

УТВЕРЖДАЮ

Глава Шемуршинского
муниципального округа
С.А.Галкин

"__" ____ 

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела строительства и ЖКХ
администрации Шемуршинского муниципального округа
А.А.Кокуркин

"__" ____ 2024 г.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Благоустройство Дома культуры в деревне Старые Чукалы Шемуршинского муниципального округа Чувашской Республики
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

ж.

Сметная стоимость 2 380,25 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 1 569,34 тыс.руб.
монтажных работ 371,68 тыс.руб.
оборудования 3,63 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 374,10 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 12,21 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 1 309,11 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 33,20 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Перегородки												
1	ГЭСНр53-01-001-01	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен Объем=((5,70*2+3,55+4,35+2,15)*3,50-(0,90*2,10*4))/100 1 ОТ(ЗТ)	100 м2	0,67515	1	0,67515						
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч			8,304345						2 098,42
			чел.-ч	12,3		8,304345			252,69			2 098,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									489,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3038175					131,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,3038175			1 610,47		489,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,3038175			431,53		131,11
		Итого прямые затраты									2 718,82
		ФОТ									2 229,53
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					2 051,17
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					1 159,36
		Всего по позиции							8 782,27		5 929,35
2	ГЭСНр53-01-001-04	Разборка каркаса деревянных стен: из брусьев	100 м2	0,49455	1	0,49455					
		Объем=(5,70+3,55+4,35+2,15)*3,50-(0,90*2,10*3)/100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,32096					6 288,97
	1-100-14	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	51,2		25,32096			248,37		6 288,97
		2 ЭМ									2 285,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4193585					612,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,87		1,4193585			1 610,47		2 285,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		1,4193585			431,53		612,50
		Итого прямые затраты									9 187,30
		ФОТ									6 901,47
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					6 349,35
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					3 588,76
		Всего по позиции							38 672,35		19 125,41
3	ГЭСН46-03-015-07	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: свыше 50 см2 до 100 см2	100 м	0,0968	1	0,0968					
		Объем=(5,68+4,00)/100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,119864					890,07
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,23		3,119864			285,29		890,07
		Итого прямые затраты									890,07
		ФОТ									890,07
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					916,77
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					525,14
		Всего по позиции							24 090,70		2 331,98
4	ГЭСН46-03-015-08	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к норме 46-03-015-07	100 м	0,0968	1	0,0968					
		Объем=(5,68+4,00)/100									
		ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,03468					865,76
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,45	3	3,03468			285,29		865,76
		Итого прямые затраты									865,76
		ФОТ									865,76
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					891,73
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					510,80
		Всего по позиции							23 432,75		2 268,29
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,020328	1	0,020328					
		Объем=(5,68+4,00)*0,30*0,70/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6000888					940,78
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	3,6000888			261,32		940,78
	Итого прямые затраты										940,78
	ФОТ										
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					753,56
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					319,87
	Всего по позиции										99 085,50
6	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,4356	1	0,4356					
	Объем=(5,68+4,00)*0,30*0,15										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3907332					103,98
	1-100-22 Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,78	1,15	0,3907332			266,11		103,98
	2 ЭМ										52,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,038115					14,07
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,038115			1 297,32		49,45
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,25	0,038115			369,20		14,07
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36	1,25	0,19602			14,51		2,84
	4 М										1,28
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,06534	35,71	0,55	19,64		1,28
	Итого прямые затраты										171,62
6.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	1,1		0,47916	573,70	1,59	912,18		437,08
	ФОТ										
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					116,87
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					69,24
	Всего по позиции										1 824,63
7	ГЭСН06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0,017424	1	0,017424					
	Объем=(5,68+4,00)*0,30*0,60/100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,213536					2 135,78
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	360	1,15	7,213536			296,08		2 135,78
	2 ЭМ										721,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6614586					280,97
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	27,25	1,25	0,593505			980,88		582,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	27,25	1,25	0,593505			431,53		256,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,15	1,25	0,025047			1 610,47		40,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,15	1,25	0,025047			431,53		10,81
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,005445			1 612,23		8,78
