

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, заключили настоящий договор (далее - договор) о нижеследующем:

ПРЕДМЕТ И УСЛОВИЯ ДОГОВОРА

1. 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 641 761 (Шестьсот сорок одна тысяча семьсот шестьдесят один) рубль 86 копеек, НДС не облагается (УСН), а Заказчик обязуется принять и оплатить работы.

2. Подрядчик выполняет работы в течение 60 календарных дней с момента заключения договора.

3. Выполнение Подрядчиком работ производится в рабочие дни с 07.00 до 20.00 часов, в выходные и нерабочие праздничные дни с 09.00 до 20.00 часов, с обязательным перерывом (соблюдая тишину) с 13.00 до 14.00 часов во все дни.

4. Выполнение Подрядчиком работ производится в соответствии с требованиями законодательства РФ, регулирующими предмет договора, включая требования безопасности, сертификации, лицензирования и т. п. Работы выполняются из новых, не поврежденных материалов Подрядчика (в части тех материалов, которые указаны в приложении (Локальный сметный расчет) к договору).

5. В день завершения работ (на объекте Заказчика) Подрядчик вывозит с места выполнения данных работ принадлежащее ему оборудование, материалы и мусор, образовавшийся в ходе выполнения данных работ.

6. По завершению работ Подрядчик предоставляет Заказчику акт о приемке выполненных работ по форме КС-2 (далее - КС-2), справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 (далее - КС-3), счет на оплату, счет-фактуру (при наличии).

7. Подрядчик гарантирует качество выполненных работ на срок 3 года с момента подписания Заказчиком КС-2. В течение гарантийного срока, Подрядчик устраняет за свой счет обнаруженные дефекты выполненных работ в течение 7 календарных дней с момента получения соответствующего уведомления от Заказчика.

8. Заказчик принимает выполненные работы в течение 5 рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком КС-2, КС-3 (при отсутствии замечаний к выполненным работам) и оплачивает выполненные работы в течение 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком КС-2, КС-3 и предоставления Подрядчиком счета на оплату, счета-фактуры (при наличии).

9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по договору виновная сторона, в случае выставления ей соответствующего требования, обязана выплатить штраф другой стороне в размере: Подрядчик - 1 % от цены договора, Заказчик - 1 000,00 рублей. За каждый день просрочки исполнения обязательств по договору виновная сторона, в случае выставления ей соответствующего требования, обязана выплатить пеню другой стороне в размере: Подрядчик - 1 000,00 рублей, Заказчик - 1/300 действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от неисполненного в срок объема обязательств по договору. При невыполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по договору со стороны Подрядчика, Заказчик вправе произвести оплату работ за вычетом суммы неустоек (штрафов, пеней).

10. Во всем, что не урегулировано договором, стороны руководствуются законодательством РФ.

АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

Подрядчик:

ИП Крыжановская И. В.

ИНН 541002324139

630000, г. Новосибирск, ул. Рассветная, д. 9, кв. 7

эл. почта: ait0071@yandex.ru

тел.: +7-953-791-00-71

Заказчик:

МУП «ЦМИ»

ИНН 5406100260 КПП 540601001

630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 50

эл. почта: mup.cmi@gmail.com

тел.: 202-07-72



И. В. Крыжановская



Директор

Э. В. Беляцкий



Индивидуальный предприниматель

И. В. Крыжановская
2024 года

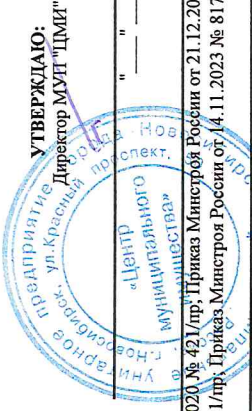
Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУПТ "ЦМИ"

Э. В. Беляцкий
2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ Министрства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54. Новосибирская область
Новосибирская область (1 зона)

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

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 в том числе:	502,35 тыс.руб.
строительных работ	424,46 тыс.руб.
монтажных работ	83,90 тыс.руб.
оборудования	7,56 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	127,34 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,66 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	322,39 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	3,88 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения			Количество			Сметная стоимость, руб.				
			4	5	6	7	8	9	10	11	12		
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) Объем=(1,8*2,66+0,3*2,66) / 100	100 м2	0,05586	1	0,05586							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	29,3		1,636698			337,05		551,65		
		2 ЭМ	чел.-ч			1,636698					551,65		
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч			0,3820824					21,82		
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	6,84		0,3820824		1,53	57,10		145,40		
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч			0,3820824					21,82		
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	6,84		0,3820824			380,54		145,40		
		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 СИ 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.) Объем=(144+0,45*0,8*5+1,5*3) / 100	100 м2	1,503	1	1,503							
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	3,69	1,15	6,3779805			409,32		2 610,63		
		2 ЭМ	чел.-ч			6,3779805					2 610,63		
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			0,0939375					86,69		
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0187875		1,53	46,83		0,88		
		91.06.06-046 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	чел.-ч			0,0187875					7,15		
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0187875			380,54		47,77		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,07515		1,33	635,63		32,20		
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,07515			428,51		38,04		
		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		168,97		
		4 М									0,30		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,01		0,01503		0,56	20,00		168,67		
		01.7.20.08-0051 Вегошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,503		2	112,22		2 905,64		
		Итого прямые затраты									2 649,98		
		ФОТ									2 384,98		
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 103,72		
		812/пр от 21.12.2020 п.25	%	49	0,85	41,65							
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		СИП Отделочные работы											
		Всего по позиции							4 254,38		6 394,34		
3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укреплённая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	20,7414	1	20,7414		1,75	68,29		2 478,80		
		Всего по позиции											
4	ГЭСН13-03-003-21	Окраска отштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей Объем=(144+0,45*0,8*5+1,5*3) / 100	100 м2	1,503	1	1,503							
		Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		5,38	1,15	9,299061			404,52		3 761,66
	2 ЭМ	чел.-ч				9,299061					3 761,66
	ОТМ(ЗТМ)										53,97
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч		0,01	1,25	0,037575		1,44	9,53		17,30
	91.06.05-011 Потрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0187875		6,62			0,18
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч		0,01	1,25	0,0187875			1 760,50		33,08
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,01	1,25	0,0187875	477,92	1,33	492,46		9,25
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,0187875			635,63		11,94
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		0,65	1,25	1,2211875			428,51		8,05
	4 М								7,18		8,77
	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										194,81
	ФОТ										4 027,74
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%		94	0,9	84,6					3 778,96
	812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										3 197,00
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%		51	0,85	43,35					1 638,18
	774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
5	ФСБЦ-14.4.02.07-0002	т		0,013527	1	0,013527	119 850,13	1,24	5 896,82		8 862,92
	Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161								148 614,16		2 010,30
	Всего по позиции										2 010,30
	Итого по разделу 1 Пол :										12 141,35
	Итого прямые затраты (справочно)										6 923,94
	в том числе:										162,48
	Оплата труда рабочих										202,05
	Эксплуатация машин										4 852,88
	Оплата труда машинистов (Отм)										6 216,30
	Материалы										3 104,37
	Строительные работы										7 125,99
	в том числе:										6 216,30
	оплата труда										162,48
	эксплуатация машин и механизмов										202,05
	оплата труда машинистов (Отм)										4 852,88
	материалы										6 216,30
	накладные расходы										3 104,37
	сметная прибыль										7 125,99
	Итого ФОТ (справочно)										6 216,30
	Итого накладные расходы (справочно)										3 104,37
	Итого сметная прибыль (справочно)										21 462,02
	Итого по разделу 1 Пол										6 923,94
	Справочно										162,48
	затраты труда рабочих										202,05
	затраты труда машинистов										4 852,88
											6 216,30
											3 104,37
											7 125,99
											6 216,30
											3 104,37
											21 462,02
Раздел 2. Стены и потолки											
Стены											
6	ГЭСНр69-01-004-01	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и	100	0,03	1	0,03					
		перегородках оштукатуренных	отверстий								
		Объем=3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)										898,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				2,3598					898,00
	2 ЭМ	чел.-ч				2,3598			380,54		0,09
	ОТМ(ЗТМ)										0,57
											0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.-ч	0,05		0,0015	37,32	1,53	57,10		0,09
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0015			380,54		0,57
	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		123,19
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,2		0,006			5 280,76		1,24
	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		31,68
		Итого прямые затраты									90,27
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					1 021,85
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					898,57
		Всего по позиции							74 796,67		826,68
7	ГЭСН15-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовоки глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	3,5388	1	3,5388					395,37
		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+1,25*2*2,59+0,45*1,9*2*2,59+0,6*1,9*2-1,2*1,9*2) / 100									2 243,90
	Приказ от 04.08.2020 №	421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-040	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	18,923733			428,51		8 109,01
	2 ЭМ		чел.-ч			18,923733					8 109,01
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,08847		0,08847					30,65
	91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,044235	37,32	1,53	57,10		35,79
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,044235			380,54		2,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,044235	477,92	1,33	635,63		16,83
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,044235			428,51		28,12
	4 М		кг								18,96
	01.7.20.08-0051	Ветoshi хлопчатобумажная светлая	кг	0,1		0,35388	56,11	2	112,22		39,71
		Итого прямые затраты									39,71
	Пр/812-015.0-1, Приказ №	ФОТ	%	100	0,9	90			8 215,16		8 144,80
	812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы							7 330,32		
	Пр/774-015.0, Приказ №	ФОТ	%	49	0,85	41,65			3 392,31		
	774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы									
8	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	36,4496	1	36,4496	68,29	1,75	5 351,47		18 937,79
		Объем=гр2,п1*1000							119,51		4 356,09
		Всего по позиции									
9	ГЭСНр62-01-016-06	Окрашивание волоздушными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: волоздушсионной краской с расходом старой краски более 35%	100 м2	3,5388	1	3,5388					4 356,09
		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+1,25*2*2,59+0,45*1,9*2*2,59+0,6*1,9*2-1,2*1,9*2) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	27,8		98,37864			385,33		37 908,24
	2 ЭМ		чел.-ч			98,37864					37 908,24
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,566208		0,566208			155,17		225,65
	91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.-ч	0,1		0,35388	37,32	1,53	57,10		20,21
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,212328			428,51		90,98
	4 М		м3	0,24		0,849312			20,00		37 169,08
	01.7.03.01-0001	Вода	шт	5,1		18,04788			25,65		16,99
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	т	0,0255		0,0902394			462,93		462,93
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	кг	2,64		9,342432	3 616,92	1,38	4 991,35		450,42
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг				2 507,62	1,38	3 460,52		32 329,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.11-0011 Шкурка шифонольная 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		906,11
	14.5.11.01-0001 Шпательная клееная		т	0,0072		0,0254794	25 237,94	1,41	35 585,50		906,70
	Итого прямые затраты										75 458,14
	Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					38 133,89
	Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					34 320,50
	Всего по позиции										17 541,59
10	ФСБЦ-14.3.02.01-0111 Краска водно-дисперсионная акрилатная		т	0,2512548	1	0,2512548	52 265,82	1,61	35 978,36		127 370,23
	Всего по позиции										21 142,58
Штатолок											
11	ГЭСН15-04-006-01 Покрывание поверхностей грунтовой глубиной проникновения: за 1 раз потолков		100 м2	1,5936	1	1,5936					4 460,53
	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										4 460,53
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										13,80
	42/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										16,12
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	5,68	1,15	10,4093952			428,51		1,14
	2 ЭМ		чел.-ч			10,4093952					
	91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01	1,25	0,03984					
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			0,01992	37,32	1,53	57,10		
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) 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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,01992			428,51		8,54
	4 М		кг						17,88		17,88
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,15936	56,11	2	112,22		4 508,33
	Итого прямые затраты										4 476,65
	ФОТ		%	100	0,9	90					4 028,99
	Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы										
	812/лр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 864,52
	774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										6 527,26
12	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая		кг	16,4141	1	16,4141	68,29	1,75	119,51		1 961,65
	Объем=ГР.лр*1000										
	Всего по позиции										1 961,65
13	ГЭСНр62-01-017-04 Окрашивание водозумльсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водозумльсионной краской, с расчетной старой краски до 10%		100 м2	1,5936	1	1,5936					15 044,52
	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										15 044,52
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	24,5		39,0432			385,33		69,88
	2 ЭМ		чел.-ч			39,0432					101,61
	91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,1		0,254976					9,10
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч			0,15936	37,32	1,53	57,10		
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) 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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,095616			428,51		40,97
	4 М		кг								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 шифонольная 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.5.11.01-0001	Шпателька клееная	т	0,0055			25 237,94	1,41	35 585,50		311,90
		Итого прямые затраты				0,0087648					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					52 265,82	1,61	33 158,95		52 842,10
14	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная	т	0,100397	1	0,100397			84 147,97		8 448,20
		Всего по позиции									8 448,20

