ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к договору от 28.06.2024 № 1

г. Новосибирск 17.07.2024

Индивидуальный предприниматель Крыжановская Ирина Владимировна, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», с одной стороны, и Муниципальное унитарное предприятие города Новосибирска «Центр муниципального имущества», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Беляцкого Эдуарда Витальевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые далее также «сторона/стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение к договору от 28.06.2024 № 1 (далее - договор) о нижеследующем:

1. Пункт 1.1 договора изложить в следующей редакции:

Подрядчик обязуется выполнить работы по ремонту защитного сооружения гражданской обороны № 0323-55 по адресу: г. Новосибирск, ул. Бардина, 10 и защитного сооружения гражданской обороны № 0325-55 по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, 186 согласно приложениям № 1 и № 2 (Локальные сметные расчеты) к договору (далее - работы) на сумму 631 588 (Шестьсот тридцать одна тысяча пятьсот восемьдесят восемь) рублей 86 копеек, НДС не облагается (УСН), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы.

2. Локальные сметные расчеты (Приложение № 1 и № 2 к договору) изложить в новой редакции согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему дополнительному соглашению.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, по одному для каждой стороны.

4. Остальные условия договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются неизменными.

5. Настоящее дополнительное соглашение вступают в силу с момента его заключения, и является неотъемлемой частью договора.

6. Приложение № 1 и № 2 (Локальные сметные расчеты) является неотъемлемыми частями настоящего дополнительного соглашения.

Адреса и подписи сторон

Подрядчик:	Заказчик:
ИП Крыжановская И. В.	МУП «ЦМИ»
ИНН 541002324139	630091, г. Новосибирск,
630129, г. Новосибирск, ул. Рассветная, д. 9, кв. 7	Красный проспект, 50
эл. почта: ait0071@yandex.ru	тел.: 8 (383) 202-07-72
тел.: +7-953-791-00-71	ИНН 5406100260 КПП 540601001
_____ И. В. Крыжановская	Директор _____ Э. В. Беляцкий

Приложение № 1 к допсоглашению № 1 от «17» июля 2024 г. к договору от 28.06.2024 № 1

СОГЛАСОВАНО:
Индивидуальный предприниматель
И. В. Крыжановская
"___" _____ 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "ЦМИ"
Э. В. Белянкий
"___" _____ 2024 года

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[1]	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	Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	54. Новосибирская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Новосибирская область (1 зона)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Выполнение работ по ремонту защитного сооружения гражданской обороны № 0323-55 по адресу: г. Новосибирск, ул. Бардина, 10