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,005445			369,20		2,01
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	18	1,25	0,39204	10,37	1,3	13,48		5,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,72	1,25	0,0374616	477,92	1,25	597,40		22,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,72	1,25	0,0374616			321,25		12,03
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	104	1,25	2,26512			27,44		62,15
		4 М									507,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,283		0,004931	35,71	0,55	19,64		0,10
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,944		0,0338723			5,77		0,20
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	88,2		1,5367968	12,83	1,18	15,14		23,27
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	130		2,26512	155,63	0,97	150,96		341,94
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,013		0,0002265	70 296,20	1,2	84 355,44		19,11
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,025		0,0004356	5 275,05	1,25	6 593,81		2,87
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0303		0,0005279	60 258,20	1,16	69 899,51		36,90
	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	0,14		0,0024394	5 764,42	1,36	7 839,61		19,12
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,47		0,0081893	5 764,42	1,36	7 839,61		64,20
		Итого прямые затраты									3 645,55
7.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	101,5		1,768536			8 002,02		14 151,86
7.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм ФОТ	т	6,6		0,1149984			69 421,29		7 983,34
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					2 218,58
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					1 191,46
		Всего по позиции							1 675 320,82		29 190,79
8	ГЭСН08-02-002-03	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м Объем=((5,68+4,00)*3,50-0,80*2,10)/100	100 м2	0,322	1	0,322					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,9529					15 106,93
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	143	1,15	52,9529			285,29		15 106,93
	2 ЭМ										1 646,70
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,694525					726,80
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	4,11	1,25	1,654275			980,88		1 622,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,11	1,25	1,654275			431,53		713,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,04025	477,92	1,25	597,40		24,05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,04025			321,25		12,93
		4 М									2 096,12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,3		0,0966	35,71	0,55	19,64		1,90
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0023		0,0007406	55 898,18	1,22	68 195,78		50,51
	08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4	т	0,09		0,02898	94 939,93	0,72	68 356,75		1 980,98
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,016		0,005152	11 821,04	1,03	12 175,67		62,73
		Итого прямые затраты									19 576,55
8.1	ФСБЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	5		1,61			16 219,68		26 113,68
8.2	ФСБЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100 ФОТ	м3	2,3		0,7406			5 072,86		3 756,96
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					15 675,39
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					9 286,48
		Всего по позиции							231 084,04		74 409,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Перегородки									136 063,90
		Справочно									
		затраты труда рабочих				103,937107					
		затраты труда машинистов				4,1172746					
Раздел 2. Проемы											
Демонтаж											
9	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,1932	1	0,1932					
		Объем=(1,00*2+0,90*3+1,60*2+1,30)*2,10/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,009296					1 865,24
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		7,009296			266,11		1 865,24
		Итого прямые затраты									1 865,24
		ФОТ									1 865,24
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 678,72
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					876,66
		Всего по позиции							22 881,06		4 420,62
10	ГЭСНр56-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,022					538,07
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,4		2,022			266,11		538,07
		Итого прямые затраты									538,07
		ФОТ									538,07
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					484,26
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					252,89
		Всего по позиции							42 507,33		1 275,22
11	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,05	1	0,05					
		Объем=5/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,965					2 407,19
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		8,965			268,51		2 407,19
		2 ЭМ									29,91
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,97		0,1985	115,43	1,26	145,44		28,87
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		0,3965			2,62		1,04
		Итого прямые затраты									2 437,10
		ФОТ									2 407,19
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 166,47
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 131,38
		Всего по позиции							114 699,00		5 734,95
12	ГЭСНр56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,1554	1	0,1554					
		Объем=(1,40*1,85)*3*2/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,165494					1 924,01
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	46,11		7,165494			268,51		1 924,01
		2 ЭМ									7,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144522					41,23
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93		0,144522	37,32	1,48	55,23		7,98
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,93		0,144522			285,29		41,23
		Итого прямые затраты									1 973,22
		ФОТ									1 965,24
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 768,72
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					923,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							30 023,17		4 665,60
13	ГЭСНр56-01-001-01	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах Объем=3/100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8619					1 055,46