Итого по разделу 2 Стены и потолок :

Итого прямые затраты (справочно)											169,1147682
в том числе:											0,950994
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:											66 420,30
оплата труда эксплуатация машин и механизмов											269,59
оплата труда машинистов (Отм)											379,74
накладные расходы											90 285,73
сметная прибыль											60 138,01
Итого ФОТ (справочно)											30 161,01
Итого накладные расходы (справочно)											66 800,04
Итого сметная прибыль (справочно)											60 138,01
Итого по разделу 2 Стены и потолок											30 161,01
Справочно											247 654,38
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											

Раздел 3. Двери

15	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полов	100 м2	0,0418	1	0,0418					
		Объем=(0,9*1,9+0,6*1,9+0,7*1,9) / 100									538,30
		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		
		Итого прямые затраты									538,30
		ФОТ									538,30
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					538,30
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					484,47
		Всего по позиции							30 520,81		253,00
16	ГЭСНр56-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных	100 шт	0,04	1	0,04					1 275,77
		и в перегородках									
		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
		Итого прямые затраты									956,97
		ФОТ									956,97
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					956,97
	Пр/774-090.0	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					861,27
		Всего по позиции							56 700,50		449,78
17	ГЭСН15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	0,0536	1	0,0536					2 268,02
		Объем=(1,9+0,7+1,9+0,6+1,9+0,7+1,9+0,7+1,9)*0,1*4) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	179	1,15	11,03356					4 569,22
	1-100-37	Средний разряд работы 3.7	чел.-ч			11,03356			414,12		4 569,22
		2 ЭМ	чел.-ч								7,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								52,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники однопочтовые, 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 4 М	чел.-ч	2,06	1,25	0,13802			380,54		52,52
	04.3.01.07-0025	Раствор шпакатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,23584	3 392,36	1,34	4 545,76		1 072,07
		Итого прямые затраты									5 701,69
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	ФОР	%	100	0,9	90					4 621,74
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 159,57
		Всего по позиции									1 924,95
18	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности металлических рам цехами	м2	3,6148	1	3,6148			219 891,98		11 786,21
		Объем=(0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр 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	0,9	1,15	3,741318			380,54		1 423,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			3,741318					1 423,72
		Итого прямые затраты									1 204,47
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	ФОР	%	94	0,9	84,6					1 423,72
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1 204,47
		Всего по позиции									617,18
19	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:	100 м2	0,036148	1	0,036148			897,80		3 245,37
		грунтовкой ГФ-021									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	Объем=((0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2) / 100									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе 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	5,31	1,15	0,2207378			473,27		104,47
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч			0,2207378					104,47
		2 ЭМ	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009038					1,45
		ОТМ(ЗТм)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	6,62	1,44	9,53		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			1 760,50		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики однокюповые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519					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
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003253	51 280,15	1,75	89 740,26		34,21
	14.5.09.02-0002	Кешиол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000542	75 885,63	1,22	92 580,47		29,19
		Итого прямые затраты									5,02
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	ФОР	%	94	0,9	84,6					140,54
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					104,88
		Всего по позиции									88,73
20	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей:	100 м2	0,036148	1	0,036148			7 600,42		274,74
		эмалью ПФ-115									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	Объем=((0,07*1,94*2+0,07*1,8*2+0,07*0,94*4)+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2) / 100									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе 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	5,31	1,15	0,2207378			473,27		104,47
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч			0,2207378					104,47
		2 ЭМ	чел.-ч	0,01	1,25	0,0009038					1,45
		ОТМ(ЗТм)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	6,62	1,44	9,53		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			1 760,50		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики однокюповые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519					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
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003253	51 280,15	1,75	89 740,26		34,21
	14.5.09.02-0002	Кешиол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000542	75 885,63	1,22	92 580,47		29,19
		Итого прямые затраты									5,02
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	ФОР	%	94	0,9	84,6					140,54
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					104,88
		Всего по позиции									88,73
		Всего по позиции									45,47
		Всего по позиции									274,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,13	1,15	0,0885445			404,52		35,82
	2 ЭМ		чел.-ч			0,0885445					35,82
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5										1,30
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,01	1,25	0,0009038			9,53		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		0,00
	91.06.05-011 Погрузчики однокорпусные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , 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		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		32,03
	14.5.09.11-0102 Уайт-спригит		кг	1,4		0,0506072		60,60	1,22		3,74
	Итого прямые затраты								73,93		73,30
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					36,23
	812/лр от 21.12.2020 п.25 коррозии										30,65
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					15,71
	774/лр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
21	ГЭСН10-01-039-03		100 м2	0,014	1	0,014			3 310,28		119,66
	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ² Объем=(0,7*2)/100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/лр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	115	1,15	1,8515			399,73		740,10
	2 ЭМ		чел.-ч			1,8515					740,10
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4										40,31
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,49	1,25	0,071225			57,10		30,11
	91.06.06-048 Подъемники однокорпусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,49	1,25	0,008575		37,32	1,53		0,49
	4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,49	1,25	0,008575			380,54		3,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,58	1,25	0,06265		477,92	1,33		39,82
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,58	1,25	0,06265			428,51		26,85
	4 М										213,03
	01.7.07.29-01111 Пакля смоляная пропитанная		кг	108		1,512		92,95	1,38		193,94
	01.7.15.06-01111 Гвозди строительные		т	0,0101		0,0001414		70 296,20	1,09		10,83
	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		0,00112		5 764,42	1,28		8,26
	Итого прямые затраты								1 023,55		1 023,55
	Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2					770,21
	812/лр от 21.12.2020 п.25										748,64
	Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75					360,07
	774/лр от 11.12.2020 п.16										
22	ФСБЦ-11.1.01.10-0003		м	7,56	1	7,56		31,16	1,28		2 132,26
	Наличники из древесины типа: Н-1, Н-2 размером 13x54 мм								39,88		301,49
	Итого по позиции								152 304,29		301,49
23	ФСБЦ-11.2.02.01-0091		м2	1,4	1	1,4		1 069,42	1,66		2 485,34
	Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однополосные с полотном глухим: ДУ 21-9, площадь 1,8 м ² Объем=0,7*2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 485,34
24	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополюсных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	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	м2	3,42	1	3,42					
		Объем=0,9*1,9*2									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		2,4	1,15	9,4392			441,30		4 165,52
	2 ЭМ	чел.-ч				9,4392					506,04
	ОТМ(ЗТМ)										311,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,17	1,25	0,72675		477,92	1,33	635,63		461,94
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17	1,25	0,72675				428,51		311,42
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	1,25	1,71				25,79		44,10
	4 М										1 520,65
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384			0,473328			5,33		2,52
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и ультрадешевых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,342	155,63	1,2	186,76		63,87
	08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, устанавливаемые отдельно	т	0,003			0,01026	115 095,05	1,11	127 755,51		1 310,77
	14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1			0,342	377,99	1,11	419,57		143,49
	Итого прямые затраты										6 503,63
	ФОТ										4 476,94
	Пр/812-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7						3 747,20
	Пр/774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7						2 359,35
	Всего по позиции										12 610,18
26	ФСБЦ-01.7.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополюсных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	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 внутренней однополюсный, с замком-защелкой	м2	3,42	1	3,42	5 494,74	1,34	7 362,95		25 181,29
		Всего по позиции									25 181,29
28	ГЭСН09-06-001-01	Монтаж: конструкций дверей, люков	т	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	82,1	1,15	3,7766				380,54		1 437,15
	2 ЭМ	чел.-ч			3,7766						1 437,15
	ОТМ(ЗТМ)										65,86
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,49	1,25	0,061				29,74		40,15
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	1,25	0,0245				1 638,80		14,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,25	0,0365		477,92	1,33	575,60		23,20
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73	1,25	0,0365				635,63		15,64
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,25	0,035				428,51		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				5,96		2,30
	4 М								60,64		23,33
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	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 леньковий тросовой связки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,00001		0,0000004	231 787,35	2	463 574,70		1,85
	08.2.02.11-0007	Канат двойной связки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0000748	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 СтЗпс, СтЗпс, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00000776	136 760,00	0,97	132 657,20		10,29
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,00000124	51 280,15	1,75	89 740,26		1,11
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00006		0,0000024	98 526,45	1,22	120 202,27		2,88
		Итого прямые затраты									1 556,08
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Строительные металлические конструкции ФОТ	%	93	0,9	83,7					1 466,89
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					1 227,79
29	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренней однопольный, с замком-защелкой, без доводчика	м2	0,81	1	0,81	5 494,74	1,34	88 923,00		3 556,92
		Объем=0,9*0,9							7 362,95		5 963,99
		Всего по позиции									5 963,99
		Итого по разделу 3 Двери :									
		Итого прямые затраты (справочно)									55 032,47
		в том числе:									13 971,27
		Оплата труда рабочих									622,84
		Эксплуатация машин									424,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									40 013,75
		Материалы									74 383,82
		Строительные работы									13 971,27
		в том числе:									622,84
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов									424,61
		оплата труда машинистов (Отм)									40 013,75
		материалы									6 798,56
		накладные расходы									12 552,79
		сметная прибыль									6 798,56
		Итого ФОТ (справочно)									14 395,88
		Итого накладные расходы (справочно)									12 552,79
		Итого сметная прибыль (справочно)									6 798,56
		Итого по разделу 3 Двери									74 383,82
		Справочно									
		затраты труда рабочих									34,3639643
		затраты труда машинистов									0,9988026
Раздел 4. Волокно и канализация											
30	ГЭСН16-04-005-01	Демонтаж внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,03	1	0,03					0,03
		Объем=3 / 100									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАГ=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(ЭТ)	чел-ч								79,26
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел-ч	13,71	0,46	0,189198					79,26
	2 ЭМ					0,189198					0,57
						0,189198					418,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)									
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	чел.-ч маш.-ч	1,27	0,5	0,0003 0,01905	14,13	1,41	19,92		0,13 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
	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	2,4828	0	0			5,33		0,00
	01.7.15.07-0025	Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167	0	0	584,14	1,09	636,71		0,00
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317	0	0	150 361,36	1,09	163 893,88		0,00
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									79,96
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					79,39
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					86,46
		Всего по позиции									48,59
31	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	7 167,00		7 167,00		215,01
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов. ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	0,34454			418,91		144,33
		2-ЭМ	чел.-ч			0,34454					144,33
		ОТМ(ЗТм)									0,70
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,02	1,25	0,000625			1 009,35		0,32
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	1,25	0,000125			575,60		0,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,04	1,25	0,00025			1 638,80		0,07
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,00025			575,60		0,41
	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
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197			35,71	0,56	20,00		1,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608					5,33		0,02
	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			107 313,90	1,08	115 899,01		0,00
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12			1 047,63	0,74	775,25		0,70
		Итого прямые затраты									0,47
		ФОТ									146,54
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					144,65
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					157,52
		Всего по позиции									88,53
32	ФСБЦ-24.3.02-0003	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметр: 50 мм	м	0,499	1	0,499	134,00	1,18	78 518,00		392,59