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.04.2024

Сметная стоимость	495,63	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	417,89	тыс.руб.
монтажных работ	83,90	тыс.руб.
оборудования	7,56	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	126,36	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,61	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	320,04	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	3,76	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость: индекс	Сметная стоимость: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость: коэффициенты	Сметная стоимость: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пол											
1	ГЭСН46-04-006-03	**Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых дощатых (площадка в ком. 7)**	100 м2	0,05586	1	0,05586					
		Объем=(1,8*2,66+0,3*2,66) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,636698					551,65
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	29,3		1,636698			337,05		551,65
	2	ЭМ									21,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3820824					145,40
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84		0,3820824	37,32	1,53	57,10		21,82
	4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	6,84		0,3820824			380,54		145,40
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*3,58*		*0,1999788*					
		Итого прямые затраты									**718,87**
		ФОТ									697,05
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					634,32
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					362,47
		Всего по позиции							30 713,57		**1 715,66**
2	ГЭСН15-07-003-02	**Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)**	100 м2	1,503	1	1,503					
		Объем=(144+0,45*0,8*5+1,5*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3779805					2 610,63
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	1,15	6,3779805			409,32		2 610,63
	2	ЭМ									86,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0939375					39,35
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0187875	30,61	1,53	46,83		0,88
	4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0187875			380,54		7,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,07515	477,92	1,33	635,63		47,77
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,07515			428,51		32,20
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,25	5,298075			7,18		38,04
	4	М									168,97
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,01503	35,71	0,56	20,00		0,30
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,503	56,11	2	112,22		168,67
Н	14.4.01.02	*Грунтовки на акриловой основе*	*кг*	*13,8*		*20,7414*					
		Итого прямые затраты									**2 905,64**
		ФОТ									2 649,98
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 384,98
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 103,72
		Всего по позиции							4 254,38		**6 394,34**
3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая**	кг	20,7414	1	20,7414	68,29	1,75	119,51		**2 478,80**
		Всего по позиции									**2 478,80**
4	ГЭСН13-03-003-21	**Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей**	100 м2	1,503	1	1,503					
		Объем=(144+0,45*0,8*5+1,5*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,299061					3 761,66
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5,38	1,15	9,299061			404,52		3 761,66
	2	ЭМ									53,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,037575					17,30
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0187875	6,62	1,44	9,53		0,18
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0187875			1 760,50		33,08
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0187875			492,46		9,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0187875	477,92	1,33	635,63		11,94
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0187875			428,51		8,05
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	1,2211875			7,18		8,77
	4	М									194,81
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014		0,0021042	75 885,63	1,22	92 580,47		194,81
		Итого прямые затраты									**4 027,74**
		ФОТ									3 778,96
	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					3 197,00
	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					1 638,18
		Всего по позиции							5 896,82		**8 862,92**
5	ФСБЦ-14.4.02.07-0002	**Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161**	т	0,013527	1	0,013527	119 850,13	1,24	148 614,16		**2 010,30**
		Всего по позиции									**2 010,30**
		Итоги по разделу 1 Пол :									
		Итого прямые затраты (справочно)									12 141,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									6 923,94
		Эксплуатация машин									162,48
		Оплата труда машинистов (Отм)									202,05
		Материалы									4 852,88
		Строительные работы									21 462,02
		в том числе:									
		оплата труда									6 923,94
		эксплуатация машин и механизмов									162,48
		оплата труда машинистов (Отм)									202,05
		материалы									4 852,88
		накладные расходы									6 216,30
		сметная прибыль									3 104,37
		Итого ФОТ (справочно)									7 125,99
		Итого накладные расходы (справочно)									6 216,30
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 104,37
		Итого по разделу 1 Пол									**21 462,02**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				17,3137395					
		затраты труда машинистов				0,5135949					
Раздел 2. Стены и потолок											
Стены											
6	ГЭСНр69-01-004-01	**Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных**	100 отверстий	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3598					898,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	78,66		2,3598			380,54		898,00
	2	ЭМ									0,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,57
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,0015	37,32	1,53	57,10		0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0015			380,54		0,57
	4 М										123,19
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0005		0,000015	76 110,20	1,09	82 960,12		1,24
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,2		0,006			5 280,76		31,68
	11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,2		0,006			15 044,29		90,27
		Итого прямые затраты									1 021,85
		ФОТ									898,57
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					826,68
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					395,37
		Всего по позиции							74 796,67		2 243,90
7	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	3,5388	1	3,5388					
		Объем=((3,2+3,45+3,2+4,8+4,35+3,2+2,6+4,94+6,45+5,05+12,95+4,45)*2*2,59+1,8*2*2,59+3,03*2*2,59+1*2*2,59+1,39*4*2,59+1,25*2*2,59+0,45*1,9*2*5-0,7*1,9*2-0,6*1,9*2-1,2*1,9*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,923733					8 109,01
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	18,923733			428,51		8 109,01
	2	ЭМ									30,65
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,08847					35,79
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,044235	37,32	1,53	57,10		2,53
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,044235			380,54		16,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,044235	477,92	1,33	635,63		28,12
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,044235			428,51		18,96
	4 М										39,71
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,35388	56,11	2	112,22		39,71
Н	*14.3.01.03*	*Грунтовка*	*т*	*0,0103*		*0,0364496*					
		Итого прямые затраты									8 215,16
		ФОТ									8 144,80
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					7 330,32
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 392,31
		Всего по позиции							5 351,47		18 937,79
8	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	36,4496	1	36,4496	68,29	1,75	119,51		4 356,09
		Объем=гр2.р1*1000									
		Всего по позиции									4 356,09
9	ГЭСНр62-01-016-06	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски более 35%	100 м2	3,5388	1	3,5388					
		Объем=((3,2+3,45+3,2+4,8+4,35+3,2+2,6+4,94+6,45+5,05+12,95+4,45)*2*2,59+1,8*2*2,59+3,03*2*2,59+1*2*2,59+1,39*4*2,59+1,25*2*2,59+0,45*1,9*2*5-0,7*1,9*2-0,6*1,9*2-1,2*1,9*2) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,37864					37 908,24
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	27,8		98,37864			385,33		37 908,24
	2	ЭМ									155,17
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,566208					225,65
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,35388	37,32	1,53	57,10		20,21
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,35388			380,54		134,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,212328	477,92	1,33	635,63		134,96
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,212328			428,51		90,98
	4 М										37 169,08
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24		0,849312	35,71	0,56	20,00		16,99
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	5,1		18,04788	18,59	1,38	25,65		462,93
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0255		0,0902394	3 616,92	1,38	4 991,35		450,42
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64		9,342432	2 507,62	1,38	3 460,52		32 329,67
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		2,83104	531,44	1,38	733,39		2 076,26
	14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	4,02		14,225976	46,17	1,41	65,10		926,11
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0072		0,0254794	25 237,94	1,41	35 585,50		906,70
Н	*14.3.02.01*	*Краска водоэмульсионная*	*т*	*0,071*		*0,2512548*					
		Итого прямые затраты									75 458,14
		ФОТ									38 133,89
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					34 320,50
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					17 541,59
		Всего по позиции							35 978,36		127 320,23
10	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная	т	0,2512548	1	0,2512548	52 265,82	1,61	84 147,97		21 142,58
		Всего по позиции									21 142,58
Потолок											
11	ГЭСН15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	1,5936	1	1,5936					
		Объем=(144+0,45*0,8*5+0,15*2*9+0,15*2*3,2+0,25*2*5,05+0,25*2*2,53+0,25*2*2,02+1,5*3+0,15*2*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,4093952					4 460,53
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,68	1,15	10,4093952			428,51		4 460,53
	2	ЭМ									13,80
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,03984					16,12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,01992	37,32	1,53	57,10		1,14
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,01992			380,54		7,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,01992	477,92	1,33	635,63		12,66
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,01992			428,51		8,54
	4 М										17,88
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,15936	56,11	2	112,22		17,88
Н	*14.3.01.03*	*Грунтовка*	*т*	*0,0103*		*0,0164141*					
		Итого прямые затраты									4 508,33
		ФОТ									4 476,65
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 028,99
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 864,52
		Всего по позиции							6 527,26		10 401,84
12	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	16,4141	1	16,4141	68,29	1,75	119,51		1 961,65
		Объем=гр1.р1*1000									
		Всего по позиции									1 961,65
13	ГЭСНр62-01-017-04	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	1,5936	1	1,5936					
		Объем=(144+0,45*0,8*5+0,15*2*9+0,15*2*3,2+0,25*2*5,05+0,25*2*2,53+0,25*2*2,02+1,5*3+0,15*2*2) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,0432					15 044,52
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,5		39,0432			385,33		15 044,52
	2	ЭМ									69,88
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,254976					101,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,15936	37,32	1,53	57,10		9,10
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,15936			380,54		60,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,095616	477,92	1,33	635,63		60,78
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,095616			428,51		40,97
	4 М										17 027,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,24		0,382464	35,71	0,56	20,00		7,65
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	2,4		3,82464	18,59	1,38	25,65		98,10
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0041		0,0065338	3 616,92	1,38	4 991,35		32,61
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64		4,207104	2 507,62	1,38	3 460,52		14 558,77
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6		2,54976	531,44	1,38	733,39		1 869,97
	14.1.03.02-0201	Клей для стеклообоев	кг	1,43		2,278848	46,17	1,41	65,10		148,35
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055		0,0087648	25 237,94	1,41	35 585,50		311,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная*	*т*	*0,063*		*0,1003968*					
		Итого прямые затраты									32 243,36
		ФОТ									15 146,13
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					13 631,52
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					6 967,22
		Всего по позиции							33 158,95		52 842,10
14	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная	т	0,100397	1	0,100397	52 265,82	1,61	84 147,97		8 448,20
		Всего по позиции									8 448,20
		Итоги по разделу 2 Стены и потолок :									
		Итого прямые затраты (справочно)									157 355,36
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									66 420,30
		Эксплуатация машин									269,59
		Оплата труда машинистов (Отм)									379,74
		Материалы									90 285,73
		Строительные работы									247 654,38
		в том числе:									
		оплата труда									66 420,30
		эксплуатация машин и механизмов									269,59
		оплата труда машинистов (Отм)									379,74
		материалы									90 285,73
		накладные расходы									60 138,01
		сметная прибыль									30 161,01
		Итого ФОТ (справочно)									66 800,04
		Итого накладные расходы (справочно)									60 138,01
		Итого сметная прибыль (справочно)									30 161,01
		Итого по разделу 2 Стены и потолок									247 654,38
		Справочно									
		затраты труда рабочих				169,1147682					
		затраты труда машинистов				0,950994					
Раздел 3. Двери											
15	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0418	1	0,0418					
		Объем=(0,9*1,9+0,6*1,9+0,7*1,9) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,516504					538,30
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		1,516504			354,96		538,30
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*1,18*		*0,049324*					
		Итого прямые затраты									538,30
		ФОТ									538,30
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					484,47
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					253,00
		Всего по позиции							30 520,81		1 275,77
16	ГЭСНр56-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,696					956,97
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,4		2,696			354,96		956,97
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*1,34*		*0,0536*					
		Итого прямые затраты									956,97
		ФОТ									956,97
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					861,27
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					449,78
		Всего по позиции							56 700,50		2 268,02
17	ГЭСН15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	0,0536	1	0,0536					
		Объем=((1,9+0,7+1,9+0,6+1,9+1,9+(0,7+1,9+1,9))*0,1*4) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,03356					4 569,22
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	179	1,15	11,03356			414,12		4 569,22
	2	ЭМ									7,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13802					52,52
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,06	1,25	0,13802	37,32	1,53	57,10		7,88
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,06	1,25	0,13802			380,54		52,52
	4	М									1 072,07
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,23584	3 392,36	1,34	4 545,76		1 072,07
		Итого прямые затраты									5 701,69
		ФОТ									4 621,74
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 159,57
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 924,95
		Всего по позиции							219 891,98		11 786,21
18	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности металлических рам щетками	м2	3,6148	1	3,6148					
		Объем=(0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)*4+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,741318					1 423,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9	1,15	3,741318			380,54		1 423,72
		Итого прямые затраты									1 423,72
		ФОТ									1 423,72
	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					1 204,47
	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					617,18
		Всего по позиции							897,80		3 245,37
19	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,036148	1	0,036148					
		Объем=((0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)*4+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2207378					104,47
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,2207378			473,27		104,47
	2	ЭМ									1,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0009038					0,41
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	6,62	1,44	9,53		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	1,25	0,0004519			1 760,50		0,80
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519			492,46		0,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	477,92	1,33	635,63		0,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519			428,51		0,19