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	128,73		3,8619			273,30		1 055,46
		2 ЭМ									7,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					5,99
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,7		0,021	37,32	1,48		55,23	1,16
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7		0,021				285,29	5,99
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	1,45		0,0435	115,43	1,26		145,44	6,33
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,89		0,0867				2,62	0,23
		Итого прямые затраты									1 069,17
		ФОТ									1 061,45
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					955,31
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					498,88
		Всего по позиции							84 112,00		2 523,36
14	ГЭСНр56-01-003-02	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях Объем=(1,40*0,30)*3/100	100 м2	0,0126	1	0,0126					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,196622					321,30
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	94,97		1,196622			268,51		321,30
		Итого прямые затраты									321,30
		ФОТ									321,30
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					289,17
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					151,01
		Всего по позиции							60 434,92		761,48
Установка и монтаж											
15	ГЭСНр53-01-019-04	Кладка отдельных участков из кирпича: внутренних стен Объем=1,00*2,10*0,30/100	100 м3	0,0063	1	0,0063					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,221					1 183,99
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	670		4,221			280,50		1 183,99
		2 ЭМ									241,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2457					106,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	39		0,2457			980,88		241,00
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	39		0,2457			431,53		106,03
		4 М									809,67
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,4		0,02772	35,71	0,55		19,64	0,54
		04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	23,6		0,14868	3 859,62	1,41		5 442,06	809,13
		Итого прямые затраты									2 340,69
15.1	ФСБЦ-06.1.01.05-0036	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 125	1000 шт	40		0,252			16 219,68		4 087,36
		ФОТ									1 290,02
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 186,82
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					670,81
		Всего по позиции							1 315 187,30		8 285,68
16	ГЭСН46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича Объем=0,90*2,10*0,30	м3	0,567	1	0,567					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,9741					2 090,00
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12,3		6,9741			299,68		2 090,00
		2 ЭМ									217,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,54		1,44018	115,43	1,26	145,44		209,46
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,08		2,88036			2,62		7,55
		Итого прямые затраты									2 307,01
		ФОТ									2 090,00
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 152,70
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 233,10
		Всего по позиции							10 040,23		5 692,81
17	ГЭСНр53-01-024-01	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,015	1	0,015					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4882					718,82
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	165,88		2,4882			288,89		718,82
	2	ЭМ									4,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01005					3,22
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16		0,0024	6,62	1,4	9,27		0,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,003	477,92	1,25	597,40		1,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,003			321,25		0,96
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,74		0,0111			27,44		0,30
	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	0,47		0,00705			373,06		2,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,00705			321,25		2,26
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,92		0,0138			2,62		0,04
	4	М									189,53
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,009		0,000135	148 198,02	0,97	143 752,08		19,41
	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,54		0,0081	3 859,62	1,41	5 442,06		44,08
	06.1.01.05-0035	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт	0,57		0,00855			14 741,10		126,04
		Итого прямые затраты									916,35
17.1	ФСБЦ-07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	1,04		0,0156	105 278,81	1,22	128 440,15		2 003,67
		ФОТ									722,04
	Пр/812-087.0-1	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					664,28
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					375,46
		Всего по позиции							263 984,00		3 959,76
18	ГЭСН10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,0777	1	0,0777					
		Объем=(1,40*1,85)*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/пр п.586	ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,9734525					3 794,48
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	145,19	1,15	12,9734525			292,48		3 794,48
	2	ЭМ									193,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3826725					120,63
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,66	1,25	0,0641025	37,32	1,48	55,23		3,54
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,66	1,25	0,0641025			285,29		18,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,31857	477,92	1,25	597,40		190,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,31857			321,25		102,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									3 154,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	14,55		1,130535			5,77		6,52
		01.7.06.02-0001 Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучуковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	300		23,31	24,39	1,48	36,10		841,49
		01.7.06.11-0001 Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,6		1,21212	158,82	1,48	235,05		284,91
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	51,75		4,020975	241,35	1,17	282,38		1 135,44
