,84
		Всего по позиции							27 890,20		1 394,51
127.1	ФСБЦ-20.4.01.02-1030	Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	5	1	5	79,02	1,46	115,37		576,85
		Всего по позиции									576,85
128	ГЭСНм08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	0,19	1	0,19					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				13,39044					4 776,77
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	58,73	1,2	13,39044			356,73		4 776,77
	2 ЭМ										38,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03648					14,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,2	0,01824			1 444,39		26,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,2	0,01824			465,30		8,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,2	0,01824			651,34		11,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,2	0,01824			346,39		6,32
	4 М										119,27
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0096		0,001824	70 310,45	0,93	65 388,72		119,27
		Итого прямые затраты									4 949,08
		ФОТ									4 791,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 647,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 443,71
		Всего по позиции							63 371,68		12 040,62
128.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1053	Розетка скрытого монтажа с заземляющим контактом, с защитной шторкой и крышкой, 16 А, цвет серебряный, IP20	шт	19	1	19	252,68	0,95	240,05		4 560,95
		Всего по позиции									4 560,95
129	ГЭСНм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,36576					130,48
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	30,48	1,2	0,36576			356,73		130,48
	2 ЭМ										0,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00036			1 444,39		0,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00036			465,30		0,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00024			651,34		0,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024			346,39		0,08
	4 М										9,68
	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		0,35	5,87	1,23	7,22		2,53
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5		0,015	174,93	1,15	201,17		3,02
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,25	5 422,84		0,17
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,00102	3 658,94	1,06	3 878,48		3,96
		Итого прямые затраты									141,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									130,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					126,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					66,67
		Всего по позиции							33 457,00		334,57
129.1	ФСБЦ-20.4.03.06-1053	Розетка скрытого монтажа с заземляющим контактом, с защитной шторкой и крышкой, 16 А, цвет серебряный, IP20	шт	1	1	1	252,68	0,95	240,05		240,05
		Всего по позиции									240,05
130	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,38	1	2,38					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,4112					14 363,90
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,2	43,4112			330,88		14 363,90
	4	М									337,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		12,703488			5,97		75,84
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		4,165	52,34	1,2	62,81		261,60
		Итого прямые затраты									14 701,34
		ФОТ									14 363,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 932,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 325,59
		Всего по позиции							15 109,21		35 959,91
130.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	242,76	1	242,76	12,11	1,05	12,72		3 087,91
		Всего по позиции									3 087,91
131	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1	1	1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,468					2 190,32
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	1,2	6,468			338,64		2 190,32
	2	ЭМ									50,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					19,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,024			1 444,39		34,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,024			465,30		11,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,024			651,34		15,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,024			346,39		8,31
	4	М									204,40
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,33	5,87	1,23	7,22		96,24
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0006	43 821,53	1,23	53 900,48		32,34
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,05	756,85	1,24	938,49		46,92
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 610,33	1,35	2 173,95		26,52
		Итого прямые затраты									2 464,50
		ФОТ									2 209,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 143,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 127,00
		Всего по позиции							5 735,01		5 735,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_50.3 КА п.50.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x1.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237480	м	102	1	102			77,10		7 864,20
Всего по позиции											7 864,20
132	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,38	1	1,38					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,41624					3 527,36
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29	1,2	10,41624			338,64		3 527,36
	2 ЭМ										104,12
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,09936					40,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,04968			1 444,39		71,76
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,04968			465,30		23,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,04968			651,34		32,36
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,04968			346,39		17,21
	4 М										510,14
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		36,8046		5,87	1,23	7,22	265,73
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,001449	43 821,53	1,23		53 900,48	78,10
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0276	79,88	1,49		119,02	3,28
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,069	1 289,92	1,24		1 599,50	110,37
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,016836	2 316,78	1,35		3 127,65	52,66
Итого прямые затраты											4 181,95
	ФОТ										3 567,69
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 460,66
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 819,52
Всего по позиции											6 856,62
132.1	ТЦ_21.1.06.09_77_770589215 1_02.05.2024_01_57.3 КА п.57.3	Кабель ВВГ-Пнг(А)-LSLTx 3x2.5 ОК (N PE) 0.66кВ (м) ПромЭл 5237490	м	140,76	1	140,76			118,78		16 719,47
Всего по позиции											16 719,47
133	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	5	1	5					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3					1 054,68
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	0,5	1,2	3			351,56		1 054,68
	4 М										12,37