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,0506072			7,18		0,36
	4	М									34,21
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003253	51 280,15	1,75	89 740,26		29,19
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000542	75 885,63	1,22	92 580,47		5,02
		Итого прямые затраты									140,64
		ФОТ									104,88
	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					88,73
	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					45,47
		Всего по позиции							7 600,42		274,74
20	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,036148	1	0,036148					
		Объем=((0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)*4+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0885445					35,82
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,0885445			404,52		35,82
	2	ЭМ									1,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0009038					0,41
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	6,62	1,44	9,53		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	1,25	0,0004519			1 760,50		0,80
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519			492,46		0,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	477,92	1,33	635,63		0,29
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519			428,51		0,19
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,0293703			7,18		0,21
	4	М									35,77
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, серый	т	0,009		0,0003253	60 045,35	1,64	98 474,37		32,03
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,0506072	60,60	1,22	73,93		3,74
		Итого прямые затраты									73,30
		ФОТ									36,23
	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					30,65
	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					15,71
		Всего по позиции							3 310,28		119,66
21	ГЭСН10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(0,65*2,05) / 100	100 м2	0,013325	1	0,013325					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7622313					704,42
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	115	1,15	1,7622313			399,73		704,42
	2	ЭМ									38,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,067791					28,66
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,49	1,25	0,0081616	37,32	1,53	57,10		0,47
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,49	1,25	0,0081616			380,54		3,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,58	1,25	0,0596294	477,92	1,33	635,63		37,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,58	1,25	0,0596294			428,51		25,55
	4	М									202,77
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	108		1,4391	92,95	1,38	128,27		184,59
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0101		0,0001346	70 296,20	1,09	76 622,86		10,31
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,001066	5 764,42	1,28	7 378,46		7,87
П,Н	*01.7.04.07*	*Скобяные изделия*	*компл*	*0*		*0*					
Н	*11.1.01.10*	*Наличники*	*м*	*540*		*7,1955*					
Н	*11.2.02.01*	*Блоки дверные*	*м2*	*100*		*1,3325*					
		Итого прямые затраты									974,22
		ФОТ									733,08
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					712,55
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					342,71
		Всего по позиции							152 306,19		2 029,48
22	ФСБЦ-11.1.01.10-0003	Наличники из древесины типа: Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	7,1955	1	7,1955	31,16	1,28	39,88		286,96
		Всего по позиции									286,96
23	ФСБЦ-11.2.02.01-0091	Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однопольные с полотном глухим: ДУ 21-9, площадь 1,8 м2 Объем=0,65*2,05	м2	1,3325	1	1,3325	1 069,42	1,66	1 775,24		2 365,51
		Всего по позиции									2 365,51
24	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	1	1	1	797,64	1,33	1 060,86		1 060,86
		Всего по позиции									1 060,86
25	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы Объем=0,84*1,74*2	м2	2,9232	1	2,9232					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,068032					3 560,42
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	1,15	8,068032			441,30		3 560,42
	2	ЭМ									432,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62118					266,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,25	0,62118	477,92	1,33	635,63		394,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25	0,62118			428,51		266,18
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	1,25	1,4616			25,79		37,69
	4	М									1 299,76
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,4045709			5,33		2,16
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,29232	155,63	1,2	186,76		54,59
	08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,0087696	115 095,05	1,11	127 755,51		1 120,36
	14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,29232	377,99	1,11	419,57		122,65
П,Н	*01.7.04.07*	*Скобяные изделия*	*компл*	*0*		*0*					
Н	*07.1.01.03*	*Блоки дверные металлические*	*м2*	*1*		*2,9232*					
		Итого прямые затраты									5 558,89
		ФОТ									3 826,60
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 202,86
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 016,62
		Всего по позиции							3 687,18		10 778,37
26	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	2	1	2	797,64	1,33	1 060,86		2 121,72
		Всего по позиции									2 121,72
27	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однопольный, с замком-защелкой	м2	2,9232	1	2,9232	5 494,74	1,34	7 362,95		21 523,38
		Всего по позиции									21 523,38
28	ГЭСН09-06-001-01	Монтаж: конструкций дверей, люков	т	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7766					1 437,15
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	82,1	1,15	3,7766			380,54		1 437,15
	2	ЭМ									65,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,061					29,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,0245			1 638,80		40,15
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	1,25	0,0245			575,60		14,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,25	0,0365	477,92	1,33	635,63		23,20
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73	1,25	0,0365			428,51		15,64
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,25	0,035	4,35	1,37	5,96		0,21
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,76	1,25	0,038			60,64		2,30
	4	М									23,33
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5		0,02	114,64	0,63	72,22		1,44
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,006	41,38	1,91	79,04		0,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,702		0,02808			5,33		0,15
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	0,7		0,028	142,68	1,2	171,22		4,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000004	70 296,20	1,09	76 622,86		0,03
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000004	231 787,35	2	463 574,70		1,85
	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		0,000748	307,84	1,03	317,08		0,24
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000012	60 258,20	1,13	68 091,77		0,08
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000776	136 760,00	0,97	132 657,20		10,29
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000124	51 280,15	1,75	89 740,26		1,11
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000024	98 526,45	1,22	120 202,27		2,88
Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0,04					
		Итого прямые затраты									1 556,08
		ФОТ									1 466,89
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 227,79
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					773,05
		Всего по позиции							88 923,00		3 556,92
29	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однопольный, с замком-защелкой, без доводчика Объем=0,9*0,9	м2	0,81	1	0,81	5 494,74	1,34	7 362,95		5 963,99
		Всего по позиции									5 963,99
		Итоги по разделу 3 Двери :									
		Итого прямые затраты (справочно)									50 246,13
		в том числе:									13 330,49
		Оплата труда рабочих									547,39
		Эксплуатация машин									377,92
		Оплата труда машинистов (Отм)									35 990,33
		Материалы									68 656,96
		Строительные работы									13 330,49
		в том числе:									547,39
		оплата труда									377,92
		эксплуатация машин и механизмов									35 990,33
		оплата труда машинистов (Отм)									11 972,36
		материалы									6 438,47
		накладные расходы									13 708,41
		сметная прибыль									11 972,36
		Итого ФОТ (справочно)									6 438,47
		Итого накладные расходы (справочно)									68 656,96
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 3 Двери									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				32,9035276					
		затраты труда машинистов				0,8897986					
Раздел 4. Водопровод и канализация											
30	ГЭСН16-04-005-01	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из металлополимерных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
	Приказ от 05.08.2022 № 647/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; ЗМАТ=0 к расх., ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,189198					79,26
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	13,71	0,46	0,189198			416,91		79,26
	2	ЭМ									0,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0003					0,13
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания свыше 0,1 МПа (1 кгс/см2), высотой 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	0,5	0,01905	14,13	1,41	19,92		0,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,5	0,0003	477,92	1,33	635,63		0,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,5	0,0003			428,51		0,13
	4	М									3,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293	0	0	35,71	0,56	20,00		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4620	0	0			5,33		0,00
	01.7.15.07-0025	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,197	0	0	584,14	1,09	635,71		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00017	0	0	150 361,36	1,09	163 693,88		0,00
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0	0	0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0	0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7	0	0					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5	0	0					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0	0	0					
		Итого прямые затраты									79,96
		ФОТ									70,39
	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	0,9	108,9					86,45
	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					48,09
		Всего по позиции							7 167,00		215,01
30	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=0,5 / 100	100 м	0,005	1	0,005					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,34454					144,33
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	0,34454			418,91		144,33
	2	ЭМ									0,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000625					0,32
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,000125			1 009,35		0,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,000125			575,60		0,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00025			1 638,80		0,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,00025			575,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00025	477,92	1,33	635,63		0,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00025			428,51		0,11
	4	М									1,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,000985	35,71	0,56	20,00		0,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,000304			5,33		0,00
	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		0,000006	107 313,90	1,08	115 899,01		0,70
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0006	1 047,63	0,74	775,25		0,47
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		0,499					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									146,54
		ФОТ									144,65
	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					157,52
	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					88,53
		Всего по позиции							78 518,00		392,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм	м	0,499	1	0,499	134,00	1,18	158,12		78,90
		Всего по позиции									78,90
32	ФСБЦ-24.1.02.01-0017	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм	шт	1	1	1	69,79	1,09	76,07		76,07
		Всего по позиции									76,07
33	ФСБЦ-18.1.04.01-0002	Клапан обратный мембранный, номинальный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	3 755,38	1,41	5 295,09		5 295,09
		Всего по позиции									5 295,09
34	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4715					197,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715			418,91		197,52
	2	ЭМ									7,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0125					5,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	477,92	1,33	635,63		7,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			428,51		5,36
	4	М									4,71
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,38	177,19		1,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,41	112,63		2,25
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,14	69 194,82		0,69
		Итого прямые затраты									215,54
		ФОТ									202,88
	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					220,94
	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	0,85	61,2					124,16
		Всего по позиции							560,64		560,64
35 О	ФСБЦ-65.1.01.01-0001	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 15 мм	шт	1	1	1	740,85	1,25	926,06		926,06
		Всего по позиции									926,06
36 О	ФСБЦ-18.2.08.08-1036	Фильтр, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"х1/2"	шт	1	1	1	255,04	1,28	326,45		326,45
		Всего по позиции									326,45
37	ГЭСН13-03-004-26	Окраска трубопровода водоснабжения: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0038	1	0,0038					
		Объем=(2*3,14*0,0075*8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0093081					3,77
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,0093081			404,52		3,77
	2	ЭМ									0,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000095					0,04
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475	6,62	1,44	9,53		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	1,25	0,0000475			1 760,50		0,08
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000475			492,46		0,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475	477,92	1,33	635,63		0,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0000475			428,51		0,02
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,0030875			7,18		0,02
	4	М									3,76
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная	т	0,009		0,0000342	60 045,35	1,64	98 474,37		3,37
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,00532	60,60	1,22	73,93		0,39
		Итого прямые затраты									7,70
		ФОТ									3,81
	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					3,22
	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					1,65
		Всего по позиции							3 307,89		12,67
38	ГЭСН17-01-001-13	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной воды	10 компл	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7135					734,25
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14,9	1,15	1,7135			428,51		734,25
	2	ЭМ									16,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					16,36
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,01625	37,32	1,53	57,10		0,93
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,01625			380,54		6,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,02375	477,92	1,33	635,63		15,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,02375			428,51		10,18
	4	М									91,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,0104			5,33		0,06
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0007		0,00007			251 222,70		17,59
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,1		0,01	128,40	1,38	177,19		1,77
	01.7.15.07-0024	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04		0,004	449,47	1,09	489,92		1,96
	01.7.15.14-0167	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007		0,00007	110 308,96	1,09	120 236,77		8,42
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0036		0,00036	55 898,18	1,05	58 693,09		21,13
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		0,02	79,88	1,41	112,63		2,25
	14.5.02.02-0105	Мастика сантехническая	кг	2		0,2	66,40	2,5	166,00		33,20
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0001		0,00001	60 697,21	1,14	69 194,82		0,69
	24.3.01.02-1004	Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10		1	5,14	0,9	4,63		4,63
Н	*18.2.02.08*	*Умывальники*	*компл*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									858,34
		ФОТ									750,61
	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					817,41
	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					459,37
		Всего по позиции							21 351,20		2 135,12
39	ФСБЦ-18.2.01.05-0051	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном	компл	1	1	1	2 488,39	1,56	3 881,89		3 881,89
		Всего по позиции									3 881,89
40	ФСБЦ-18.2.06.08-0015	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм	10 шт	0,1	1	0,1	808,78	1,14	922,01		92,20
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									92,20
41	ГЭСН17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,19075					925,66
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,82	1,15	0,0943			319,78		30,16
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,31	1,15	0,03565			348,56		12,43
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	17,92	1,15	2,0608			428,51		883,07
	2	ЭМ									26,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04875					20,53