		01.7.15.07-0005 Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	38,9		3,02253	92,73	1,2	111,28		336,35
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,6216	749,04	1,18	883,87		549,41
		Итого прямые затраты									7 263,08
		ФОТ									3 915,11
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					3 805,49
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 830,31
		Всего по позиции							166 008,75		12 898,88
19	ФСБЦ-11.3.02.01-0018	Блок оконный из ПВХ-профиля двусторчатый, с глухой и поворотной откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2	м2	7,77	1	7,77	4 239,05	1,35	5 722,72		44 465,53
		Всего по позиции									44 465,53
20	ГЭСН10-01-035-03	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м Объем=(1,40*3)/100	100 м	0,042	1	0,042					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,947163					270,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,61	1,15	0,947163			285,29		270,22
		2 ЭМ									8,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018375					5,77
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,25	0,003675	37,32	1,48	55,23		0,20
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,25	0,003675			285,29		1,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,0147	477,92	1,25	597,40		8,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,0147			321,25		4,72
		4 М									955,32
		01.7.14.01-0002 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	68,03		2,85726	241,35	1,17	282,38		806,83
		11.3.03.15-0021 Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4		0,168	749,04	1,18	883,87		148,49
		Итого прямые затраты									1 240,29
20.1	ФСБЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40x480 мм	10 шт	7,142857		0,3	326,12	1,18	384,82		115,45
20.2	ФСБЦ-11.3.03.01-0004	Доска подоконная из ПВХ, ширина 250 мм	м	100		4,2	203,11	1,35	274,20		1 151,64
		ФОТ									275,99
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					268,26
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					129,03
		Всего по позиции							69 158,81		2 904,67
21	ГЭСН10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток Объем=3/100	100 шт	0,03	1	0,03					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,438495					124,05
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	12,71	1,15	0,438495			282,89		124,05
		2 ЭМ									3,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					1,90
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,00075	37,32	1,48		55,23	0,04
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,00075				285,29	0,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,00525	477,92	1,25		597,40	3,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,00525				321,25	1,69
		4 М									10,81
		01.7.15.14-0021 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,9 мм, длина 25 мм	100 шт	8,0667		0,242001	37,22	1,2		44,66	10,81
		Итого прямые затраты									139,94
21.1	ФСБЦ-08.1.02.17-0072	Сетка полимерная противомоскитная, цвет белый, плотностью 48 г/м2	м2	126		3,78	84,16	1,27		106,88	404,01
		ФОТ									125,95
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				122,42
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				58,88
		Всего по позиции								24 175,00	725,25
22	ГЭСН15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее	100 м2	0,03825	1	0,03825					
		Объем=(1,40+1,85*2)*0,25*3/100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,375824					2 236,87
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	167,68	1,15	7,375824			303,27		2 236,87
		2 ЭМ									1,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0066938					1,99
		91.06.05-013 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,017	1,25	0,0008128				456,59	0,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,017	1,25	0,0008128				321,25	0,26
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,093	1,25	0,0044466	37,32	1,48		55,23	0,25
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,093	1,25	0,0044466				285,29	1,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0014344	477,92	1,25		597,40	0,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0014344				321,25	0,46
		4 М									150,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,182		0,0069615				5,77	0,04
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,00765	56,11	1,47		82,48	0,63
		14.1.02.03-0002 Клей, марка ПВА	кг	30		1,1475	65,33	1,45		94,73	108,70
		14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8,9		0,340425	68,29	1,78		121,56	41,38
		Итого прямые затраты									2 391,09
		ФОТ									2 238,86
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				2 014,97
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				932,49
		Всего по позиции								139 569,93	5 338,55
23	ФСБЦ-11.3.03.05-0011	Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм	м2	4,01625	1	4,01625	335,17	1,35		452,48	1 817,27
		Всего по позиции									1 817,27
24	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	0,159	1	0,159					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=((1,40+1,85*2)*3+0,20*3)/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,225095					349,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7	1,15	1,225095			285,29		349,51
	4 М										43,22
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,8		0,1272	234,33	1,45		339,78	43,22
		Итого прямые затраты									392,73
24.1	ФСБЦ-11.3.03.13-0048	Уголки из ПВХ, размеры 50х50 мм	10 м	10		1,59	284,56	1,18		335,78	533,89
		ФОТ									349,51
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					339,72
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					163,40
		Всего по позиции							8 992,08		1 429,74
25	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	м2	2,1	1	2,1					
		Объем=1,00*2,10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,99905					1 701,83
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07	1,15	4,99905			340,43		1 701,83