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00001		0,00005	99 190,96	1,2		119 029,15	5,95
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00005		0,00025	4 338,27	1,25		5 422,84	1,36
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,00001		0,00005	87 245,70	1,16		101 205,01	5,06
Итого прямые затраты											1 067,05
	ФОТ										1 054,68
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					949,21
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					485,15
Всего по позиции											500,28
133.1	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	5	1	5	98,59	0,95		93,66	468,30
Всего по позиции											468,30
133.2	ФСБЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	40	1	40	28,52	1,23		35,08	1 403,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 403,20
		Итого по разделу 10 Организация работы номерного фонда :									
		Итого прямые затраты (справочно)									109 659,40
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 930,19
		Эксплуатация машин									618,24
		Оплата труда машинистов (Отм)									241,89
		Материалы									58 869,08
		Строительные работы									89,58
		в том числе:									
		оплата труда									37,92
		материалы									0,09
		накладные расходы									34,89
		сметная прибыль									16,68
		Монтажные работы									183 693,40
		в том числе:									
		оплата труда									49 892,27
		эксплуатация машин и механизмов									618,24
		оплата труда машинистов (Отм)									241,89
		материалы									58 868,99
		накладные расходы									48 556,31
		сметная прибыль									25 515,70
		Оборудование									12 144,00
		Оборудование									11 647,17
		Инженерное оборудование									496,83
		Итого ФОТ (справочно)									50 172,08
		Итого накладные расходы (справочно)									48 591,20
		Итого сметная прибыль (справочно)									25 532,38
		Итого по разделу 10 Организация работы номерного фонда									195 926,98
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									38 516,12
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									11 647,17
		затраты труда рабочих					144,26308				
		затраты труда машинистов					0,60216				
Раздел 11. Строительные работы											
134	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	26,83	1	26,83					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			188,6149					58 021,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		188,6149			307,62		58 021,72
		Итого прямые затраты									58 021,72
		ФОТ									58 021,72
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					59 762,37
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					34 232,81
		Всего по позиции							5 665,93		152 016,90
135	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	1,0732	1	1,0732					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,8419216					12 871,41
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,49	1,2	41,8419216			307,62		12 871,41
	2 ЭМ										56,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,1976912					370,76
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,0257568			1 583,02		40,77
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,2	0,0257568			398,09		10,25
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,2	0,2704464	37,32	1,32		49,26	13,32
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,2	0,2704464			307,62		83,19
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,2	0,901488	2,31	1,29		2,98	2,69
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,2	0,901488			307,62		277,32
	4 М										13,10
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,547332	35,71	0,67		23,93	13,10
П,Н	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0		0					
П,Н	14.4.01.21	Грунтовка	т	0		0					
		Итого прямые затраты									13 312,05
		ФОТ									13 242,17
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					11 917,95
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					5 515,36
		Всего по позиции							28 648,30		30 745,36
135.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,917586	1	0,917586	12 024,05	1,39		16 713,43	15 336,01
		Всего по позиции									15 336,01
135.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	21,464	1	21,464	68,29	1,49		101,75	2 183,96
		Всего по позиции									2 183,96
		Итого по разделу 11 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									88 853,74
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									70 893,13
		Эксплуатация машин									56,78
		Оплата труда машинистов (Отм)									370,76
		Материалы									17 533,07
		Строительные работы									182 762,26
		в том числе:									
		оплата труда									70 893,13
		эксплуатация машин и механизмов									56,78
		оплата труда машинистов (Отм)									370,76
		материалы									13,10
		накладные расходы									71 680,32
		сметная прибыль									39 748,17
		Монтажные работы									17 519,97
		в том числе:									
		материалы									17 519,97
		Итого ФОТ (справочно)									71 263,89
		Итого накладные расходы (справочно)									71 680,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)									39 748,17
		Итого по разделу 11 Строительные работы									200 282,23
		Справочно									
		затраты труда рабочих				230,4568216					
		затраты труда машинистов				1,1976912					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 181 149,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									607 837,02
		Эксплуатация машин									6 386,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 857,51
		Материалы									2 564 068,75
		Строительные работы									184 925,66
		в том числе:									
		оплата труда									71 177,55
		эксплуатация машин и механизмов									56,78
		оплата труда машинистов (Отм)									370,76
		материалы									1 505,28
		накладные расходы									71 941,98
		сметная прибыль									39 873,31
		Монтажные работы									3 904 406,14
		в том числе:									
		оплата труда									536 659,47
		эксплуатация машин и механизмов									6 329,37
		оплата труда машинистов (Отм)									2 486,75
		материалы									2 562 563,47
		накладные расходы									522 056,32
		сметная прибыль									274 310,76
		Оборудование									197 869,66
		Оборудование									176 616,51
		Инженерное оборудование									21 253,15
		Всего ФОТ (справочно)									610 694,53
		Всего накладные расходы (справочно)									593 998,30
		Всего сметная прибыль (справочно)									314 184,07
		ВСЕГО по смете									4 287 201,46
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 856 862,24
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									176 616,51
		затраты труда рабочих				1790,7369016					
		затраты труда машинистов				7,3896912					