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	0,06	1,25	0,0075	37,32	1,53	57,10		0,43
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06	1,25	0,0075			380,54		2,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	1,25	0,04125	477,92	1,33	635,63		26,22
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33	1,25	0,04125			428,51		17,68
	4 М										892,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,4		0,24			5,33		1,28
	01.7.15.07-0023	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,02		0,002	375,96	1,09	409,80		0,82
	01.7.15.14-0171	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм	т	0,0002		0,00002	104 494,96	1,09	113 899,51		2,28
	14.5.01.07-1000	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	0,31		0,031	768,53	1,11	853,07		26,45
	18.2.06.12-1036	Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450х370 мм	шт	10		1	459,38	1,42	652,32		652,32
	24.3.04.11-0030	Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм	шт	10		1	190,63	1,1	209,69		209,69
Н	*18.2.01.06*	*Унитазы*	*компл*	*10*		*1*					
Н	*18.2.06.08*	*Подводки гибкие*	*шт*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									**1 865,68**
		ФОТ									946,19
	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					1 030,40
	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					579,07
		Всего по позиции									
42	ФСБЦ-18.2.01.06-0052	**Унитаз керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском**	компл	1	1	1	3 299,55	1,56	34 751,50		**3 475,15**
		Всего по позиции							5 147,30		**5 147,30**
43	ФСБЦ-18.2.06.08-0015	**Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм**	10 шт	0,1	1	0,1	808,78	1,14	922,01		**92,20**
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									**5 147,30**
44	ТЦ_18.5.02.01_54_5405982227_22.08.2023_02	**Бак из полиэтилена, 227л**	шт	4	1	4			3 250,00		**92,20**
		Цена=3900/1,2									
		Всего по позиции									**13 000,00**
		Итоги по разделу 4 Водопровод и канализация :									**13 000,00**
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									30 757,45
		Оплата труда рабочих									
		Эксплуатация машин									2 005,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									51,46
		Материалы									42,61
		Строительные работы									28 657,85
		в том числе:									34 239,72
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									2 005,53
		оплата труда машинистов (Отм)									51,46
		материалы									42,61
		накладные расходы									28 657,85
		сметная прибыль									2 229,49
		Оборудование									1 252,78
		Инженерное оборудование									1 252,51
		Итого ФОТ (справочно)									1 252,51
		Итого накладные расходы (справочно)									2 048,14
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 229,49
		Итого по разделу 4 Водопровод и канализация									1 252,78
		Справочно									**35 492,23**
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих				4,7295981					13 000,00
		затраты труда машинистов				0,10197					
Раздел 5. Вентиляция											
45	ГЭСНр65-03-003-01	**Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм**	100 м2	0,0186	1	0,0186					
		Объем=((0,15+0,15)*2*3,1) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6882					261,89
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37		0,6882			380,54		261,89
	2 ЭМ										0,80
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,01395					5,31
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,01395	37,32	1,53	57,10		0,80
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,01395			380,54		5,31
		Итого прямые затраты									**268,00**
		ФОТ									267,20
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					232,46
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					117,57
		Всего по позиции							33 227,42		**618,03**
46	ГЭСН26-01-001-01	**Разборка изоляции приточного воздуховода**	м3	0,07536	1	0,07536					
		Объем=2*3,14*0,08*3*0,05									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0942272					468,89
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	36,3	0,4	1,0942272			428,51		468,89
	2 ЭМ										13,22
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0207994					8,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,69	0,4	0,0207994	477,92	1,33	635,63		13,22
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,69	0,4	0,0207994			428,51		8,91
	4 М										0,00
	01.7.15.14-0304	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00047	0	0	237 723,96	1,09	259 119,12		0,00
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,01946	0	0	85 930,00	1,08	92 804,40		0,00
Н	*10.1.02.02*	*Листы алюминиевые, толщина 1,0 мм*	*кг*	*2,63*	*0*	*0*					
Н	*12.2.08.03*	*Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем*	*м3*	*1,0324*	*0*	*0*					
		Итого прямые затраты									**491,02**
		ФОТ									477,80
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					417,12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					223,37
		Всего по позиции							15 014,73		**1 131,61**
47	ГЭСНр62-04-011-01	**Зачистка приточного воздуховода**	м2	1,5072	1	1,5072					
		Объем=2*3,14*0,08*3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,874176					294,64
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58		0,874176			337,05		294,64
		Итого прямые затраты									**294,64**
		ФОТ									294,64
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					265,18
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					135,53
		Всего по позиции							461,35		**695,35**
48	ГЭСН13-03-002-04	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	100 м2	0,1351	1	0,1351					
		Объем=((0,15+0,15)*2*20+1,5072) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8249882					390,44
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,8249882			473,27		390,44
	2	ЭМ									5,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033776					1,55
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	6,62	1,44	9,53		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888			1 760,50		2,97
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888			492,46		0,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	477,92	1,33	635,63		1,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888			428,51		0,72
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,18914			7,18		1,36
	4	М									127,89
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0012159	51 280,15	1,75	89 740,26		109,12
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0002027	75 885,63	1,22	92 580,47		18,77
		Итого прямые затраты									526,30
		ФОТ									391,99
	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					331,62
	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					169,93
		Всего по позиции							7 600,67		1 026,85
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,1351	1	0,1351					
		Объем=((0,15+0,15)*2*20+1,5072) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3309275					133,87
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,3309275			404,52		133,87
	2	ЭМ									4,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033776					1,55
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	6,62	1,44	9,53		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888			1 760,50		2,97
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888			492,46		0,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	477,92	1,33	635,63		1,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888			428,51		0,72
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,1097688			7,18		0,79
	4	М									133,71
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0012159	60 045,35	1,64	98 474,37		119,73
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,18914	60,60	1,22	73,93		13,98
		Итого прямые затраты									273,98
		ФОТ									135,42
	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					114,57
	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					58,70
		Всего по позиции							3 310,51		447,25
50	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1975					1 798,67
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975			428,51		1 798,67
	2	ЭМ									56,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0625					28,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 638,80		20,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			575,60		7,20
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,91	1,25	1,1375	2,36	1,44	3,40		3,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,05	477,92	1,33	635,63		31,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			428,51		21,43
	4	М									17,96
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,08	188,92		3,78
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,08	138,50	1,28	177,28		14,18
		Итого прямые затраты									1 901,40
		ФОТ									1 827,30
	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					1 989,93
	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					1 118,31
		Всего по позиции							5 009,64		5 009,64
51 О	ФСБЦ-64.1.02.03-0011	Вентилятор канальный осевой, производительность 85 м3/час, напряжение 230/50 В/Гц, мощность двигателя 15 Вт	шт	1	1	1	1 478,42	1,71	2 528,10		2 528,10
		Всего по позиции									2 528,10
		Итоги по разделу 5 Вентиляция :									
		Итого прямые затраты (справочно)									3 754,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 348,40
		Эксплуатация машин									80,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									45,95
		Материалы									279,56
		Строительные работы									8 928,63
		в том числе:									
		оплата труда									3 348,40
		эксплуатация машин и механизмов									80,43
		оплата труда машинистов (Отм)									45,95
		материалы									279,56
		накладные расходы									3 350,88
		сметная прибыль									1 823,41
		Оборудование									2 528,10
		Инженерное оборудование									2 528,10
		Итого ФОТ (справочно)									3 394,35
		Итого накладные расходы (справочно)									3 350,88
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 823,41
		Итого по разделу 5 Вентиляция									11 456,73
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,0100189					
		затраты труда машинистов				0,1040046					
Раздел 6. Отопление											
52	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,007536	1	0,007536					
		Объем=(2*3,14*0,04*1*3) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5584176					201,78
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		0,5584176			361,35		201,78
	2	ЭМ									0,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000754					0,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0000754	477,92	1,33	635,63		0,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0000754			428,51		0,03
	4	М									4,72
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0007536	56,11	2	112,22		0,08
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0000671	60 697,21	1,14	69 194,82		4,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н 14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению*	*т*	*0,0161*		*0,0001213*					
		Итого прямые затраты									**206,58**
		ФОТ									201,81
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					181,63
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					92,83
		Всего по позиции							63 832,27		**481,04**
53	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	**Эмаль ПФ-115**	т	0,0001	1	0,0001	60 045,35	1,64	98 474,37		9,85
		Всего по позиции									**9,85**
		Итоги по разделу 6 Отопление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									216,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									201,78
		Эксплуатация машин									0,05
		Оплата труда машинистов (Отм)									0,03
		Материалы									14,57
		Строительные работы									490,89
		в том числе:									
		оплата труда									201,78
		эксплуатация машин и механизмов									0,05
		оплата труда машинистов (Отм)									0,03
		материалы									14,57
		накладные расходы									181,63
		сметная прибыль									92,83
		Итого ФОТ (справочно)									201,81
		Итого накладные расходы (справочно)									181,63
		Итого сметная прибыль (справочно)									92,83
		Итого по разделу 6 Отопление									**490,89**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				0,5584176					
		затраты труда машинистов				0,0000754					
Раздел 7. Электроснабжение											
54	ГЭСНм08-03-573-04	**Демонтаж щитка и рубильника**	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 636,34
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	3,708			441,30		1 636,34
	2	ЭМ									417,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,558					254,99
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	0,342	21,06	1,37	28,85		9,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,108			1 638,80		176,99
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,108			575,60		62,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,108	477,92	1,33	635,63		68,65
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,108			428,51		46,28
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,3	1,098			25,79		28,32
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	0,3	0,342			391,34		133,84
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	0,342			428,51		146,55
	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	0,1	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	174,93	1,08	188,92		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	79,88	1,41	112,63		0,00
		Итого прямые затраты									**2 309,00**
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	32,73
		ФОТ									1 891,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 834,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					964,58
		Всего по позиции							856,82		**5 140,90**
55	ГЭСНр67-01-003-01	**Демонтаж кабеля**	100 м	2	1	2					
		Объем=200 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,28					6 720,24
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		19,28			348,56		6 720,24
	2	ЭМ									1,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,02	37,32	1,53	57,10		1,14
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,02			380,54		7,61
		Итого прямые затраты									**6 728,99**
		ФОТ									6 727,85
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					6 122,34
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 229,37
		Всего по позиции							8 040,35		**16 080,70**
56	ГЭСНр67-01-004-02	**Демонтаж: патронов, подвесов, соединительных коробок**	100 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,374					130,36
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,74		0,374			348,56		130,36
		Итого прямые затраты									**130,36**
		ФОТ									130,36
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					118,63
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					62,57
		Всего по позиции							3 115,60		**311,56**
57	ГЭСНр67-01-004-05	**Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп**	100 шт	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0734					384,44
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		1,0734			358,15		384,44
	2	ЭМ									0,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					1,83
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0048	37,32	1,53	57,10		0,27
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0048			380,54		1,83
		Итого прямые затраты									**386,54**
		ФОТ									386,27
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					351,51
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					185,41
		Всего по позиции							15 391,00		**923,46**
58	ГЭСНр67-01-004-01	**Демонтаж: выключателей, розеток**	100 шт	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7008					244,27
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,7008			348,56		244,27
		Итого прямые затраты									**244,27**
		ФОТ									244,27
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					222,29
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					117,25
		Всего по позиции							4 865,08		**583,81**
59	ГЭСНм08-03-573-04	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм**	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					909,08
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			441,30		909,08
	2	ЭМ									232,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					141,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 638,80		98,33
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			575,60		34,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33	635,63		38,14
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			428,51		25,71
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			25,79		15,73
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			391,34		74,35
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			428,51		81,42
	4	М									39,82
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,08	188,92		18,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,41	112,63		2,25
		Итого прямые затраты									1 322,60
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,18
		ФОТ									1 050,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 019,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					535,88
		Всего по позиции							2 895,89		2 895,89
60 О	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,14	1 771,61		1 771,61
		Всего по позиции									1 771,61
61	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 818,16
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			441,30		1 818,16
	4	М									15,11
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,08	188,92		15,11
		Итого прямые затраты									1 833,27
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,36
		ФОТ									1 818,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 763,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					927,26
		Всего по позиции							1 140,13		4 560,51
62 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	Выключатель автоматический 2Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	237,40	1,05	249,27		249,27
		Всего по позиции									249,27
63 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	100,65	1,05	105,68		317,04
		Всего по позиции									317,04
64	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28					123,56
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		0,28			441,30		123,56
	2	ЭМ									22,75
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,02					10,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 638,80		16,39
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			575,60		5,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,33	635,63		6,36
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			428,51		4,29
	4	М									4,17
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,09	138 872,54		4,17
		Итого прямые затраты									160,53
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,47
		ФОТ									133,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					129,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,14
		Всего по позиции							360,74		360,74
65 О	ФСБЦ-62.5.01.04-0014	Счетчик электрической энергии электронный,: однофазный (однотарифный)	шт	1	1	1	909,44	1,59	1 446,01		1 446,01
		Всего по позиции									1 446,01
66	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
		Объем=150 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,8					9 332,50
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		22,8			409,32		9 332,50
	4	М									192,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		8,0064			5,33		42,67
	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		2,625	52,34	1,09	57,05		149,76
		Итого прямые затраты									9 524,93
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					186,65
		ФОТ									9 332,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 052,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 759,58
		Всего по позиции							15 682,46		23 523,69
67	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	150	1	150	8,68	0,9	7,81		1 171,50
		Всего по позиции									1 171,50
68	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	1,5	1	1,5					
		Объем=150 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,085					3 386,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		8,085			418,91		3 386,89
	2	ЭМ									68,23
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,06					30,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03			1 638,80		49,16
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03			575,60		17,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03	477,92	1,33	635,63		19,07
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			428,51		12,86
	4	М									337,87
	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		19,995	5,87	1,38	8,10		161,96
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009	43 821,53	1,38	60 473,71		54,43
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,41	112,63		3,38
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,075	756,85	1,25	946,06		70,95
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	1 610,33	1,6	2 576,53		47,15
		Итого прямые затраты									3 823,12
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,74
		ФОТ									3 417,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 314,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 742,68
		Всего по позиции							5 965,37		8 948,05
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,13	1	0,13			58 109,81		7 554,28
		Объем=130 / 1000									
		Всего по позиции									7 554,28
70	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,02	1	0,02			83 912,96		1 678,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=20 / 1000									
		Всего по позиции									1 678,26
71	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная размером 100x100x50 мм	шт	10	1	10	98,59	1,1	108,45		1 084,50
		Всего по позиции									1 084,50
72	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6912					305,03
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,6912			441,30		305,03
	2	ЭМ									1,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 638,80		0,98
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			575,60		0,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,33	635,63		0,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			428,51		0,17
	4	М									3,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			5,33		0,23
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	1,38	8,10		1,49
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,09	45,46		0,93
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	173 752,96	1,09	189 390,73		0,61
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,09	108 118,15		0,65
		Итого прямые затраты									310,69
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,10
		ФОТ									305,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					296,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					155,83
		Всего по позиции									769,00
73	ФСБЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,02	1	0,02	6 992,98	1,1	38 450,00 7 692,28		153,85
		Объем=2 / 100									
		Всего по позиции									153,85
74	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,896					836,70
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,896			441,30		836,70
	2	ЭМ									3,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018			1 638,80		2,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			575,60		1,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,33	635,63		0,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			428,51		0,51
	4	М									11,69
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			5,33		0,68
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,5502	5,87	1,38	8,10		4,46
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,09	45,46		2,78
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000096	173 752,96	1,09	189 390,73		1,82
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,09	108 118,15		1,95
		Итого прямые затраты									853,65
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,73
		ФОТ									838,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					813,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					427,51
		Всего по позиции							35 183,17		2 110,99
75	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,6	1	0,6	432,51	1,44	622,81		373,69
		Объем=6 / 10									
		Всего по позиции									373,69
77	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3513					155,03
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	35,13		0,3513			441,30		155,03
	2	ЭМ									0,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 638,80		0,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			575,60		0,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	635,63		0,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			428,51		0,09
	4	М									1,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			5,33		0,11
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,09	45,46		0,46
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	173 752,96	1,09	189 390,73		0,30
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,09	108 118,15		0,32
		Итого прямые затраты									157,19
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,10
		ФОТ									155,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					150,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					79,09
		Всего по позиции							39 003,00		390,03
78	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	639,49	1,44	920,87		92,09
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									92,09
76	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампповый	100 шт	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,1832					4 052,55
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		9,1832			441,30		4 052,55
	2	ЭМ									259,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2275					114,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,1144			1 638,80		187,48
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1144			575,60		65,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,1131	477,92	1,33	635,63		71,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,1131			428,51		48,46
	4	М									334,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,107288			5,33		5,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		3,3579	5,87	1,38	8,10		27,20
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0003978	127 406,00	1,09	138 872,54		55,24
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304	41,71	1,09	45,46		24,11
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,1326	1 044,81	1,6	1 671,70		221,67
		Итого прямые затраты									4 760,35
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,05
		ФОТ									4 166,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 041,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 125,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							84 679,62		11 008,35
77	ФСБЦ-20.3.03.03-0123	Светильник светодиодный ДПБ	шт	13	1	13	649,79	1,49	966,70		12 567,10
		Всего по позиции									12 567,10
		Итоги по разделу 7 Электроснабжение :									
		Итого прямые затраты (справочно)									57 419,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 880,12
		Эксплуатация машин									1 006,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									562,66
		Материалы									25 970,31
		Строительные работы									17 899,53
		в том числе:									
		оплата труда									7 479,31
		эксплуатация машин и механизмов									1,41
		оплата труда машинистов (Отм)									9,44
		накладные расходы									6 814,77
		сметная прибыль									3 594,60
		Монтажные работы									83 901,30
		в том числе:									
		оплата труда									22 400,81
		эксплуатация машин и механизмов									1 004,99
		оплата труда машинистов (Отм)									553,22
		материалы									25 970,31
		накладные расходы									22 265,41
		сметная прибыль									11 706,56
		Оборудование									3 783,93
		Инженерное оборудование									3 783,93
		Итого ФОТ (справочно)									30 442,78
		Итого накладные расходы (справочно)									29 080,18
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 301,16
		Итого по разделу 7 Электроснабжение									105 584,76
		Справочно									
		затраты труда рабочих				74,2516					
		затраты труда машинистов				1,2043					
Раздел 8. Вывоз мусора											
78	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,16					4 246,21
	1-100-11	Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		13,16			322,66		4 246,21
	Н 999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*100*		*7*					
		Итого прямые затраты									4 246,21
		ФОТ									4 246,21
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					3 906,51
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 868,33
		Всего по позиции							143 157,86		10 021,05
79	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	7	1	7			1 025,21		7 176,47
		Всего по позиции									7 176,47
80	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	7	1	7			194,75		1 363,25
		Всего по позиции									1 363,25
		Итоги по разделу 8 Вывоз мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)									12 785,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 246,21
		Перевозка									8 539,72
		Строительные работы									18 560,77
		Строительные работы									10 021,05
		в том числе:									
		оплата труда									4 246,21
		накладные расходы									3 906,51
		сметная прибыль									1 868,33
		Перевозка									8 539,72
		Итого ФОТ (справочно)									4 246,21
		Итого накладные расходы (справочно)									3 906,51
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 868,33
		Итого по разделу 8 Вывоз мусора									18 560,77
		Справочно									
		затраты труда рабочих				13,16					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									324 676,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									126 356,77
		Эксплуатация машин									2 117,80
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 610,96
		Материалы									186 051,23
		Перевозка									8 539,72
		Строительные работы									417 892,90
		Строительные работы									409 353,18
		в том числе:									
		оплата труда									103 955,96
		эксплуатация машин и механизмов									1 112,81
		оплата труда машинистов (Отм)									1 057,74
		материалы									160 080,92
		накладные расходы									94 809,95
		сметная прибыль									48 335,80
		Перевозка									8 539,72
		Монтажные работы									83 901,30
		в том числе:									
		оплата труда									22 400,81
		эксплуатация машин и механизмов									1 004,99
		оплата труда машинистов (Отм)									553,22
		материалы									25 970,31
		накладные расходы									22 265,41
		сметная прибыль									11 706,56
		Оборудование									7 564,54
		Инженерное оборудование									7 564,54
		Всего									509 358,74
		Всего ФОТ (справочно)									127 967,73
		Всего накладные расходы (справочно)									117 075,36
		Всего сметная прибыль (справочно)									60 042,36
		Договорной коэффициент 0,9									458 422,87
		НДС при УСН МАТ*0,2									37 210,25
		ВСЕГО по смете									495 633,12
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									13 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				320,0416699					
		затраты труда машинистов				3,7647375					