		Всего по позиции									78,90
		Всего по позиции									78,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФСБЦ-24.1.02.01-0017		шт	1	1	1	69,79	1,09	76,07		76,07
	Хомут металлический оцинкованный двуглапчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм										
34	ФСБЦ-18.1.04.01-0002		шт	1	1	1	3 755,38	1,41	5 295,09		5 295,09
	Клапан обратный мембранный, номинальный диаметр 110 мм										
35	ГЭСН16-06-005-01		шт	1	1	1					5 295,09
	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			чел.-ч	0,41	1,15	0,4715			418,91		197,52
	1-100-38	Средний разряд работ 3,8	чел.-ч			0,4715					197,52
	2 ЭМ										7,95
			чел.-ч			0,0125					5,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			635,63		7,95
	4-100-040	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	Отес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,38	177,19		1,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, 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										
	ФОТ		%	121	0,9	108,9			560,64		215,54
	Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			926,06		202,88
	Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										220,94
	Итого прямые затраты										
36	ФСБЦ-65.1.01.01-0001		шт	1	1	1	740,85	1,25	926,06		926,06
	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 15 мм										
37	ФСБЦ-18.2.08.08-1036		шт	1	1	1	255,04	1,28	326,45		326,45
	Фильтр, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"х1/2"										
38	ГЭСН13-03-004-26		100 м2	0,0038	1	0,0038			560,64		926,06
	Окраска трубопровода водоснабжения: эмалью ПФ-115										
	Объем=(2*3,14*0,0075*8) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15;										
	421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			чел.-ч	2,13	1,15	0,0093081			404,52		3,77
	1-100-35	Средний разряд работ 3,5	чел.-ч			0,0093081					3,77
	2 ЭМ										0,13
			чел.-ч			0,000095					0,04
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговых усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475			9,53		0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475			1 760,50		0,08
	4 М										0,02
	4-100-050	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			635,63		0,03
	4-100-040	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										
	ФОТ										7,70
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии			%	94	0,9	84,6					3,22
Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии			%	51	0,85	43,35					1,65
39	ГЭСН17-01-001-13	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной воды	10 компл	0,1	1	0,1			3 307,89		12,57
		Объем=1 / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	14,9	1,15	1,7135			428,51		734,25
		2 ЭМ	чел.-ч			1,7135					734,25
		91.06.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,13	1,25	0,04		37,32	57,10		16,03
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч			0,01625					0,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,13	1,25	0,01625			380,54		6,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,19	1,25	0,02375		477,92	635,63		15,10
			чел.-ч	0,19	1,25	0,02375			428,51		10,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,0104			5,33		91,70
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,0007		0,00007			251 222,70		0,06
		01.7.07.29-0101 Очес льяной	кг	0,1		0,01		128,40	177,19		17,59
		01.7.15.07-0024 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04		0,004		449,47	489,92		1,77
		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	120 236,77		1,96
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0036		0,00036		55 898,18	58 693,09		8,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		0,02		79,88	112,63		21,13
		14.5.02-0105 Мастика сантехническая	кг	2		0,2		66,40	166,00		2,25
		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	69 194,82		33,20
		24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10		1		5,14	4,63		0,69
		Итого прямые затраты									4,63
		ФОТ									858,34
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					750,61
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					817,41
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								459,37
		774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции		1	1	1		2 488,39	3 881,89		2 135,12
40	ФСБЦ-18.2.01.05-0051	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном	компл	1	1	1		1,56	3 881,89		3 881,89
		Всего по позиции									92,20
41	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	922,01		92,20
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									92,20
42	ГЭСН17-01-003-01	Установка унитагов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,1	1	0,1					92,20
		Объем=1 / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								2,19075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 2 ЭМ		чел.-ч	17,92	1,15	2,0608			428,51		883,07
	91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,06	1,25	0,04875		37,32	57,10		26,65
	4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,06	1,25	0,0075			380,54		20,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,33	1,25	0,04125		477,92	635,63		26,22
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,33	1,25	0,04125			428,51		17,68
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4		0,24			5,33		892,84
	01.7.15.07-0023 Дробели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,02		0,002		375,96	1,09	409,80	1,28
	01.7.15.14-0171 Шурулы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, 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 одноконтентный 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 450x370 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
	Итого прямые затраты										1 865,68
	ФОТ										946,19
	Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 030,40
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					579,07
	Всего по позиции								34 751,50		3 475,15
43	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	5 147,30	5 147,30
	Всего по позиции										5 147,30
44	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= / 10										
	Всего по позиции										92,20
45	ТЦ_18.5.02.01_54_54059 Бак из полиэтилена, 227л		шт	4	1	4			3 250,00		13 000,00
	82227_22.08.2023_02										
	Цена=3900/1,2										
	Всего по позиции										13 000,00
	Итого по разделу 4 Водопровод и канализация :										30 837,41
	Итого прямые затраты (справочно)										2 084,79
	в том числе:										52,03
	Оплата труда рабочих										42,74
	Эксплуатация машин										28 657,85
	Оплата труда машинистов (Отм)										34 454,73
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										2 084,79
	эксплуатация машин и механизмов										52,03
	оплата труда машинистов (Отм)										42,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы накладные расходы сметная прибыль									28 657,85
		Оборудование									2 315,95
		Инженерное оборудование									1 301,37
		Итого ФОТ (справочно)									1 252,51
		Итого накладные расходы (справочно)									1 252,51
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 127,53
		Итого по разделу 4 Водопровод и канализация									2 315,95
		Справочно									1 301,37
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									35 707,24
		защиты труда рабочих									13 000,00
		защиты труда машинистов									4,9187961
											0,10227
Раздел 5. Вентиляция											
46	ГЭСНр65-03-003-01	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм/540 мм	100 м2	0,03	1	0,03					
		Объем= $(0,15+0,15)*2*5 / 100$									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	37		1,11			380,54		422,40
		2 ЭМ	чел.-ч			1,11					422,40
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,75		0,0225					8,56
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,75		0,0225		1,53			1,28
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,75		0,0225			380,54		8,56
		ФОТ									432,24
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87							430,96
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44							374,94
		Всего по позиции							33 226,67		189,62
47	ГЭСН26-01-001-01	Разборка изоляции приточного воздуховода	м3	0,07536	1	0,07536					996,80
		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	чел.-ч	36,3	0,4	1,0942272			428,51		468,89
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0942272					468,89
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0207994					13,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,69	0,4	0,0207994		1,33			8,91
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,69	0,4	0,0207994			635,63		13,22
		4 М	чел.-ч			0,0207994			428,51		8,91
		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		1,09			0,00
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,01946	0	0		1,08			0,00
		Итого прямые затраты							92 804,40		0,00
		ФОТ									491,02
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					477,80
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					417,12
		Всего по позиции							15 014,73		1 131,51
48	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-096 0-1 НР Малые работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					265,18
	Пр/774-096.0 СП Малые работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					135,53
	Всего по позиции									461,35	695,35
49	ГЭСН13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	1	0,1351		0,1351					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборника ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОI(ЗТ)	чел.-ч		5,31	1,15	0,8249882			473,27		390,44
	2 ЭМ	чел.-ч				0,8249882					390,44
	ОIм(ЗТм)	чел.-ч				0,0033776					5,42
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,01	1,25	0,0016888	6,62	1,44	9,53		1,55
	91.06.05-011 Потручки однокосовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0016888			1 760,50		0,02
	4-100-050 ОIм(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 ОIм(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 Кемол нефтяной, марка А	т		0,0015		0,0002027	75 885,63	1,22	92 580,47		18,77
	Итого прямые затраты										525,30
	Пр/812-013 0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%		94	0,9	84,6					391,99
	812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										331,62
	Пр/774-013 0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%		51	0,85	43,35					169,93
	774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
	Всего по позиции								7 600,67		1 026,85
50	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1	0,1351		0,1351					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборника ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОI(ЗТ)	чел.-ч		2,13	1,15	0,3309275			404,52		133,87
	2 ЭМ	чел.-ч				0,3309275					133,87
	ОIм(ЗТм)	чел.-ч				0,0033776					4,85
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,01	1,25	0,0016888	6,62	1,44	9,53		1,55
	91.06.05-011 Потручки однокосовые универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0016888			1 760,50		0,02
	4-100-050 ОIм(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 ОIм(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, светлая, 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
	Пр/812-013 0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от	%		94	0,9	84,6					135,42
	812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии										114,57
	Пр/774-013 0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от	%		51	0,85	43,35					58,70
	774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									3 310,51		447,25
51	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых маслостой: до 0,025 т	шт	I	I	I					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ПЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 421/пр п.586 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОI(ЗТ)		чел.-ч	3,65	1,15	4,1975			428,51		1 798,67
	2 ЭМ	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			4,1975					1 798,67
		ОГМ(ЗТм)									56,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0625					28,63
	4-100-060 ОГМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 638,80		20,49
	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	575,60		7,20
									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 ОГМ(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 № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 989,93
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 118,31
52	ФСБЦ-64.1.02.03-0011	Вентилятор канальный осевой, производительность 85 м3/час, напряжение 230/50 В/Гц, мощность двигателя 15 Вт	шт	I	I	I	1 478,42	1,71	5 009,64		5 009,64
О									2 528,10		2 528,10
	Итого по позиции										2 528,10
	Итого по разделу 5 Вентиляция :										
	Итого прямые затраты (справочно)										3 918,58
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										3 508,91
	Эксплуатация машин										80,91
	Оплата труда машинистов (Отм)										49,20
	Материалы										279,56
	Строительные работы										9 307,40
	в том числе:										
	оплата труда										3 508,91
	эксплуатация машин и механизмов										80,91
	оплата труда машинистов (Отм)										49,20
	материалы										279,56
	накладные расходы										3 493,36
	сметная прибыль										1 895,46
	Оборудование										2 528,10
	Инженерное оборудование										2 528,10
	Итого ФОТ (справочно)										3 558,11
	Итого накладные расходы (справочно)										3 493,36
	Итого сметная прибыль (справочно)										1 895,46
	Итого по разделу 5 Вентиляция										11 835,50
	Справочно										
	затраты труда рабочих										8,4318189
	затраты труда машинистов										0,1125546
Раздел 6. Отопление											
53	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,011304	I	0,011304					
	Объем=(2*3,14*0,05*1,2*3)/100										
	1 ОI(ЗТ)		чел.-ч								302,68
											0,8376264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		0,8376264			361,35		302,68
	2 ЭМ										0,07
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,000113					0,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,000113	477,92	1,33	635,63		0,07
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,000113			428,51		0,05
	4 М										7,09
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная пестрая	кг	0,1		0,0011304	56,11	2	112,22		0,13
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0001006	60 697,21	1,14	69 194,82		6,96
Итого прямые затраты											
	ФОТ										309,89
	Пр/812-096.0-1	НР Машинные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					302,73
	Пр/774-096.0	СП Машинные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					272,46
	Всего по позиции										
	Эмаль ПФ-115		т	0,0002	1	0,0002	60 045,35	1,64	63 836,69		721,61
54	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0002	1	0,0002	60 045,35	1,64	63 836,69		721,61
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 6 Отопление :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (Отм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 6 Отопление										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
	0,8376264										
	0,000113										
	19,69										
	19,69										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	329,58										
	302,68										
	0,07										
	0,05										
	0,05										
	26,78										
	741,30										
	302,68										
	0,07										
	0,05										
	26,78										
	272,46										
	139,26										
	302,73										
	272,46										
	139,26										
	741,30										