Составил: инженер

(Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Медведева С.В)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Астраханской области от 06.03.2023 № 11

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

30. Астраханская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Астраханская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО «АГПК» по адресу г. Астрахань, ул. Зеленая, 76 в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»

(наименование стройки)

Капитальный ремонт помещений учебного корпуса ГБПОУ АО

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-07

Система видеонаблюдения

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ВОР №7 Акт технического осмотра №1 от 15.02.2024г

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2024 года

Сметная стоимость 451,17 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,81 тыс.руб.

монтажных работ 359,25 тыс.руб.

оборудования 91,11 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 86,12 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,40 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 248,41 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 1,06 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. Система видеонаблюдения											
1	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,18	1	0,18					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.2 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,10952					341,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36	1,15	1,10952			307,62		341,31
		4 М									0,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,142272			5,97		0,85
H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00108					
		Итого прямые затраты									342,16
		ФОТ									341,31
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					314,01
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					150,18
		Всего по позиции							4 479,72		806,35
2	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	1,1	1	1,1					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,0244					8 634,54
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05	1,2	0,066			281,77		18,60
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56	1,2	9,9792			398,09		3 972,62
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56	1,2	9,9792			465,30		4 643,32
		2 ЭМ									8,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0132					4,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0132			651,34		8,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0132			346,39		4,57
		4 М									188,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,748			5,97		4,47
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,44	170,67	1,2	204,80		90,11
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,44	176,95	1,2	212,34		93,43
		Итого прямые затраты									8 835,72
		ФОТ									8 639,11
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					7 775,20
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 973,99
		Всего по позиции							18 713,55		20 584,91
2.1 О	ТЦ_61.1.00.00_77_772275396 9_10.05.2024_01_60.3 КА п.60.3	IP-камера HiWatch DS-I203(E) (2.8 мм)	шт	11	1	11			3 762,11		41 383,21
		Всего по позиции									41 383,21
3	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	5,75	1	5,75					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			112,401					38 498,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,2	112,401			342,51		38 498,47
	2	ЭМ									3,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,069					21,23
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,069	37,32	1,32	49,26		3,40
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,069			307,62		21,23
	4	М									1 270,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		37,7568			5,97		225,41
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		1,15	261,09	1,2	313,31		360,31
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00575	99 190,96	1,2	119 029,15		684,42
		Итого прямые затраты									39 793,24
		ФОТ									38 519,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 364,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 645,05
		Всего по позиции							16 835,20		96 802,40
3.1	ФСБЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб), размеры 25x16 мм	м	575	1	575	21,17	1,35	28,58		16 433,50
		Всего по позиции									16 433,50
4	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	5,75	1	5,75					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,458					6 589,26
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	1,2	19,458			338,64		6 589,26
	2	ЭМ									144,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138					56,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,069			1 444,39		99,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,069			465,30		32,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,069			651,34		44,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,069			346,39		23,90
	4	М									758,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		76,6475	5,87	1,23	7,22		553,39
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		2,875	37,71	1,58	59,58		171,29
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2875	79,88	1,49	119,02		34,22
		Итого прямые затраты									7 548,77
		ФОТ									6 645,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 445,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 389,09
		Всего по позиции							3 023,26		17 383,77
4.1	ФСБЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,575	1	0,575	39 044,08	1,22	47 633,78		27 389,42
		Всего по позиции									27 389,42
5	ГЭСНм10-06-037-05	Шкаф для трубных проводов: настенный, размер до 640x840 мм	шт	9	1	9					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,6					7 063,20
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2	1,2	21,6			327,00		7 063,20
	2	ЭМ									164,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					74,82
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,216			763,56		164,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,216			346,39		74,82
		4 М									4 868,11
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,12		1,08	978,09	1,2	1 173,71		1 267,61
	01.7.15.14-0174	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	т	0,00003		0,00027	103 780,96	1,2	124 537,15		33,63
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,0009		0,0081	254 539,74	1,73	440 353,75		3 566,87
H	999-0005	Масса	т	0,027		0,243					
		Итого прямые затраты									12 171,06
		ФОТ									7 138,02
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					6 424,22
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 283,49
		Всего по позиции							2 430,97		21 878,77
5.1	ФСБЦ-20.4.04.01-0025	Шкаф металлический навесной, размеры 490x600x220 мм, для установки в помещениях, с монтажными хомутами из нержавеющей стали под плинты 2/10	шт	9	1	9	10 057,61	1,06	10 661,07		95 949,63
		Всего по позиции									95 949,63
6	ГЭСНм11-04-008-03	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг	шт	2	1	2					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,416					2 310,01
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09	1,2	7,416			311,49		2 310,01
	2	ЭМ									31,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					16,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,048			651,34		31,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,048			346,39		16,63
		Итого прямые затраты									2 357,90
		ФОТ									2 326,64
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 093,98
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 070,25
		Всего по позиции							2 761,07		5 522,13
6.1	ТЦ_61.1.00.00_77_771984009	D-Link DGS-1100-26MPV2/A3A Настраиваемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 2 комбо-портами 1000Base-T/SFP (24 порта PoE 802.3af	шт	2	1	2			24 863,15		49 726,30
O	7_10.05.2024_01_61.2	КА п.61.2									
		Всего по позиции									49 726,30