Составил: Специалист-сметчик МУП "ЦМИ" Капалап Д. А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[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.

Приложение № 2 к допсоглашению № 1 от «17» июля 2024 г. к договору от 28.06.2024 № 1

СОГЛАСОВАНО:
Индивидуальный предприниматель

И. В. Крыжановская

"___" _____ 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП "ЦМИ"

Э. В. Беляцкий

"___" _____ 2024 года

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	Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	54. Новосибирская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Новосибирская область (1 зона)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Выполнение работ по ремонту защитного сооружения гражданской обороны № 0325-55 по адресу: г. Новосибирск, Красный проспект, 186

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.04.2024

Сметная стоимость	135,96	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	100,41	тыс.руб.
монтажных работ	33,27	тыс.руб.
оборудования	7,56	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	34,67	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,53	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	87,01	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	1,20	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пол											
1	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2	0,301	1	0,301					
		Объем=(25,5+4,6) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42839					1 195,00
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39		3,42839			348,56		1 195,00
	2	ЭМ									2,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03913					14,89
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,03913	37,32	1,53	57,10		2,23
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,03913			380,54		14,89
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*0,47*		*0,14147*					
		Итого прямые затраты									1 212,12
		ФОТ									1 209,89
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 076,80
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					592,85
		Всего по позиции							9 573,99		2 881,77
2	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,301	1	0,301					
		Объем=(25,5+4,6) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2772935					522,82
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	1,15	1,2772935			409,32		522,82
	2	ЭМ									17,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0188125					7,88
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0037625	30,61	1,53	46,83		0,18
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0037625			380,54		1,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01505	477,92	1,33	635,63		9,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,01505			428,51		6,45
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,25	1,061025			7,18		7,62
	4	М									33,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,00301	35,71	0,56	20,00		0,06
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,301	56,11	2	112,22		33,78
Н	14.4.01.02	*Грунтовки на акриловой основе*	*кг*	*13,8*		*4,1538*					
		Итого прямые затраты									581,91
		ФОТ									530,70
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					477,63
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					221,04
		Всего по позиции							4 254,42		1 280,58
3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	4,1538	1	4,1538	68,29	1,75	119,51		496,42
		Всего по позиции									496,42
4	ГЭСНр62-01-006-02	Простая окраска ранее окрашенных полов: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,301	1	0,301					
		Объем=(25,5+4,6) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5819					1 380,21
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,9		3,5819			385,33		1 380,21
	2	ЭМ									9,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04214					16,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0301	37,32	1,53	57,10		1,72
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0301			380,54		11,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,01204	477,92	1,33	635,63		7,65
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,01204			428,51		5,16
	4	М									448,06
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,07224	2 507,62	1,38	3 460,52		249,99
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,2408	531,44	1,38	733,39		176,60
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,04816	56,11	2	112,22		5,40
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0015		0,0004515	25 237,94	1,41	35 585,50		16,07
Н	14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению*	*т*	*0,0103*		*0,0031003*					
		Итого прямые затраты									1 854,25
		ФОТ									1 396,82
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 257,14
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					642,54
		Всего по позиции							12 471,63		3 753,93
5	ФСБЦ-14.4.02.07-0002	Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	т	0,0031003	1	0,0031003	119 850,13	1,24	148 614,16		460,75
		Всего по позиции									460,75
		Итоги по разделу 1 Пол :									
		Итого прямые затраты (справочно)									4 605,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 098,03
		Эксплуатация машин									28,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									39,38
		Материалы									1 439,07
		Строительные работы									8 873,45
		в том числе:									
		оплата труда									3 098,03
		эксплуатация машин и механизмов									28,97
		оплата труда машинистов (Отм)									39,38
		материалы									1 439,07
		накладные расходы									2 811,57
		сметная прибыль									1 456,43
		Итого ФОТ (справочно)									3 137,41
		Итого накладные расходы (справочно)									2 811,57
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 456,43
		Итого по разделу 1 Пол									8 873,45
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,2875835					
		затраты труда машинистов				0,1000825					
Раздел 2. Стены и потолок											
Стены											
6	ГЭСН08-02-002-05	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,0058	1	0,0058					
		Объем=(0,2*2,1+0,2*0,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,80707					307,12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	121	1,15	0,80707			380,54		307,12
	2	ЭМ									30,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0297975					17,15
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	4,11	1,25	0,0297975			1 009,35		30,08
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,11	1,25	0,0297975			575,60		17,15
	4	М									1,96
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,3		0,00174	35,71	0,56	20,00		0,03
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0023		0,0000133	55 898,18	1,05	58 693,09		0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,016		0,0000928	11 821,04	1,05	12 412,09		1,15
Н	04.3.01.12	*Растворы цементно-известковые*	*м3*	*2,3*		*0,01334*					
Н	06.1.01.05	*Кирпич керамический или силикатный*	*1000 шт*	*5*		*0,029*					
		Итого прямые затраты									**356,31**
		ФОТ									324,27
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					321,03
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					190,18
		Всего по позиции							**149 572,41**		**867,52**
7	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,01334	1	0,01334			5 239,42		69,89
		Всего по позиции									**69,89**
8	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	1000 шт	0,029	1	0,029	14 803,89	1,04	15 396,05		446,49
		Всего по позиции									**446,49**
9	ГЭСН08-02-007-01	Установка перемычек из металлического уголка	т	0,0061	1	0,0061					
		Объем=3,05*1*2*1/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,395646					140,44
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	0,395646			354,96		140,44
	2	ЭМ									3,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0038888					1,92
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,23	1,25	0,0017538			1 009,35		1,77
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,0017538			575,60		1,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	1,25	0,002135	477,92	1,33	635,63		1,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,002135			428,51		0,91
Н	08.4.03.02	*Горячекатаная арматурная сталь*	*т*	*1*		*0,0061*					
		Итого прямые затраты									**145,49**
		ФОТ									142,36
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					140,94
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					83,49
		Всего по позиции							**60 642,62**		**369,92**
10	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0061	1	0,0061			62 944,53		383,96
		Всего по позиции									**383,96**
11	ГЭСНр61-01-001-02	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: свыше 5 до 10 мм	100 м2	0,0368	1	0,0368					
		Объем=(0,4*2,1*2+2) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,559216					578,38
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	42,37		1,559216			370,94		578,38
	2	ЭМ									1,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,023552					8,96
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64		0,023552	37,32	1,53	57,10		1,34
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,64		0,023552			380,54		8,96
	4	М									177,58
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,01288	35,71	0,56	20,00		0,26
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,06		0,039008	3 392,36	1,34	4 545,76		177,32
		Итого прямые затраты									**766,26**
		ФОТ									587,34
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					522,73
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					258,43
		Всего по позиции							**42 049,46**		**1 547,42**
12	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,517384	1	0,517384					
		Объем=((5,39+4,85)*2*2,54+0,36*2*2,54+1,83*2,54+0,84*2,51+0,84*1,73*2+0,84*0,92+0,4*1,9*2-2,51*2,54-0,8*2,1-0,8*0,2*2-1*2,3-0,9*1,9-0,8*2,1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7667109					1 185,56
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	2,7667109			428,51		1 185,56
	2	ЭМ									4,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0129346					5,23
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0064673	37,32	1,53	57,10		0,37
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0064673			380,54		2,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0064673	477,92	1,33	635,63		4,11
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0064673			428,51		2,77
	4	М									5,81
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0517384	56,11	2	112,22		5,81
Н	14.3.01.03	*Грунтовка*	*т*	*0,0103*		*0,0053291*					
		Итого прямые затраты									**1 201,08**
		ФОТ									1 190,79
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 071,71
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					495,96
		Всего по позиции							**5 351,44**		**2 768,75**
13	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	5,3291	1	5,3291	68,29	1,75	119,51		636,88
		Объем=гр.р1*1000									
		Всего по позиции									**636,88**
14	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,517384	1	0,517384					
		Объем=((5,39+4,85)*2*2,54+0,36*2*2,54+1,83*2,54+0,84*2,51+0,84*1,73*2+0,84*0,92+0,4*1,9*2-2,51*2,54-0,8*2,1-0,8*0,2*2-1*2,3-0,9*1,9-0,8*2,1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,2108841					3 282,14
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	8,2108841			399,73		3 282,14
	2	ЭМ									33,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0582057					24,63
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0064673	37,32	1,53	57,10		0,37
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0064673			380,54		2,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0517384	477,92	1,33	635,63		32,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,0517384			428,51		22,17
	4	М									211,70
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,1552152	531,44	1,38	733,39		113,83
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0517384	56,11	2	112,22		5,81
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,0025869	25 237,94	1,41	35 585,50		92,06
Н	14.3.02.01	*Краска водоэмульсионная*	*т*	*0,052*		*0,026904*					
		Итого прямые затраты									**3 561,73**
		ФОТ									3 306,77
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 976,09
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 377,27
		Всего по позиции							**15 278,96**		**7 905,09**
15	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная	т	0,026904	1	0,026904	52 265,82	1,61	84 147,97		2 263,92
		Всего по позиции									**2 263,92**
Потолок											
16	ГЭСН15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	0,3825	1	0,3825					
		Объем=(25,5+4,6+1,6+1,7+0,5*2*4,85) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,49849					1 070,63
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,68	1,15	2,49849			428,51		1 070,63
	2	ЭМ									3,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0095626					3,87
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0047813	37,32	1,53	57,10		0,27
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0047813			380,54		1,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0047813	477,92	1,33	635,63		3,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0047813			428,51		2,05
	4	М									4,29
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,03825	56,11	2	112,22		4,29
Н	*14.3.01.03*	*Грунтовка*	*т*	*0,0103*		*0,0039398*					
		Итого прямые затраты									**1 082,10**
		ФОТ									1 074,50
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					967,05
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					447,53
		Всего по позиции							**6 527,27**		**2 496,68**
17	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая**	кг	3,9398	1	3,9398	68,29	1,75	119,51		**470,85**
		Объем=гр1.р1*1000									
		Всего по позиции									**470,85**
18	ГЭСН15-04-005-02	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску**	100 м2	0,3825	1	0,3825					
		Объем=(25,5+4,6+1,6+1,7+0,5*2*4,85) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,774075					2 707,80
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	15,4	1,15	6,774075			399,73		2 707,80
	2	ЭМ									27,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0478126					20,26
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0047813	37,32	1,53	57,10		0,27
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0047813			380,54		1,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,0430313	477,92	1,33	635,63		27,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,0430313			428,51		18,44
	4	М									172,15
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,33		0,126225	531,44	1,38	733,39		92,57
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,11		0,042075	56,11	2	112,22		4,72
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055		0,0021038	25 237,94	1,41	35 585,50		74,86
Н	*14.3.02.01*	*Краска водоэмульсионная*	*т*	*0,052*		*0,01989*					
		Итого прямые затраты									**2 927,83**
		ФОТ									2 728,06
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 455,25
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 136,24
		Всего по позиции							**17 043,97**		**6 519,32**
19	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	**Краска водно-дисперсионная акрилатная**	т	0,01989	1	0,01989	52 265,82	1,61	84 147,97		**1 673,70**
		Всего по позиции									**1 673,70**