Раздел 7. Электроснабжение											
55	ГЭСНм08-03-573-04	Демонтаж щитка и рубильника	шт	6	1	6	шт	6	1	6	
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ГЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	519пр табл.3 п.4										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	3,708							1 636,34
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,708	0,3	2,06					1 636,34
	2 ЭМ										441,30
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,558							417,67
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,342	0,3	0,19	21,06	1,37	28,85		254,99
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,108	0,3	0,06					9,87
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,108	0,3	0,06					1 638,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	0,06	477,92	1,33	575,60		62,16
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,108	0,3	0,06					68,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,108	0,3	0,06					46,28
	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	0,342	0,3	0,19					28,32
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,342	0,3	0,19					133,84
	Итого по разделу 7										
	428,51										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 м										
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ П3/45, 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, мушья, сурик железный		кг	0,02	0	0	79,88	1,41	112,63		0,00
	Итого прямые затраты										2 309,00
55.1	421/пр 2020 п.75 пп.а. Вспомогательные нематериальные ресурсы ФОТ		%	2	2	2				0,3	32,73
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 891,33
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 834,59
	Всего по позиции								856,82		5 140,90
56	ГЭСНр67-01-003-01 Демонтаж кабеля		100 м	2	1	2					
	Объем=200 / 100										
	1 ОП(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 одномотовые, 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
57	ГЭСНр67-01-004-02 Демонтаж: патронов, подвесов, соединительных коробок		100 шт	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	1 ОП(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
58	ГЭСНр67-01-004-05 Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп		100 шт	0,06	1	0,06					
	Объем=6 / 100										
	1 ОП(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 одномотовые, 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
59	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,12	1	0,12					
	Объем=12 / 100										
	1 ОП(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
60	ГЭСНм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		шт	1	1	1					
	1 ОП(ЗТ)		чел.-ч			2,06					909,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06					441,30		909,08
	2	ЭМ									232,03
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч	0,31							141,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19			21,06	1,37	28,85		5,48
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06					1 638,80		98,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06				477,92	575,60		34,54
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06					635,63		38,14
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,61					428,51		25,71
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	0,19					25,79		15,73
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19					391,34		74,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			155,63	1,2	428,51		81,42
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			174,93	1,08	186,76		39,82
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			79,88	1,41	188,92		18,89
	60.1	421/лр 2020 п.75 пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2					112,63		2,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							18,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 050,75
	61	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	шт	1	1	1	1 554,04	1,14	2 895,89		555,88
	О	Цент распределительный наружной установки ЦРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	Всего по позиции						1 771,61		1 771,61
	62	ГЭСНм08-03-575-01	шт	4	1	1					1 771,61
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12							1 818,16
	4 М	ЭМ	чел.-ч	4,12					441,30		1 818,16
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08			174,93	1,08	188,92		15,11
	62.1	421/лр 2020 п.75 пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2							1 833,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							36,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 818,16
	63	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	шт	1	1	1	237,40	1,05	1 140,13		927,26
	О	Выключатель автоматический 2P, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	Всего по позиции						249,27		4 560,51
	64	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	шт	3	1	1	100,65	1,05	105,68		249,27
	О	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	Всего по позиции								249,27
	65	ГЭСНм08-03-600-01	шт	1	1	1					317,04
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28							123,56
	2 ЭМ	ЭМ	чел.-ч	0,28					441,30		123,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02							22,75
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01					1 638,80		10,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01					575,60		16,39
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01					635,63		5,76
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	чел.-ч	0,01			477,92	1,33	428,51		6,36
	65.1	421/лр 2020 п.75 пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Т	0,00003			127 406,00	1,09	138 872,54		4,29
	Итого прямые затраты		%	2							4,17
	Итого прямые затраты										160,53
											2,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
66	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
О		Всего по позиции									1 446,01
67	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по углам, по стенам, колоннам, установленным конструкциям, по потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
		Объем=150 / 100									
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		22,8			409,32		9 332,50
	4 М		чел.-ч			22,8					9 332,50
	1 ОТ(ЭТ)		кВт-ч	5,3376		8,0064			5,33		192,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	1,75		2,625			57,05		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						52,34	1,09		149,76
	Итого прямые затраты										9 524,93
67.1	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	8,68	0,9		23 523,69
68	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	150	1	150			7,81		1 171,50
	Всего по позиции										1 171,50
69	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(ЭТ)		чел.-ч	8,085		8,085			418,91		3 386,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39							3 386,89
	2 ЭМ										68,23
	ОТм(ЭТм)		чел.-ч	0,06		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(ЭТм) 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
	4-100-040	ОТм(ЭТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			428,51		19,07
	4 М										12,86
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		19,995		5,87	1,38		337,87
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009		43 821,53	1,38		60 473,71
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,03		79,88	1,41		112,63
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,075		756,85	1,25		946,06
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183		1 610,33	1,6		2 576,53
	Итого прямые затраты										3 823,12
69.1	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		7 554,28
70	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
	Всего по позиции										7 554,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	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 мм ² Объем=20 / 1000	1000 м	0,02	1	0,02			83 912,96		1 678,26
72	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Всего по позиции Коробка ответвительная размером 100x100x50 мм	шт	10	1	10		1,1	108,45		1 084,50
73	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная; неуплощенного типа при открытой проводке Объем=2 / 100 1 ОП(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, диаметр 4 мм, длина 40 мм	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кВт-ч м 100 шт т т	0,02 34,56 0,03 0,03 0,02 0,02 0,0004 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,000032 0,000006	1	0,02		1,33 5,87 1,38 41,71 173 752,96 99 190,96	1,1 1,33 1,38 1,09 1,09 1,09	441,30 1 638,80 575,60 635,63 428,51 5,33 8,10 45,46 189 390,73 108 118,15	305,03 305,03 1,23 0,52 0,98 0,35 0,25 0,17 3,91 0,23 1,49
73.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Всего прямые затраты Вспомогательные пенормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	% % %	2 97 51	2	2					310,69 6,10 305,55 296,38 155,83
74	ФСБЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02		1,1	38 450,00 7 692,28		769,00 153,85
75	ГЭСНм08-03-591-01	Всего по позиции Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке Объем=6 / 100 1 ОП(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кВт-ч м 100 шт т	0,06 31,6 0,03 0,03 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016	1	0,06		1,38 5,87 1,38 41,71 173 752,96 99 190,96	1,38 1,38 1,09 1,09 1,09	441,30 1 638,80 575,60 635,63 428,51 5,33 8,10 45,46 189 390,73 108 118,15	836,70 836,70 3,71 1,55 2,95 1,04 0,76 0,51 11,69 0,68 4,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
75.1	421/лр 2020 п.75 пп.а	Итого прямые затраты Вологокательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					853,65
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16,73
	Пр/774-049.3 СЛ	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					838,25
		Всего по позиции									813,10
76	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки Объем=6 / 10	10 шт	0,6	1	0,6	432,51	1,44	35 183,17		2 110,99
		Всего по позиции									373,69
77	ГЭСН08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=13 / 100	100 шт	0,13	1	0,13					373,69
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		9,1832	441,30				4 052,55
	2 ЭМ		чел.-ч			9,1832					4 052,55
	91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,2275					259,37
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,88		0,1144	1 638,80				187,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,88		0,1144	575,60				65,85
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,87		0,1131	477,92	1,33			71,89
	4 М		чел.-ч	0,87		0,1131	428,51				48,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,107288					334,12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		3,3579	5,33	1,38			5,90
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0003978	127 406,00	1,09			55,24
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304	41,71	1,09			24,11
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,1326	1 044,81	1,6			221,67
77.1	421/лр 2020 п.75 пп.а	Итого прямые затраты Вологокательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					4 760,35
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					81,05
	Пр/774-049.3 СЛ	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 166,86
		Всего по позиции									4 041,85
78	ФСБЦ-20.3.03.03-0123	Светильник светодиодный ДШБ	шт	13	1	13	648,79	1,49	84 679,62		2 125,10
		Всего по позиции									11 008,35
		Итого по разделу 7 Электроснабжение :									12 567,10
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									57 419,49
		Оплата труда рабочих									29 880,12
		Эксплуатация машин									1 006,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									562,66
		Материалы									25 970,31
		Строительные работы									17 899,55
		в том числе:									7 479,31
		оплата труда									1,41
		эксплуатация машин и механизмов									9,44
		оплата труда машинистов (Отм)									6 814,77
		накладные расходы									3 594,60
		сметная прибыль									83 901,30
		Монтажные работы									22 400,81
		в том числе:									1 004,99
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
		заплаты труда рабочих				74,2516					
		заплаты труда машинистов				1,2043					
Раздел 8. Вывоз мусора											
79	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)									
	1-100-11	Средний разряд работы 1,1	чел.-ч			13,16					4 246,21
		Итого прямые затраты	чел.-ч	188		13,16			322,66		4 246,21
		ФОТ									
	Пр/812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					4 246,21
	Пр/774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					3 906,51
		Всего по позиции							143 157,86		1 868,33
80	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	7	1	7			1 025,21		7 176,47
		Всего по позиции									
81	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 расстоянии 10 км	т	7	1	7			194,75		7 176,47
		Всего по позиции									1 363,25
		Итого 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									
		заплаты труда рабочих									13,16
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									329 820,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									127 338,22
		Эксплуатация машин									2 194,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 661,05
		Материалы									190 086,86
		Перевозка									8 539,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительные работы										424 463,95
	Строительные работы										415 924,23
	в том числе:										
	оплата труда										104 937,41
	эксплуатация машин и механизмов										1 189,33
	оплата труда машинистов (Отм)										1 107,83
	материалы										164 116,55
	накладные расходы										95 710,15
	сметная прибыль										48 862,96
	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										515 929,79
	Всего ФОТ (справочно)										128 999,27
	Всего накладные расходы (справочно)										117 975,56
	Всего сметная прибыль (справочно)										60 569,52
	Договорной коэффициент 0,9										464 336,81
	НДС при УСН МАТ*0,2										38 017,37
	ВСЕГО по смете										502 354,18
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										322 3923134
	затраты труда рабочих										3 8826291
	затраты труда машинистов										