Итого по разделу 1 Система видеонаблюдения :

Итого прямые затраты (справочно)	210 821,40
в том числе:	
Оплата труда рабочих	63 436,79
Эксплуатация машин	352,79
Оплата труда машинистов (Отм)	173,26
Материалы	146 858,56
Строительные работы	806,35
в том числе:	
оплата труда	341,31
материалы	0,85
накладные расходы	314,01
сметная прибыль	150,18
Монтажные работы	301 944,53
в том числе:	
оплата труда	63 095,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									352,79
		оплата труда машинистов (Отм)									173,26
		материалы									146 857,71
		накладные расходы									60 103,42
		сметная прибыль									31 361,87
		Оборудование									91 109,51
		Итого ФОТ (справочно)									63 610,05
		Итого накладные расходы (справочно)									60 417,43
		Итого сметная прибыль (справочно)									31 512,05
		Итого по разделу 1 Система видеонаблюдения									393 860,39
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									91 109,51
		затраты труда рабочих					182,00892				
		затраты труда машинистов					0,4842				
Раздел 2. Демонтаж и монтаж существующих датчиков на время ремонта помещений											
7	ГЭСНм10-08-002-01 Демонтаж	Извещатель ПС автоматический; тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	25	1	25					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								5 237,42
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	0,72	15,12			346,39		5 237,42
		4 М									0,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002	0	0	284,15	1,26		358,03	0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312	0	0				5,97	0,00
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01	0	0	978,09	1,2	1 173,71		0,00
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0	0	4 338,27	1,25	5 422,84		0,00
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002	0	0	899,56	1,66	1 493,27		0,00
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА	кг	0,005	0	0	303,48	1,49	452,19		0,00
		Итого прямые затраты									5 237,42
		ФОТ									5 237,42
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 713,68
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 409,21
		Всего по позиции							494,41		12 360,31
8	ГЭСНм10-08-002-01 существующих датчиков	Извещатель ПС автоматический; тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	25	1	25					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения прил.5 табл.5 п.1.1 без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								8 729,03
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	1,2	25,2			346,39		8 729,03
		4 М									432,42
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,005	284,15	1,26		358,03	1,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,78				5,97	4,66
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,01		0,25	978,09	1,2	1 173,71		293,43
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00025	4 338,27	1,25	5 422,84		1,36
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,05	899,56	1,66	1 493,27		74,66
		14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА	кг	0,005		0,125	303,48	1,49	452,19		56,52
		Итого прямые затраты									9 161,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					145,48
		ФОТ									8 729,03
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					7 856,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 015,35
		Всего по позиции							847,14		21 178,41
9	ГЭСНм10-01-055-02	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной		100 м	0,55	1	0,55				
	Демонтаж										
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч					13,464			4 402,73
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	34	0,72			13,464	327,00		4 402,73
	2	ЭМ									877,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,5544			220,70
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,4	0,72			0,5544	1 583,02		877,63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4	0,72			0,5544	398,09		220,70
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,21	0	0			5,97		0,00
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	3,69	0	0		978,09	1,2	1 173,71	0,00
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,00139	0	0	110 308,96	1,2	132 370,75		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00055	0	0	4 338,27	1,25	5 422,84		0,00
	22.2.02.15-0003	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт	3,12	0	0	325,10	1,06	344,61		0,00
		Итого прямые затраты									5 501,06
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	73,38
		ФОТ									4 623,43
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 161,09
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 126,78
		Всего по позиции							21 567,84		11 862,31
10	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм		100 м	0,55	1	0,55				
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения									
	прил.5 табл.5 п.1.1	без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч					10,7514			3 682,46
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29	1,2			10,7514	342,51		3 682,46
	2	ЭМ									0,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,0066			2,03
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2			0,0066	37,32	1,32	49,26
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2			0,0066	307,62		2,03
	4	М									121,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664				3,61152	5,97		21,56
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2				0,11	261,09	1,2	313,31
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001			99 190,96	1,2	119 029,15		65,47
		Итого прямые затраты									3 806,31
		ФОТ									3 684,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 573,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 879,09
		Всего по позиции							16 835,20		9 259,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10.1	ФСБЦ-20.2.05.04-0022	Кабель-канал (короб), размеры 15x10 мм	м	55	1	55			13,14	1,35	17,74	975,70
		Всего по позиции										975,70
11	ГЭСНм08-02-399-01 Существующий кабель	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,55	1	0,55						
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.5 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8612						630,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82	1,2	1,8612				338,64		630,28
		2 ЭМ										13,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0132						5,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0066				1 444,39		9,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,0066					465,30	3,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,0066				651,34		4,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,0066				346,39		2,29
		4 М										72,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		7,3315		5,87	1,23		7,22	52,93
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,275		37,71	1,58		59,58	16,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0275		79,88	1,49		119,02	3,27
		Итого прямые затраты										722,05
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						10,50
		ФОТ										635,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						616,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						324,18
		Всего по позиции								3 042,36		1 673,30