Итоги по разделу 2 Стены и потолок :	
Итого прямые затраты (справочно)	15 976,49
в том числе:	
Оплата труда рабочих	9 272,07
Эксплуатация машин	103,22
Оплата труда машинистов (Отм)	82,02
Материалы	6 519,18
Строительные работы	28 420,39
в том числе:	
оплата труда	9 272,07
эксплуатация машин и механизмов	103,22
оплата труда машинистов (Отм)	82,02
материалы	6 519,18
накладные расходы	8 454,80
сметная прибыль	3 989,10
Итого ФОТ (справочно)	9 354,09
Итого накладные расходы (справочно)	8 454,80
Итого сметная прибыль (справочно)	3 989,10
Итого по разделу 2 Стены и потолок	**28 420,39**
Справочно	
затраты труда рабочих	23,012092
затраты труда машинистов	0,1857538

Раздел 3. Двери											
20	ГЭСНр56-01-010-01	**Снятие дверных полотен**	100 м2	0,091754	1	0,091754					
		Объем=(0,7*2*2+2,51*2,54) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3288351					1 181,60
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		3,3288351			354,96		1 181,60
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*1,18*		*0,1082697*					
		Итого прямые затраты									**1 181,60**
		ФОТ									1 181,60
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 063,44
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					555,35
		Всего по позиции							**30 520,63**		**2 800,39**
21	ГЭСНр56-01-009-04	**Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках**	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,348					478,49
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,4		1,348			354,96		478,49
Н	*999-9900*	*Строительный мусор*	*т*	*1,34*		*0,0268*					
		Итого прямые затраты									**478,49**
		ФОТ									478,49
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					430,64
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					224,89
		Всего по позиции							**66 701,00**		**1 134,02**
22	ГЭСН13-03-004-26	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	100 м2	0,0726	1	0,0726					
		Объем=((0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)*2+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2+0,9*2*2+0,9*0,9*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1778337					71,94
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,1778337			404,52		71,94
	2	ЭМ									2,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001815					0,84
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,0009075	6,62	1,44	9,53		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0009075			1 760,50		1,60
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009075			492,46		0,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0009075	477,92	1,33	635,63		0,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009075			428,51		0,39
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	1,25	0,0589875			7,18		0,42
	4	М									71,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0006534	60 045,35	1,64	98 474,37		64,34
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,10164	60,60	1,22	73,93		7,51
		Итого прямые затраты									147,24
		ФОТ									72,78
	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					61,57
	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					31,55
		Всего по позиции							3 310,74		240,36
23	ГЭСНр69-01-032-01	Смена уплотнительной резины герметических дверей	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,87					339,41
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	0,29		0,87			390,13		339,41
	4	М									42,58
	01.3.01.01-0005	Бензин автомобильный АИ-92	т	0,0003		0,0009	43 401,02	1,09	47 307,11		42,58
П,Н	*01.7.19.06*	*Прокладки ПРП уплотнительные*	*кв*	*0*		*0*					
Н	*14.1.04.02*	*Клеи резиновые*	*кв*	*0,02*		*0,06*					
		Итого прямые затраты									381,99
		ФОТ									339,41
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					312,26
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					149,34
		Всего по позиции							281,20		843,59
24	ГЭСН10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,043939	1	0,043939					
		Объем=(0,78*1,98+0,74*2,05+0,65*2,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8109328					2 322,80
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	115	1,15	5,8109328			399,73		2 322,80
	2	ЭМ									126,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2235396					94,50
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,49	1,25	0,0269126	37,32	1,53	57,10		1,54
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,49	1,25	0,0269126			380,54		10,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,58	1,25	0,196627	477,92	1,33	635,63		124,98
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,58	1,25	0,196627			428,51		84,26
	4	М									668,64
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	108		4,745412	92,95	1,38	128,27		608,69
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0101		0,0004438	70 296,20	1,09	76 622,86		34,01
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,0035151	5 764,42	1,28	7 378,46		25,94
П,Н	*01.7.04.07*	*Скобяные изделия*	*компл*	*0*		*0*					
Н	*11.1.01.10*	*Наличники*	*м*	*540*		*23,72706*					
Н	*11.2.02.01*	*Блоки дверные*	*м2*	*100*		*4,3939*					
		Итого прямые затраты									3 212,46
		ФОТ									2 417,30
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					2 349,62
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 130,09
		Всего по позиции							152 305,92		6 692,17
25	ФСБЦ-11.1.01.10-0003	Наличники из древесины типа: Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	23,72706	1	23,72706	31,16	1,28	39,88		946,24
		Всего по позиции									946,24
26	ФСБЦ-11.2.02.01-0091	Блок дверной деревянный внутренний, распашной, однопольный, глухой усиленный, оклеенный твердыми ДВП, площадь 1,8 м2 (ДУ 21-9)	м2	4,3939	1	4,3939	1 069,42	1,66	1 775,24		7 800,23
		Объем=0,78*1,98+0,74*2,05+0,65*2,05									
		Всего по позиции									7 800,23
27	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещение	компл	3	1	3	797,64	1,33	1 060,86		3 182,58
		Всего по позиции									3 182,58
		Итоги по разделу 3 Двери :									
		Итого прямые затраты (справочно)									17 330,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 394,24
		Эксплуатация машин									129,13
		Оплата труда машинистов (Отм)									95,34
		Материалы									12 712,12
		Строительные работы									23 639,58
		в том числе:									
		оплата труда									4 394,24
		эксплуатация машин и механизмов									129,13
		оплата труда машинистов (Отм)									95,34
		материалы									12 712,12
		накладные расходы									4 217,53
		сметная прибыль									2 091,22
		Итого ФОТ (справочно)									4 489,58
		Итого накладные расходы (справочно)									4 217,53
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 091,22
		Итого по разделу 3 Двери									23 639,58
		Справочно									
		затраты труда рабочих				11,5356016					
		затраты труда машинистов				0,2253546					
Раздел 4. Отопление											
28	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,015072	1	0,015072					
		Объем=(2*3,14*0,02*12) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1168352					403,57
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		1,1168352			361,35		403,57
	2	ЭМ									0,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0001507					0,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0001507	477,92	1,33	635,63		0,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0001507			428,51		0,06
	4	М									9,45
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0015072	56,11	2	112,22		0,17
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0001341	60 697,21	1,14	69 194,62		9,28
Н	*14.4.02.04*	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению*	*т*	*0,0161*		*0,0002427*					
		Итого прямые затраты									413,18
		ФОТ									403,63
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					363,27
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					185,67
		Всего по позиции							63 834,93		962,12
29	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0002	1	0,0002	60 045,35	1,64	98 474,37		19,69
		Всего по позиции									19,69
30	ГЭСНр62-03-006-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2	0,03416	1	0,03416					
		Объем=(0,244*14) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,165744					844,92
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	63,4		2,165744			390,13		844,92
	2	ЭМ									0,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0003416					0,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0003416	477,92	1,33	635,63		0,22
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0003416			428,51		0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,003416	56,11	2	112,22		20,71
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0086		0,0002938	60 697,21	1,14	69 194,82		0,38
Н	14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению*	*т*	*0,0161*		*0,00055*					20,33
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									**866,00**
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					845,07
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					760,56
		Всего по позиции									388,73
31	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	**Эмаль ПФ-115**	т	0,00055	1	0,00055	60 045,35	1,64	58 995,61		2 015,29
		Всего по позиции							98 474,37		54,16
											54,16
		Итоги по разделу 4 Отопление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 353,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 248,49
		Эксплуатация машин									0,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									0,21
		Материалы									104,01
		Строительные работы									3 051,26
		в том числе:									
		оплата труда									1 248,49
		эксплуатация машин и механизмов									0,32
		оплата труда машинистов (Отм)									0,21
		материалы									104,01
		накладные расходы									1 123,83
		сметная прибыль									574,40
		Итого ФОТ (справочно)									1 248,70
		Итого накладные расходы (справочно)									1 123,83
		Итого сметная прибыль (справочно)									574,40
		Итого по разделу 4 Отопление									**3 051,26**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				3,2825792					
		затраты труда машинистов				0,0004923					
Раздел 5. Водопровод и канализация											
32	ГЭСНр65-01-006-14	**Смена: унитазов**	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,547					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	354,7		3,547			404,52		1 434,83
	2	ЭМ									1 434,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					2,77
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,4		0,004	37,32	1,53	57,10		3,23
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,4		0,004			380,54		0,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,004	477,92	1,33	635,63		1,52
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,004			428,51		2,54
	4 М										1,71
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0035		0,000035			251 222,70		175,65
	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0072		0,000072	104 494,96	1,09	113 899,51		8,79
	03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0002	14 625,05	1,59	23 253,83		8,20
	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,04	4 278,16	0,9	3 850,34		4,65
Н	18.2.01.06	*Унитазы*	*компл*	*100*		*1*					154,01
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									**1 616,48**
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					1 438,06
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					1 481,20
											747,79
		Всего по позиции							**384 547,00**		**3 845,47**
33	ФСБЦ-18.2.06.08-0016	**Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 1000 мм**	10 шт	0,1	1	0,1	885,60	1,14	1 009,58		100,96
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									**100,96**
34	ГЭСНр65-01-005-01	**Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм**	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,558					225,72
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	55,8		0,558			404,52		225,72
	2	ЭМ									0,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,0005	477,92	1,33	635,63		0,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0005			428,51		0,21
	4 М										3,30
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,7		0,007	128,40	1,38	177,19		1,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,4		0,014	79,88	1,41	112,63		1,58
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0007		0,000007	60 697,21	1,14	69 194,82		0,48
Н	18.1.10.01	*Арматура муфтовая*	*шт*	*100*		*1*					
Н	999-9899	*Строительный мусор и масса возвратных материалов*	*т*	*0,04*		*0,0004*					
		Итого прямые затраты									**229,55**
		ФОТ									225,93
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					232,71
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					117,48
		Всего по позиции							**57 974,00**		**579,74**
35	ФСБЦ-18.1.09.06-0041	**Кран шаровой латунный 11Б41п3, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм**	шт	1	1	1	158,92	1,23	195,47		195,47
		Всего по позиции									**195,47**
36	ФСБЦ-18.1.04.01-0002	**Клапан обратный мембранный, номинальный диаметр 110 мм**	шт	1	1	1	3 755,38	1,41	5 295,09		5 295,09
		Всего по позиции									**5 295,09**
37	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					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0536					20,40
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,0536			380,54		20,40
	4 М										0,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,007904			5,33		0,04
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*0,006*		*0,00006*					
		Итого прямые затраты									**20,44**
		ФОТ									20,40
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					18,77
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					8,98
		Всего по позиции							**4 819,00**		**48,19**
38	ГЭСНр69-01-002-03	**Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01**	100 отверстий	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	50мм	ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1893					72,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	3	0,1893			380,54		72,04
	4	М									0,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	3	0,027264			5,33		0,15
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*0,003*	*3*	*0,00009*					
		Итого прямые затраты									72,19
		ФОТ									72,04
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					66,28
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					31,70
		Всего по позиции							17 017,00		170,17
39	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=0,5 / 100	100 м	0,005	1	0,005					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,34454					144,33
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	0,34454			418,91		144,33
	2	ЭМ									0,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000625					0,32
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,000125			1 009,35		0,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,000125			575,60		0,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00025			1 638,80		0,41
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,00025			575,60		0,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00025	477,92	1,33	635,63		0,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00025			428,51		0,11
	4	М									1,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,000985	35,71	0,56	20,00		0,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,000304			5,33		0,00
	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		0,000006	107 313,90	1,08	115 899,01		0,70
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0006	1 047,63	0,74	775,25		0,47
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*		*0,499*					
П,Н	24.3.05.19	*Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									146,54
		ФОТ									144,65
	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					157,52
	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					88,53
		Всего по позиции							78 518,00		392,59
40	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм	м	0,499	1	0,499	134,00	1,18	158,12		78,90
		Всего по позиции									78,90
41	ФСБЦ-24.1.02.01-0017	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм	шт	1	1	1	69,79	1,09	76,07		76,07
		Всего по позиции									76,07
42	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4715					197,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715			418,91		197,52
	2	ЭМ									7,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0125					5,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	477,92	1,33	635,63		7,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			428,51		5,36
	4	М									4,71
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,38	177,19		1,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,41	112,63		2,25
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,14	69 194,82		0,69
		Итого прямые затраты									215,54
		ФОТ									202,88
	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					220,94
	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	0,85	61,2					124,16
		Всего по позиции							560,64		560,64
43 О	ФСБЦ-65.1.01.01-0001	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 15 мм	шт	1	1	1	740,85	1,25	926,06		926,06
		Всего по позиции									926,06
44 О	ФСБЦ-18.2.08.08-1036	Фильтр, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"х1/2"	шт	1	1	1	255,04	1,28	326,45		326,45
		Всего по позиции									326,45
45	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза Объем=(2*3,14*0,0075*8) / 100	100 м2	0,003768	1	0,003768					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2792088					100,89
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		0,2792088			361,35		100,89
	2	ЭМ									0,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0000377					0,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0000377	477,92	1,33	635,63		0,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0000377			428,51		0,02
	4	М									2,36
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0003768	56,11	2	112,22		0,04
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0000335	60 697,21	1,14	69 194,82		2,32
Н	14.4.02.04	*Краски для внутренних работ масляные готовые к применению*	*т*	*0,0161*		*0,0000607*					
		Итого прямые затраты									103,29
		ФОТ									100,91
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					90,82
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					46,42
		Всего по позиции							63 834,93		240,53
46	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0000607	1	0,0000607	60 045,35	1,64	98 474,37		5,98
		Всего по позиции									5,98
47	ТЦ_18.6.02.01_54_5405982227_19.01.2024_02	Бак из полиэтилена, 227 л	шт	2	1	2			3 250,00		6 500,00
		Цена=3900/1,2									
		Всего по позиции									6 500,00