Составил: Специалист-сметчик МУП "ЦМД" 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

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.

СОГЛАСОВАНО:

Индивидуальный предприниматель

И. В. Кржановская

2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МУП "ЦМИ"

Э. В. Белаяцкий

2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 328/пр

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 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

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. № 805/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

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ Минстроя строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (1 зона)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

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		139,41 тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ		102,68 тыс.руб.	35,49 тыс.руб.
монтажных работ		34,53 тыс.руб.	0,56 тыс.руб.
оборудования		7,56 тыс.руб.	88,96 чел.-ч.
прочих затрат		0,00 тыс.руб.	1,25 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Пол												
1	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины Объем=(25,5*4,6) / 100	100 м2	0,301	1	0,301						
		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 ЗМ									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	
		Итого прямые затраты									1 212,12	
		ФОТ									1 209,89	
		Пр/812-091.0-1 НР Побы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 076,80	
		Пр/774-091.0 СП Побы (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.) Объем=(25,5*4,6) / 100	100 м2	0,301	1	0,301						
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОБП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.86 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 ЗМ									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	
		Итого прямые затраты									581,91	
		ФОТ									530,70	
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812лр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					477,63	
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774лр от 11.12.2020 п.16	%	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		486,42	
		Всего по позиции									486,42	
4	ГЭСНр62-01-006-02	Прослая окраска ранее окрашенных полов: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% Объем=(25,5*4,6) / 100	100 м2	0,301	1	0,301						
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,04214					9,37
	91.06.06.048	Подъемники одноначтные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0301	37,32	1,53	57,10		16,61
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0301			380,54		1,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,01204	477,92	1,33	635,63		11,45
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,01204			428,51		7,65
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,07224	2 507,62	1,38	3 460,52		5,16
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,2408	531,44	1,38	733,39		448,06
	01.7.20.08-0051	Вегошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,04816	56,11	2	112,22		249,99
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеваая	т	0,0015		0,0004515	25 237,94	1,41	35 585,50		176,60
		Итого прямые затраты									5,40
		ФОТ									16,07
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 854,25
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 396,82
		Всего по позиции									1 257,14
5	ФСБЛ-14.4.02.07-0002	Земля перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	т	0,0031003	1	0,0031003	119 850,13	1,24	148 614,16		642,54
		Всего по позиции									3 753,93
		Итого по разделу 1 Пол :									460,75
		Итого прямые затраты (справочно)									460,75
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 605,45
		Эксплуатация машин									3 098,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									28,97
		Материалы									39,38
		Строительные работы									1 439,07
		в том числе:									8 873,45
		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									8 287,6835
		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
		Объем=(0,2*2,1+0,2*0,8)/100	0,0058
		Приказ от 04.06.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов.ОЗП=1,15;.ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	
		42/пр п.586 ТЗМ=1,25	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч
		1-100-30. Средний разряд, работы 3.0	121
		2 ЭМ	1,15
			0,80707
			0,80707
			380,54
			307,12
			307,12
			30,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	Полови из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0023		0,0000133	55 898,18	1,05	58 693,09		0,78
	11.1.03.01-0064	Бруски обрешечные 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
		Итого прямые затраты							149 572,41		667,52
		ФОТ							5 239,42		69,89
	Пр/612-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					324,27
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	69	0,85	58,65					321,03
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков										190,18
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции	м3	0,01334	1	0,01334			149 572,41		667,52
7	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100							5 239,42		69,89
		Всего по позиции							15 396,05	1,04	446,49
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			446,49
		Всего по позиции	т	0,0061	1	0,0061					446,49
9	ГЭСН08-02-007-01	Установка перемычек из металлического уголка									
		Объем=3,05*12*1/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	42/пр п.566 ТЗМ=1,25										
	1-100-22	Средний разряд работы 2.2	чел.-ч	56,4	1,15	0,395646			354,96		140,44
	2-ЭМ		чел.-ч			0,395646					140,44
		ОТМ(ЗТМ)									3,13
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,23	1,25	0,0038888			1 009,35		1,92
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.час	0,23	1,25	0,0017538			575,60		1,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,28	1,25	0,002135	477,92	1,33	635,63		1,01
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0,28	1,25	0,002135			428,51		1,36
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,28	1,25	0,002135					0,91
		ФОТ									145,49
	Пр/612-008.0-1, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110	0,9	99					142,36
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	69	0,85	58,65					140,94
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков										83,49
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции	т	0,0061	1	0,0061			60 642,62		369,92
10	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм							62 944,53		383,96
		Всего по позиции									
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					383,96
		Объем=(0,4*2,1*2+2) / 100									
	1-100-27	Средний разряд работы 2.7	чел.-ч	42,37		1,559216			370,94		578,38
	2-ЭМ		чел.-ч			1,559216					578,38
		ОТМ(ЗТМ)									1,34
	91.06.06-046	Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,64		0,023552	37,32	1,53	57,10		8,96
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,64		0,023552			380,54		1,34
		4 М	чел.-ч			0,023552					8,96
		Итого прямые затраты									177,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,035008	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 грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,517384	1	0,517384					
		Объем=(5,39+4,85)*2,54+0,36*2,54+1,83*2,54+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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7667109					1 185,56
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,85	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 одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0064673		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		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		2	112,22		5,81
		Итого прямые затраты					68,29	1,75	119,51		636,88
		ФОТ									1 190,79
	Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					1 071,71
	812/лр от 21.12.2020 п.25										495,96
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					495,96
	774/лр от 11.12.2020 п.16										2 768,75
		Всего по позиции					5 351,44				2 768,75
13	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паронепроницаемая	кг	5,3291	1	5,3291					
		Объем=лр.р1*1000									
		Всего по позиции									636,88
14	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилцеллюлозными водоземлемыми составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,517384	1	0,517384					
		Объем=(5,39+4,85)*2,54+0,36*2,54+1,83*2,54+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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 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	0,01	1,25	0,0582057					24,63
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0064673		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		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	Шурупа шрифальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,1552152			733,39		113,83
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0517384		2	112,22		5,81
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеваая	т	0,005		0,0025869		1,41	35 585,50		92,06
		Итого прямые затраты					25 237,94	1,41			3 551,73
		ФОТ									3 306,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					2 976,09
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					1 377,27
	Всего по позиции										
15	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная	т	0,026904	1	0,026904	52 265,82	1,61	15 278,96		7 905,09
	Всего по позиции										
16	ГЭСН15-04-006-01	Покрывные поверхности грунтовой глубокой прошивкой: за 1 раз	100 м2	0,3825	1	0,3825					
	потолков										
	Объем=(25,5*4,6+1,6*1,7+0,5*2*4,85) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 ТЗМ=1,25										
	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)					0,0095628					3,87
	91.06.06-048	Подъемники одномячтовые, 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
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					1 082,10
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					987,05
	Всего по позиции										
17	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого прошивания, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	3,9398	1	3,9398	68,29	1,75	119,51		470,85
	Объем=тр1.p1*1000										
	Всего по позиции										
18	ГЭСН15-04-005-02	Окраска поливинилцеллюлозными водозмульсионными 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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 ТЗМ=1,25										
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	15,4	1,15	6,774075			399,73		2 707,80
	2-ЭМ					6,774075					2 707,80
	ОТМ(ЗТМ)					0,0478126					27,62
	91.06.06-048	Подъемники одномячтовые, 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	Шпателька клеевая	т	0,0055		0,0021038	25 237,94	1,41	35 585,50		74,86