Итого по разделу 2 Демонтаж и монтаж существующих датчиков на время ремонта помещений :

Итого прямые затраты (справочно)	25 633,35
в том числе:	
Оплата труда рабочих	22 681,92
Эксплуатация машин	891,79
Оплата труда машинистов (Отм)	228,09
Материалы	1 831,55
Монтажные работы	57 309,39
в том числе:	
оплата труда	22 681,92
эксплуатация машин и механизмов	891,79
оплата труда машинистов (Отм)	228,09
материалы	1 831,55
накладные расходы	20 921,43
сметная прибыль	10 754,61
Итого ФОТ (справочно)	22 910,01
Итого накладные расходы (справочно)	20 921,43
Итого сметная прибыль (справочно)	10 754,61
Итого по разделу 2 Демонтаж и монтаж существующих датчиков на время ремонта помещений	57 309,39
Справочно	
затраты труда рабочих	66,3966
затраты труда машинистов	0,5742
Итого по смете:	
Всего прямые затраты (справочно)	236 454,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									86 118,71
		Эксплуатация машин									1 244,58
		Оплата труда машинистов (Отм)									401,35
		Материалы									148 690,11
		Строительные работы									806,35
		в том числе:									
		оплата труда									341,31
		материалы									0,85
		накладные расходы									314,01
		сметная прибыль									150,18
		Монтажные работы									359 253,92
		в том числе:									
		оплата труда									85 777,40
		эксплуатация машин и механизмов									1 244,58
		оплата труда машинистов (Отм)									401,35
		материалы									148 689,26
		накладные расходы									81 024,85
		сметная прибыль									42 116,48
		Оборудование									91 109,51
		Всего ФОТ (справочно)									86 520,06
		Всего накладные расходы (справочно)									81 338,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									42 266,66
		ВСЕГО по смете									451 169,78
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									91 109,51
		затраты труда рабочих					248,40552				
		затраты труда машинистов					1,0584				

Составил: инженер

(Попова Н.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Медведева С.В)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.