	2 ЭМ										82,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0525					16,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0525	477,92	1,25		597,40	31,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0525				321,25	16,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71	1,25	1,86375				27,44	51,14
	4 М										987,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		1,03068				5,77	5,95
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,147	155,63	0,97		150,96	22,19
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,0063	89 330,06	1,14		101 836,27	641,57
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,567	478,28	1,17		559,59	317,29
		Итого прямые затраты									2 788,20
25.1	ФСБЦ-07.1.01.01-0015	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000х2100 мм	шт	0,4761905		1	12 264,73	1,31		16 066,80	16 066,80
		ФОТ									1 718,70
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 438,55
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					905,75
		Всего по позиции							10 094,90		21 199,30
26	ГЭСН09-04-013-02	Установка противопожарных дверей: двухполюсных глухих	м2	6,09	1	6,09					
		Объем=(1,30+1,60)*2,10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,46973					6 534,82
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	2,78	1,15	19,46973			335,64		6 534,82
	2 ЭМ										243,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15225					48,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,15225	477,92	1,25		597,40	90,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,15225				321,25	48,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,73	1,25	5,557125			27,44		152,49
		4 М									2 610,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8252		5,025468			5,77		29,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,4872	155,63	0,97	150,96		73,55
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003		0,01827	89 330,06	1,14	101 836,27		1 860,55
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,19		1,1571	478,28	1,17	559,59		647,50
		Итого прямые затраты									9 437,77
26.1	ФСБЦ-07.1.01.01-0002	Блок дверной металлический противопожарный двупольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1300х2100 мм	шт	0,1642036		1	16 669,57	1,31	21 837,14		21 837,14
26.2	ФСБЦ-07.1.01.01-0009	Блок дверной металлический противопожарный двупольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1600х2100 мм	шт	0,1642036		1	21 807,18	1,31	28 567,41		28 567,41
		ФОТ									6 583,73
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					5 510,58
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 469,63
		Всего по позиции							11 300,91		68 822,53
27	ГЭСН10-01-047-02	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2 Объем=1,60*2,10/100	100 м2	0,0336	1	0,0336					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7361048					1 385,22
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	122,57	1,15	4,7361048			292,48		1 385,22
		2 ЭМ									83,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1596					50,49
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,52	1,25	0,02184	37,32	1,48	55,23		1,21
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,52	1,25	0,02184			285,29		6,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,28	1,25	0,13776	477,92	1,25	597,40		82,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,28	1,25	0,13776			321,25		44,26
		4 М									1 288,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11,63		0,390768			5,77		2,25
	01.7.06.02-0001	Ленты гидроизоляционные, паропроницаемые бутилкаучковые, из нетканого материала мембранного типа, с липким покрытием по краям с внутренней стороны и антиадгезионным покрытием, цвет бежевый, ширина 80 мм	м	258		8,6688	24,39	1,48	36,10		312,94
	01.7.06.11-0001	Ленты предварительно сжатые уплотнительные саморасширяющиеся на основе пенополиуретана, с липким слоем с одной стороны, ширина 10 мм, толщина в сжатом состоянии 4 мм, толщина в расширенном состоянии 20 мм	10 м	15,1		0,50736	158,82	1,48	235,05		119,25
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	52,73		1,771728	241,35	1,17	282,38		500,30
	01.7.15.07-0005	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 10 мм, длина 130 (132, 152) мм	10 шт	31,1		1,04496	92,73	1,2	111,28		116,28
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8		0,2688	749,04	1,18	883,87		237,58
		Итого прямые затраты									2 807,82
27.1	ФСБЦ-11.3.01.02-0016	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный, с офисной фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом толщиной 24 мм, площадь более 2 м2	м2	100		3,36	8 903,13	1,18	10 505,69		35 299,12
		ФОТ									1 435,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 395,51
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					671,19
	Всего по позиции									1 195 644,05	40 173,64
28	ГЭСН10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(0,90+0,80)*2,10/100	100 м2	0,0357	1	0,0357					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6756542					1 127,95
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	3,6756542			306,87		1 127,95
	2	ЭМ									582,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5819101					242,10
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,69	1,25	0,4324163			980,88		424,15
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,69	1,25	0,4324163			431,53		186,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52	1,25	0,06783			1 610,47		109,24
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52	1,25	0,06783			431,53		29,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,83	1,25	0,0816638	477,92	1,25	597,40		48,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,83	1,25	0,0816638			321,25		26,23
	4	М									381,94
	01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	32,4		1,15668	241,35	1,17	282,38		326,62
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413		0,0001474	70 296,20	1,2	84 355,44		12,43
	04.3.01.07-0027	Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,0037485	3 878,19	1,41	5 468,25		20,50
	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		0,002856	5 764,42	1,36	7 839,61		22,39