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	2 927,83										
	2 728,06										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/612-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					2 455,25
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	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	52 285,82	1,61	84 147,97		1 673,70
		Всего по позиции									1 673,70
		Итого по разделу 2 Стены и потолок :									15 976,49
		Итого прямые затраты (справочно)									9 272,07
		в том числе:									103,22
		Оплата труда рабочих									82,02
		Эксплуатация машин									6 519,18
		Оплата труда машинистов (Отм)									28 420,39
		Материалы									
		Строительные работы									
		в том числе:									9 272,07
		оплата труда									103,22
		эксплуатация машин и механизмов									82,02
		оплата труда машинистов (Отм)									6 519,18
		материалы									8 454,80
		накладные расходы									3 989,10
		сметная прибыль									9 354,09
		Итого ФОТ (справочно)									8 454,80
		Итого накладные расходы (справочно)									3 989,10
		Итого сметная прибыль (справочно)									9 354,09
		Итого по разделу 2 Стены и потолок									8 454,80
		Справочно									3 989,10
		затраты труда рабочих									23,012092
		затраты труда машинистов									0,1857538
Раздел 3. Двери											
20	ГЭСНр66-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,091754	1	0,091754					
		Объем=(0,7*2+2,51*2,54) / 100									1 181,60
		1 ОТ(Т)	чел.-ч				3,3288351				
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	38,28			3,3288351		354,96		1 181,60
		Итого прямые затраты									1 181,60
		ФОТ									1 181,60
		Пр/612-090.0-1 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	ГЭСНр66-01-009-04	Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ(Т)	чел.-ч				1,348				478,49
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,4			1,348		354,96		478,49
		Итого прямые затраты									478,49
		ФОТ									478,49
		Пр/612-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					430,64
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					224,89
		Всего по позиции							56 701,00		1 134,02
22	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических округлованных поверхностей, эмалью ПФ-115	100 м2	0,0726	1	0,0726					
		Всего по позиции									0,0726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	$\text{Сб\ddot{о}м}=(0,07*1,94*2+0,07*1,82*2+0,07*0,94*4*2+0,07*0,8*6+0,07*0,94*2+0,94*2+0,9*0,9*2) / 100$										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=-1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/лр п.866 ТЗМ=1,25										
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,1778337			404,52		71,94
	2 ЭМ		чел.-ч			0,1778337					71,94
											2,61
											0,84
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усиленные 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 м ³ , 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	0,0568875			7,18		0,42
	4 М										71,85
	14.4.04.08-0001	Эмаль Гр-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										
		ФОТ									147,24
	Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	84	0,9	84,6					72,78
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					61,57
	Всего по позиции										
23	ГЭСНр69-01-032-01	Смена уплотнительной резины герметических дверей	шт	3	1	3			3 310,74		240,36
	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
	Итого прямые затраты										
		ФОТ									381,99
	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					339,41
	Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					312,26
	Всего по позиции										
24	ГЭСН10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м ²	100 м ²	0,0504	1	0,0504			281,20		843,59
	Объем=(0,8*2,1*3) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=-1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/лр п.866 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,6654					2 664,36
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	115	1,15	6,6654			399,73		2 664,36
	2 ЭМ										145,12
											106,40
	91.06.06-048	Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,49	1,25	0,25641	37,32	1,53	57,10		1,76
	4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,49	1,25	0,03087			380,54		11,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,58	1,25	0,22554	477,92	1,33	635,63		143,36
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,58	1,25	0,22554			428,51		96,65
	4 М										766,95
	01.7.07.29-0111	Памя смоляная пропитанная	кг	108		5,4432	92,95	1,38	128,27		698,20
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0101		0,000509	70 296,20	1,09	76 622,86		39,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	69 194,82		9,28
		Итого прямые затраты									413,18
		ФОТ									403,63
	Пр/812-086.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					363,27
	Пр/774-086.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					185,67
29	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Земля Пб-115	Т	0,0002	1	0,0002	60 045,35	1,64	63 834,93		962,12
		Всего по позиции							98 474,37		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					19,69
		Объем=(0,244*14) / 100									
		1 ОТ(3Т)	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 ЗМ									0,22
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0003416					0,15
		81,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,01		0,0003416	477,92	1,33	635,63		0,22
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0003416			428,51		0,15
		4 М									20,771
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0003416	56,11	2	112,22		0,38
	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		20,33
		Итого прямые затраты									866,00
		ФОТ									845,07
	Пр/812-086.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					760,56
	Пр/774-086.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					388,73
31	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Земля Пб-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
		Итого по разделу 4 Отопление :									1 353,03
		Итого прямые затраты (справочно)									1 248,49
		в том числе:									0,32
		Оплата труда рабочих									0,21
		Эксплуатация машин									104,01
		Оплата труда машинистов (ОТм)									3 051,26
		Материалы									1 248,49
		Строительные работы									0,32
		в том числе:									0,21
		оплата труда									104,01
		эксплуатация машин и механизмов									1 123,83
		оплата труда машинистов (ОТм)									574,40
		материалы									1 248,70
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				3,2825792					
		затраты труда машинистов				0,0004923					
Раздел 5. Водопровод и канализация											
32	ГЭСНр65-01-006-14	Смена: Унитазов Объем=1 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.07.29-0031 Кабелка 01.7.15.14-0169 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм 03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся 24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч Т Т Т 100 шт	0,01 354,7 0,4 0,4 0,4 0,4 0,0035 0,0072 0,02 4	1	0,01 3,547 3,547 0,008 0,004 0,004 0,004 0,004 0,000035 0,000072 0,0002 0,04	37,32 404,52 57,10 380,54 635,63 428,51 251 222,70 113 899,51 14 625,05 4 278,16	1,53 1,33 1,09 1,59 0,9			1 434,83 1 434,83 2,77 3,23 0,23 1,52 2,54 1,71 175,65 8,79 8,20 4,65 154,01 1 616,48 1 438,06 1 481,20 747,79
33	ФСБЦ-18.2.06.06-0016	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 1000 мм Объем=1 / 10 Всего по позиции	10 шт	0,1	1	0,1	885,60	1,14	384 547,00 1 009,58		3 845,47 100,96
34	ГЭСНр65-01-005-01	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром. до 20 мм Объем=1 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыжной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертяк красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Пр/612-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные) Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и других (ремонтно-строительные)	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч кг кг Т	0,01 55,8 0,05 0,05 0,7 1,4 0,0007	1	0,01 0,558 0,558 0,0005 0,0005 0,0005 0,007 0,014 0,00007 103 52	404,52 635,63 428,51 177,19 1,24 112,63 69 194,82	1,33 1,33 1,38 1,41 1,14		225,72 225,72 0,32 0,21 0,32 0,21 3,30 1,24 1,58 0,48 229,55 225,93 232,71 117,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							57 974,00		579,74
35	ФСБЛ-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	159,92	1,23	195,47		195,47
		Всего по позиции							5 295,09		195,47
36	ФСБЛ-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		5 295,09
37	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	отверстий	100	0,01	1	0,01		0,01		
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		5,36				0,0536		20,40
		4 М	чел.-ч						0,0536		20,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,7904				0,007904		0,04
		Итого прямые затраты							5,33		0,04
		ФОТ									20,44
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92				92		20,40
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44				44		18,77
		Всего по позиции							4 819,00		8,98
38	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	отверстий	100	0,01	1	0,01		0,01		48,19
		Объем=1 / 100									
		50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		6,31	3			0,1893		72,04
		4 М	чел.-ч						0,1893		72,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,9088	3			0,027264		0,15
		Итого прямые затраты							5,33		0,15
		ФОТ									72,19
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92				92		72,04
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44				44		66,28
		Всего по позиции							17 017,00		31,70
39	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,005	1	0,005			0,005		170,17
		Объем=0,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)									
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч		59,92	1,15			0,34454		144,33
		2 ЭМ	чел.-ч						0,34454		144,33
		ОТМ(ЗТМ)									0,70
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч		0,02	1,25			0,000625		0,32
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,02	1,25			0,000125		0,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,04	1,25			0,000125		0,07
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,04	1,25			0,00025		0,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,04	1,25			0,00025		0,14
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,04	1,25			0,00025		0,16
		4 М	чел.-ч		0,04	1,25			0,00025		0,11
		01.7.03.01-0001 Вода	м3		0,197						1,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,0608						0,02
		Итого прямые затраты							35,71		0,56
		ФОТ									20,00
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92				92		0,02
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44				44		0,00304
		Всего по позиции							5,33		0,00