Итоги по разделу 5 Водопровод и канализация :

Итого прямые затраты (справочно)	14 656,50
в том числе:	
Оплата труда рабочих	2 195,73
Эксплуатация машин	11,76
Оплата труда машинистов (Отм)	9,14
Материалы	12 439,87
Строительные работы	18 089,80
в том числе:	
оплата труда	2 195,73
эксплуатация машин и механизмов	11,76
оплата труда машинистов (Отм)	9,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									12 439,87
		накладные расходы									2 268,24
		сметная прибыль									1 165,06
		Оборудование									1 252,51
		Инженерное оборудование									1 252,51
		Итого ФОТ (справочно)									2 204,87
		Итого накладные расходы (справочно)									2 268,24
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 165,06
		Итого по разделу 5 Водопровод и канализация									**19 342,31**
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									6 500,00
		затраты труда рабочих				5,4431488					
		затраты труда машинистов				0,0216627					
Раздел 6. Вентиляция											
48	ГЭСН13-03-002-04	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**	**0,1329**	**1**	**0,1329**					
		Объем=(2*3,14*0,11*12+(0,25+0,25)*2*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8115539					384,08
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,8115539			473,27		384,08
	2	ЭМ									5,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033226					1,53
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	6,62	1,44	9,53		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613			1 760,50		2,92
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613			492,46		0,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	477,92	1,33	635,63		1,06
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613			428,51		0,71
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,18606			7,18		1,34
	4	М									125,80
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0011961	51 280,15	1,75	89 740,26		107,34
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0001994	75 885,63	1,22	92 580,47		18,46
		Итого прямые затраты									**516,75**
		ФОТ									385,61
	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					326,23
	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					167,16
		Всего по позиции							**7 600,75**		**1 010,14**
49	ГЭСН13-03-004-26	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**	**0,1329**	**1**	**0,1329**					
		Объем=(2*3,14*0,11*12+(0,25+0,25)*2*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3255386					131,69
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,3255386			404,52		131,69
	2	ЭМ									4,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033226					1,53
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	6,62	1,44	9,53		0,02
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613			1 760,50		2,92
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613			492,46		0,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	477,92	1,33	635,63		1,06
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613			428,51		0,71
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,1079813			7,18		0,78
	4	М									131,55
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0011961	60 045,35	1,64	98 474,37		117,79
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,18606	60,60	1,22	73,93		13,76
		Итого прямые затраты									**269,55**
		ФОТ									133,22
	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					112,70
	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					57,75
		Всего по позиции							**3 310,76**		**440,00**
50	ГЭСНр69-01-001-14	**Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в кирпичных стенах толщиной: 1 кирпич для трубопроводов диаметром 100 мм**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76					289,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	76		0,76			380,54		289,21
	2	ЭМ									146,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,37					158,55
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	37		0,37			391,34		144,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37		0,37			428,51		158,55
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	74		0,74			2,82		2,09
		Итого прямые затраты									**594,65**
		ФОТ									447,76
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					411,94
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					197,01
		Всего по позиции							**120 360,00**		**1 203,60**
51	ГЭСН20-03-002-01	**Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1975					1 798,67
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,65	1,15	4,1975			428,51		1 798,67
	2	ЭМ									56,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0625					28,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,0125			1 638,80		20,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			575,60		7,20
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	0,91	1,25	1,1375	2,36	1,44	3,40		3,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,25	0,05	477,92	1,33	635,63		31,78
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			428,51		21,43
	4	М									17,96
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,08	188,92		3,78
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,08	138,50	1,28	177,28		14,18
		Итого прямые затраты									**1 901,40**
		ФОТ									1 827,30
	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					1 989,93
	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					1 118,31
		Всего по позиции							**5 009,64**		**5 009,64**
52 О	ФСБЦ-64.1.02.03-0011	**Вентилятор канальный осевой, производительность 85 м3/час, напряжение 230/50 В/Гц, мощность двигателя 15 Вт**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**1 478,42**	**1,71**	**2 528,10**		**2 528,10**
		Всего по позиции									**2 528,10**
		Итоги по разделу 6 Вентиляция :									
		Итого прямые затраты (справочно)									3 282,35
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									2 603,65
		Эксплуатация машин									213,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									190,24
		Материалы									275,31
		Строительные работы									7 663,38
		в том числе:									
		оплата труда									2 603,65
		эксплуатация машин и механизмов									213,15
		оплата труда машинистов (Отм)									190,24
		материалы									275,31
		накладные расходы									2 840,80
		сметная прибыль									1 540,23
		Оборудование									2 528,10
		Инженерное оборудование									2 528,10
		Итого ФОТ (справочно)									2 793,89
		Итого накладные расходы (справочно)									2 840,80
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 540,23
		Итого по разделу 6 Вентиляция									10 191,48
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,0945925					
		затраты труда машинистов				0,4391452					
Раздел 7. Электроснабжение											
53	ГЭСНм08-03-599-12	Демонтаж щитка	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,092					481,90
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,73	0,4	1,092			441,30		481,90
	2	ЭМ									25,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,4	0,012			1 638,80		19,67
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,4	0,012			575,60		6,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	0,008	477,92	1,33	635,63		5,09
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,4	0,008			428,51		3,43
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04	0,4	0,016			25,79		0,41
	4	М									0,00
	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	0	0	5,87	1,38	8,10		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0	41,71	1,09	45,46		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0	0	79,88	1,41	112,63		0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,14	1 076,95		0,00
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0	0	3 658,94	1,14	4 171,19		0,00
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0	0	1 991,74	1,6	3 186,78		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	0	196,41	1,09	214,09		0,00
		Итого прямые затраты									517,41
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4	9,64
		ФОТ									492,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					477,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					251,04
		Всего по позиции							1 255,56		1 255,56
54	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=20 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,928					672,02
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		1,928			348,56		672,02
	2	ЭМ									0,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,76
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,002	37,32	1,53	57,10		0,11
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,002			380,54		0,76
		Итого прямые затраты									672,89
		ФОТ									672,78
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					612,23
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					322,93
		Всего по позиции							8 040,25		1 608,05
55	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж автоматических и пакетных выключателей	шт	4	1	4					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 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			1,236					545,45
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	1,236			441,30		545,45
	4	М									0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,08	188,92		0,00
		Итого прямые затраты									545,45
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	10,91
		ФОТ									545,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					529,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					278,18
		Всего по позиции							340,91		1 363,63
56	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1264					44,06
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		0,1264			348,56		44,06
	2	ЭМ									0,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,23
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0006	37,32	1,53	57,10		0,03
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0006			380,54		0,23
		Итого прямые затраты									44,32
		ФОТ									44,29
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					40,30
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					21,26
		Всего по позиции							5 294,00		105,88
57	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3578					128,15
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		0,3578			358,15		128,15
	2	ЭМ									0,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0016	37,32	1,53	57,10		0,09
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0016			380,54		0,61
		Итого прямые затраты									128,85
		ФОТ									128,76
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					117,17
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					61,80
		Всего по позиции							15 391,00		307,82
58	ГЭСНм08-03-599-12	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,73					1 204,75
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,73		2,73			441,30		1 204,75
	2	ЭМ									62,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					25,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,03			1 638,80		49,16