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 ТЭМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	Т	0,0012		0,000006	107 313,90	1,08			
	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			
		Итого прямые затраты									146,54
		ФОТ									144,65
	Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					157,52
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 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			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
		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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 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	477,82	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 № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					220,94
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					124,16
		Всего по позиции					740,85	1,25			560,64
43	ФСБЦ-65.1.01.01-0001	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 15 мм	шт	1	1	1					926,06
		Всего по позиции									926,06
44	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
		Всего по позиции									326,45
45	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,003768	1	0,003768					
		Объем=(2*3,14*0,0075*8) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,2792088					100,89
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч		74,1		0,2792088					100,89
	2 ЭМ										0,02
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0000377					0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		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
	01.7.20.05-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,0003768	56,11	2	112,22		2,36
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0089		0,0000335	60 697,21	1,14	69 194,82		0,04
	Итого прямые затраты										2,32
	ФОТ										103,29
	Пр/612-086.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					100,91
	Пр/774-086.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					90,82
	Всего по позиции		т	0,0000607	1	0,0000607	60 045,35	1,64	63 834,93		46,42
46	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0000607	1	0,0000607			98 474,37		240,53
	Всего по позиции		шт	2	1	2			3 250,00		5,98
47	ТЦ_18.5.02.01_54_540598222 Бак из полиэтилена, 227 л	Бак из полиэтилена, 227 л	шт	2	1	2					6 500,00
	Цена=3900/1,2										
	Всего по позиции										6 500,00
	Итого 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
	материалы										12 439,87
	накладные расходы										2 266,24
	сметная прибыль										1 165,06
	Оборудование										1 252,51
	Инженерное оборудование										1 252,51
	Итого ФОТ (справочно)										2 204,87
	Итого накладные расходы (справочно)										2 266,24
	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	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой Го-	100 м2	0,1329	1	0,1329					
	021	Объем=(2*3,14*0,11*12+(0,25+0,25)*2*5) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № Прм применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	42/1пр п.566 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,15	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)									
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилим до 5,79 кН (0,59 т)		чел.-ч	0,01	1,25	0,0033226	6,62	1,44	9,53		1,53
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613			1 760,50		0,02
	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			429,51		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
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0011961	51 280,15	1,75	89 740,26		125,80
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0001994	75 885,63	1,22	92 560,47		107,34
	Итого прямые затраты										18,46
	ФОТ										516,75
	Прил812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					385,61
	Прил774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					326,23
	Всего по позиции								7 600,75		167,16
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,1329	1	0,1329					1 010,14
	Объем=(2*3,14*0,11*12*(0,25+0,25)*5) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/лр п.586 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,13	1,15	0,3255386			404,52		131,69
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч			0,3255386					131,69
	2 ЭМ										4,78
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0033226					1,53
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилим 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 однокошарные 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			429,51		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
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0011961	60 045,35	1,64	98 474,37		131,55
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,18606	60,60	1,22	73,93		117,79
	Итого прямые затраты										13,76
	ФОТ										269,55
	Прил812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					133,22
	Прил774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					112,70
	Всего по позиции								3 310,76		57,75
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					440,00
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	76		0,76					289,21
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			0,76			380,54		289,21
	2 ЭМ										146,89
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,37					158,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.16.01-007	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										
	ФОТ										
	Пр/812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					447,76
	Пр/774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					411,94
	Всего по позиции										
51	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1	1	1			120 360,00		1 203,60
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 42/Ипр п.566 ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(СТ)		чел.-ч	4,1975		4,1975			428,51		1 798,67
	2 ЭМ		чел.-ч	4,1975		4,1975					56,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,0625		0,0625					28,63
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,0125			1 638,80		20,48
	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 тяговые 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										
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,08	188,92		17,96
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08		0,08	138,50	1,28	177,28		3,78
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 901,40
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 827,30
	Всего по позиции										
52	ФСБЦ-64.1.02.03-0011	Вентилятор канальный осевой, производительность 65 м3/час, напряжение 230/50 В/Гц, мощность двигателя 15 Вт	шт	1	1	1			5 009,64		5 009,64
0	Всего по позиции										
	Итого по разделу 6 Вентиляция :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	оплата труда машинистов (Отм)										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	3 282,35										
	2 603,65										
	213,15										
	190,24										
	275,31										
	7 683,38										
	2 603,65										
	213,15										
	190,24										
	275,31										
	2 840,80										
	1 540,23										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Сборование										
		Инженерное оборудование										
		Итого ФОТ (справочно)									2 528,10	
		Итого накладные расходы (справочно)									2 793,89	
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 840,80	
		Итого по разделу 6 Вентиляция									1 540,23	
		Справочно									10 191,48	
		затраты труда рабочих		6,0945925								
		затраты труда машинистов		0,4391452								
Раздел 7. Электроснабжение												
53	ГЭСН08-03-598-12	Демонтаж щита	шт	2	1	2						
	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	2,184	0,4	2,184						963,80
		2 ЭМ	чел.-ч	2,184	0,4	2,184			441,30			963,80
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,04								50,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,4	0,024			1 638,80			20,67
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,4	0,024			39,33			39,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	0,016		477,92	1,33			13,81
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,4	0,016			635,63			10,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04	0,4	0,032			428,51			6,86
		4 М							25,79			0,63
	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, мушья, сурик железный	кг	0,2	0	0	79,88	1,41		112,63		0,00
	20.1.02.23-0082	Переключки 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		3 166,78		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0	0	196,41	1,09		214,09		0,00
		Итого прямые затраты									1 034,80	
53.1	42/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,4		
		ФОТ	%	97		97					19,28	
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					984,47	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					954,94	
		Всего по позиции									502,08	
54	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,2	1	0,2					2 511,10	
		Объем=20 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,928		1,928					672,02	
		2 ЭМ	чел.-ч	1,928		1,928					672,02	
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,002		0,002					0,11	
	91.06.06-048	Подъемники однопольные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002		0,002	37,32	1,53		57,10		0,11
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,002		0,002				390,54		0,76
		Итого прямые затраты									672,89	
		ФОТ									672,78	
	Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					612,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48	48					
		Всего по позиции							8 040,25		322,93
55	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж автоматических и пакетных выключателей 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	шт	4	1	4					1 608,05
	1-100-42 Средний разряд работ 4,2	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,236		1,236					545,45
	4 М		чел.-ч	1,236	0,3	1,236			441,30		545,45
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0	0,02	0	174,93	1,08	188,92		0,00
		Итого прямые затраты									0,00
55.1	42/1пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2	2				0,3	545,45
	ФОТ		%	97		97					10,91
	Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					545,45
	Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					529,09
		Всего по позиции							340,91		278,18
56	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт	0,02	1	0,02					1 363,63
		Объем=2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,1264		0,1264					44,06
	1-100-20 Средний разряд работ 2,0		чел.-ч	6,32		6,32			348,56		44,06
	2 ЭМ										0,03
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,0006		0,0006					0,23
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,03	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		%	91		91					44,29
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					40,30
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			21,26		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		0,3578					128,15
	1-100-23 Средний разряд работ 2,3		чел.-ч	17,89		17,89			358,15		128,15
	2 ЭМ										0,09
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,0016		0,0016					0,61
	91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, 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		%	91		91					128,76
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					117,17
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			61,80		61,80
		Всего по позиции							15 391,00		307,82
58	ГЭСНм08-03-599-12	Щиты осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,73		2,73					1 204,75
	1-100-42 Средний разряд работ 4,2		чел.-ч	2,73		2,73			441,30		1 204,75
	2 ЭМ										62,90
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,05		0,05					25,84
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,03	1 638,80				48,16
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		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										
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,92		1,92		5,87		8,10	396,72
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,041		41,71		45,46	1,86
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,2		0,2		79,88		112,83	22,53
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1		0,1		944,69		1 078,95	107,70
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,021		0,021		3 658,94		4 171,19	87,59
	20.5.04.09-0002 Сжмы типа У73 ПМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,041		1 991,74		3 186,78	130,66
	24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		0,144		196,41		214,09	30,83
	Итого прямые затраты										
58.1	421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 690,21
	ФОТ										24,10
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 230,59
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 193,67
	Всего по позиции										
59	ФСОБЦ-20.4.04.02-0042 Щит распределительный наружной установки ЦЩР-12, IP54, размеры 265x310x120 мм		шт	1	1	1		1 554,04	1,14	1 771,61	1 771,61
60	ГЭСНм03-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	4	1	4					1 771,61
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			4,12					1 818,16
	4 М		чел.-ч	1,03		4,12				441,30	1 818,16
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,08		174,93		188,92	15,11
	Итого прямые затраты										
60.1	421/лр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 833,27
	ФОТ										36,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 818,16
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 763,62
	Всего по позиции										
61	ФСОБЦ-62.1.01.09-1122 Выключатель автоматический 2Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	1	1	1		237,40	1,05	1 140,13	4 560,51
62	ФСОБЦ-62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	3	1	3		100,65	1,05	105,68	249,27
63	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	1	1	1					317,04
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									2,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					133,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					129,60
		Всего по позиции							360,74		68,14
64	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	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		кВт-ч	5,3376		1,60128			5,33		38,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	1,75		0,525		1,09	57,05		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									29,95
		Итого прямые затраты									1 904,98
65.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	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		7,81		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			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	чел.-ч			1,617					677,38
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,39		1,617			418,91		677,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								13,64
	2 ЭМ		чел.-ч			0,012					6,02
	ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,02		0,006			1 638,80		9,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	чел.-ч	0,02		0,006			575,60		3,45
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,006			635,63		3,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	чел.-ч	0,02		0,006	477,92	1,33	428,51		2,57
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006					67,58
	4 М		м	13,33		3,999	5,87	1,38			32,39
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,0006		0,00018	43 821,53	1,38	60 473,71		10,89
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	кг	0,02		0,006	79,88	1,41	112,83		0,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	100 шт	0,05		0,015	756,85	1,25	946,06		14,19
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	1 610,33	1,6	2 576,53		9,43
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм									764,62
		Итого прямые затраты									13,55
67.1	42/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2					683,40
		ФОТ									662,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					348,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 789,60
		Всего по позиции					5 965,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 чистом 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									
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 чистом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01	1	0,01			83 912,96		839,13
		Объем=10 / 1000									
		Всего по позиции									
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									
71	ГЭСНр67-01-409-02	Смена: розеток	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,241					97,49
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,241			404,52		97,49
		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 двухжидная 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									
73	ГЭСНр67-01-409-01	Смена: выключателей	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,482					194,98
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,482			404,52		194,98
		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 однополюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	432,51	1,44	622,81		62,28
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									
75	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатель двухполюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	639,49	1,44	920,87		92,09
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									
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(3Т)	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(3Тм)	чел.-ч			0,1225					61,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0616			1 636,80		100,95
		4-100-060 ОТм(3Тм) 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			635,63		38,71
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0609			428,51		26,10
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		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							23 300,00		466,00
74	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель однополюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	432,51	1,44	622,81		62,28
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									
75	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатель двухполюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	639,49	1,44	920,87		92,09
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									
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(3Т)	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(3Тм)	чел.-ч			0,1225					61,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0616			1 636,80		100,95
		4-100-060 ОТм(3Тм) 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			635,63		38,71
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0609			428,51		26,10
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		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							23 300,00		466,00
74	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель однополюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	432,51	1,44	622,81		62,28
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									
75	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатель двухполюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1	639,49	1,44	920,87		92,09
		Объем=1 / 10									
		Всего по позиции									
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(3Т)	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(3Тм)	чел.-ч			0,1225					61,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0616			1 636,80		100,95
		4-100-060 ОТм(3Тм) 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			635,63		38,71
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0609			428,51		26,10
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		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							23 300,00		466,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										179,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,596232				5,33	3,18
	01.7.08.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроонтажных 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			6 766,90
		Всего по позиции									6 766,90

		Итого по разделу 7 Электроснабжение :									21 599,38
		Итого прямые затраты (справочно)									10 518,44
		в том числе:									289,51
		Оплата труда рабочих									125,74
		Эксплуатация машин									10 665,69
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 720,76
		Материалы									1 136,70
		Строительные работы									0,23
		в том числе:									1,60
		оплата труда									1 035,85
		эксплуатация машин и механизмов									546,38
		оплата труда машинистов (Отм)									34 529,57
		накладные расходы									9 381,74
		сметная прибыль									289,28
		Монтажные работы									124,14
		в том числе:									10 665,69
		оплата труда									9 220,72
		эксплуатация машин и механизмов									4 848,00
		оплата труда машинистов (Отм)									3 783,93
		материалы									3 783,93
		накладные расходы									10 644,18
		сметная прибыль									10 256,57
		Оборудование									5 394,38
		Инженерное оборудование									41 034,26
		Итого ФОТ (справочно)									
		Итого накладные расходы (справочно)									
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 7 Электроснабжение									
		Справочно									
		затраты труда рабочих									24,807
		затраты труда машинистов									0,2487

Раздел 8. Вывоз мусора	100 т	1	0,03	0,03	1	0,03
78	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=37 100										
	1 ОТ(СТ)		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
	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 СТ 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 расстоянии 10 км	т	3	1	3			194,75		584,25
		Всего по позиции									584,25

Итого по разделу 8 Вывоз мусора :											5 479,68
Итого прямые затраты (справочно)											1 819,80
в том числе:											3 659,88
Оплата труда рабочих											7 954,61
Перевозка											4 294,73
Строительные работы											1 819,80
в том числе:											1 674,22
оплата труда											800,71
накладные расходы											3 659,88
сметная прибыль											1 819,80
Перевозка											1 674,22
Итого ФОТ (справочно)											800,71
Итого накладные расходы (справочно)											7 954,61
Итого сметная прибыль (справочно)											800,71
Итого по разделу 8 Вывоз мусора											7 954,61
Справочно											
затраты труда рабочих											5,64
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											86 042,19
в том числе:											35 492,01
Оплата труда рабочих											794,66
Эксплуатация машин											555,97
Оплата труда машинистов (Отм)											45 539,67
Материалы											3 659,88
Перевозка											102 683,39
Строительные работы											99 023,51
Строительные работы											26 110,27
в том числе:											505,38
оплата труда											431,83
эксплуатация машин и механизмов											34 873,98
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									24 772,34
		сметная прибыль									12 329,71
		Перевозка									3 659,88
		Монтажные работы									34 529,57
		в том числе:									
		оплата труда									9 361,74
		эксплуатация машин и механизмов									289,28
		оплата труда машинистов (Отм)									124,14
		материалы									10 665,69
		накладные расходы									9 220,72
		сметная прибыль									4 848,00
		Оборудование									7 564,54
		Инженерное оборудование									7 564,54
		Всего									144 777,50
		Всего ФОТ (справочно)									36 047,98
		Всего накладные расходы (справочно)									33 993,06
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 177,71
		Договорной коэффициент 0,9									130 299,75
		НДС при УСН МАТ*0,2									9 107,93
		ВСЕГО по смете									139 407,68
		Справочно									6 500,00
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих									88,9570648
		затраты труда машинистов									1,2540615

Составил: Специалист-сметчик МУП "ЦМИ" Качалап 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)

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

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