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		0,03			575,60		17,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,33	635,63		12,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			428,51		8,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04		0,04			25,79		1,03
	4 М										396,72
	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	5,67	1,38	8,10		15,55
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,09	45,46		1,86
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		0,2	79,88	1,41	112,63		22,53
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,14	1 076,95		107,70
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,14	4 171,19		87,59
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,6	3 186,78		130,66
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		0,144	196,41	1,09	214,09		30,83
		Итого прямые затраты									1 690,21
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,10
		ФОТ									1 230,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 193,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					627,60
		Всего по позиции							3 535,58		3 535,58
59 О	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,14	1 771,61		1 771,61
		Всего по позиции									1 771,61
60	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					1 818,16
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					1 818,16
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			441,30		15,11
	4 М										15,11
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,08	188,92		1 833,27
		Итого прямые затраты									36,36
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 818,16
		ФОТ									1 763,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					927,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 560,51
		Всего по позиции							1 140,13		
61 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	Выключатель автоматический 2Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	237,40	1,05	249,27		249,27
		Всего по позиции									249,27
62 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3	1	3	100,65	1,05	105,68		317,04
		Всего по позиции									317,04
63	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,28					123,56
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		0,28			441,30		123,56
	2 ЭМ										22,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					10,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 638,80		16,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			575,60		5,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	477,92	1,33	635,63		6,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			428,51		4,29
	4 М										4,17
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,09	138 872,54		4,17
		Итого прямые затраты									160,53
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,47
		ФОТ									133,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					129,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,14
		Всего по позиции							360,74		360,74
64 О	ФСБЦ-62.5.01.04-0014	Счетчик электрической энергии электронный,: однофазный (однотарифный)	шт	1	1	1	909,44	1,59	1 446,01		1 446,01
		Всего по позиции									1 446,01
65	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,56					1 866,50
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56			409,32		1 866,50
	4 М										38,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,60128			5,33		8,53
	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		0,525	52,34	1,09	57,05		29,95
		Итого прямые затраты									1 904,98
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,33
		ФОТ									1 866,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 810,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					951,92
		Всего по позиции							15 682,47		4 704,74
66	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	30	1	30	8,68	0,9	7,81		234,30
		Всего по позиции									234,30
67	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	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,617					677,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		1,617			418,91		677,38
	2 ЭМ										13,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 638,80		9,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			575,60		3,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,33	635,63		3,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			428,51		2,57
	4 М										67,58
	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		3,999	5,67	1,38	8,10		32,39
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00018	43 821,53	1,38	60 473,71		10,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,006	79,88	1,41	112,63		0,68
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,015	756,65	1,25	946,06		14,19
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	1 610,33	1,6	2 576,53		9,43
		Итого прямые затраты									764,62
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,55
		ФОТ									683,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					662,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					348,53
		Всего по позиции							5 965,33		1 789,60
68	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,02	1	0,02			58 109,81		1 162,20
		Объем=20 / 1000									
		Всего по позиции									1 162,20
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01	1	0,01			83 912,96		839,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10 / 1000									
		Всего по позиции									839,13
70	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная размером 100x100x50 мм	шт	5	1	5	98,59	1,1	108,45		542,25
		Всего по позиции									542,25
71	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,241					97,49
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,241			404,52		97,49
Н	20.4.03.06	*Розетка штепсельная*	*шт*	*100*		*1*					
		Итого прямые затраты									97,49
		ФОТ									97,49
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					88,72
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					46,80
		Всего по позиции							23 301,00		233,01
72	ФСБЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,01	1	0,01	6 992,98	1,1	7 692,28		76,92
		Объем=1 / 100									
		Всего по позиции									76,92
73	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,482					194,98
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,482			404,52		194,98
Н	20.4.01.02	*Выключатели*	*шт*	*100*		*2*					
		Итого прямые затраты									194,98
		ФОТ									194,98
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					177,43
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					93,59
		Всего по позиции							23 300,00		466,00
74	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	432,51	1,44	622,81		62,28
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									62,28
75	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	639,49	1,44	920,87		92,09
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									92,09
76	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9448					2 182,14
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		4,9448			441,30		2 182,14
	2	ЭМ									139,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1225					61,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0616			1 638,80		100,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0616			575,60		35,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0609	477,92	1,33	635,63		38,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0609			428,51		26,10
	4	М									179,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,596232			5,33		3,18
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные пропрессированные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		1,8081	5,87	1,38	8,10		14,65
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0002142	127 406,00	1,09	138 872,54		29,75
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,2856	41,71	1,09	45,46		12,98
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0714	1 044,81	1,6	1 671,70		119,36
		Итого прямые затраты									2 563,28
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,64
		ФОТ									2 243,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 176,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 144,29
		Всего по позиции							84 680,00		5 927,60
77	ФСБЦ-20.3.03.03-0123	Светильник светодиодный ДПБ	шт	7	1	7	648,79	1,49	966,70		6 766,90
		Всего по позиции									6 766,90

Итоги по разделу 7 Электроснабжение :	
Итого прямые затраты (справочно)	21 072,35
в том числе:	
Оплата труда рабочих	10 036,54
Эксплуатация машин	264,35
Оплата труда машинистов (Отм)	115,41
Материалы	10 656,05
Строительные работы	2 720,76
в том числе:	
оплата труда	1 136,70
эксплуатация машин и механизмов	0,23
оплата труда машинистов (Отм)	1,60
накладные расходы	1 035,85
сметная прибыль	546,38
Монтажные работы	33 274,03
в том числе:	
оплата труда	8 899,84
эксплуатация машин и механизмов	264,12
оплата труда машинистов (Отм)	113,81
материалы	10 656,05
накладные расходы	8 743,25
сметная прибыль	4 596,96
Оборудование	3 783,93
Инженерное оборудование	3 783,93
Итого ФОТ (справочно)	10 151,95
Итого накладные расходы (справочно)	9 779,10
Итого сметная прибыль (справочно)	5 143,34
Итого по разделу 7 Электроснабжение	**39 778,72**
Справочно	
затраты труда рабочих	23,715
затраты труда машинистов	0,2287

Раздел 8. Вывоз мусора

78	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,64					1 819,80
	1-100-11	Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		5,64			322,66		1 819,80
Н	999-9900	*Строительный мусор*	*т*	*100*		*3*					
		Итого прямые затраты									1 819,80
		ФОТ									1 819,80
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1 674,22
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					800,71
		Всего по позиции							143 157,67		4 294,73
79	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	3	1	3			1 025,21		3 075,63
		Всего по позиции									3 075,63
80	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	3	1	3			194,75		584,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**584,25**
		Итоги по разделу 8 Вывоз мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)									5 479,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 819,80
		Перевозка									3 659,88
		Строительные работы									7 954,61
		Строительные работы									4 294,73
		в том числе:									
		оплата труда									1 819,80
		накладные расходы									1 674,22
		сметная прибыль									800,71
		Перевозка									3 659,88
		Итого ФОТ (справочно)									1 819,80
		Итого накладные расходы (справочно)									1 674,22
		Итого сметная прибыль (справочно)									800,71
		Итого по разделу 8 Вывоз мусора									**7 954,61**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,64					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									83 756,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									34 668,55
		Эксплуатация машин									750,90
		Оплата труда машинистов (Отм)									531,74
		Материалы									44 145,61
		Перевозка									3 659,88
		Строительные работы									100 413,23
		Строительные работы									96 753,35
		в том числе:									
		оплата труда									25 768,71
		эксплуатация машин и механизмов									486,78
		оплата труда машинистов (Отм)									417,93
		материалы									33 489,56
		накладные расходы									24 426,84
		сметная прибыль									12 163,53
		Перевозка									3 659,88
		Монтажные работы									33 274,03
		в том числе:									
		оплата труда									8 899,84
		эксплуатация машин и механизмов									264,12
		оплата труда машинистов (Отм)									113,61
		материалы									10 656,05
		накладные расходы									8 743,25
		сметная прибыль									4 596,96
		Оборудование									7 564,54
		Инженерное оборудование									7 564,54
		Всего									**141 251,80**
		Всего ФОТ (справочно)									35 200,29
		Всего накладные расходы (справочно)									33 170,09
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 760,49
		Договорной коэффициент 0,9									**127 126,62**
		НДС при УСН МАТ*0,2									8 829,12
		ВСЕГО по смете									**135 955,74**
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									6 500,00
		затраты труда рабочих				87,0105976					
		затраты труда машинистов				1,2011911					

Составил: Специалист-сметчик МУП "ЦМИ" Кацалап Д. А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, вносенными 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.