	Итого прямые затраты										
											2 334,17
28.1	ФСБЦ-11.2.02.01-1106	Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, массив ели/сосны с лакокрасочным покрытием	м2	100		3,57	7 263,52	1,08	7 844,60		28 005,22
28.2	ФСБЦ-01.7.15.07-0114	Дюбели стальные рамные монтажные, диаметр 8 мм, длина 132 мм	100 шт	2,240896		0,08	609,88	1,2	731,86		58,55
28.3	ФСБЦ-01.7.04.11-0090	Комплект монтажный для установки дверных блоков массой до 50 кг	компл	56,02241		2	465,34	1,2	558,41		1 116,82
		ФОТ									1 370,05
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 331,69
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					640,50
	Всего по позиции									938 009,80	33 486,95
29	ГЭСН10-01-060-01	Установка и крепление наличников	100 м	0,101	1	0,101					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25										
	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,908293					248,24
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	7,82	1,15	0,908293			273,30		248,24
	2	ЭМ									3,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00505					1,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00505	477,92	1,25	597,40		3,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,00505			321,25		1,62
	4	М									6,05
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00071		0,0000717	70 296,20	1,2	84 355,44		6,05
	Итого прямые затраты										
											258,93
29.1	ФСБЦ-11.1.01.10-0004	Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, ширина 70-75 мм, толщина 10-18 мм	м	112		11,312	45,95	1,36	62,49		706,89
		ФОТ									249,86
	Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					242,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					116,81
Всего по позиции										13 123,66	1 325,49
30	ГЭСН15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских Объем=6,25/100	100 м2	0,0625	1	0,0625					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,865625					3 994,26
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	179	1,15	12,865625			310,46		3 994,26
	2 ЭМ										8,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1609375					45,91
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,06	1,25	0,1609375	37,32	1,48		55,23	8,89
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,06	1,25	0,1609375				285,29	45,91
	4 М										1 315,39
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,275	3 392,36	1,41		4 783,23	1 315,39
Итого прямые затраты										5 364,45	4 040,17
	ФОТ										3 636,15
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 682,73
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					
Всего по позиции										170 933,28	10 683,33
31	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=6,25/100	100 м2	0,0625	1	0,0625					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,130875					915,72
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	3,130875			292,48		915,72
	2 ЭМ										7,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0132813					4,21
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,0015625	30,61	1,48		45,30	0,07
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,0015625				285,29	0,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0117188	477,92	1,25		597,40	7,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0117188				321,25	3,76
	4 М										303,74
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0525	531,44	1,3		690,87	36,27
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,019375	56,11	1,47		82,48	1,60
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0031875	52 790,33	1,58		83 408,72	265,87
Итого прямые затраты										1 230,74	827,94
31.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,03		0,001875	52 265,82	1,68		87 806,58	164,64
31.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		1,25	68,29	1,78		121,56	151,95
	ФОТ										919,93
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					827,94
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					383,15
Всего по позиции										44 134,72	2 758,42
Итого по разделу 2 Проемы										285 349,03	285 349,03
Справочно											
		затраты труда рабочих				116,6489735					
		затраты труда машинистов				1,9605422					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Полы											
Демонтаж											
32	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина Объем=48,0/100	100 м2	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4672					1 428,69
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39		5,4672			261,32		1 428,69
		2 ЭМ									3,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0624					17,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,0624	37,32	1,48		55,23	3,45
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,0624				285,29	17,80
		Итого прямые затраты									1 449,94
		ФОТ									1 446,49
	Пр/812-091.0-1	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89					1 287,38
	Пр/774-091.0	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49					708,78
		Всего по позиции							7 179,38		3 446,10
Устройство полов											
33	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=(14,4+7,8+25,2)/100	100 м2	0,474	1	0,474					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,40556					5 164,01
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6	1,15	19,40556			266,11		5 164,01
		2 ЭМ									91,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,752475					214,67
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,25	0,752475	37,32	1,48		55,23	41,56
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,25	0,752475				285,29	214,67
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,25	4,63335	8,54	1,25		10,68	49,48
		4 М									32,58
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		1,659	35,71	0,55		19,64	32,58
		Итого прямые затраты									5 502,30
33.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	2,04		0,96696			6 022,34		5 823,36
		ФОТ									5 378,68
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					5 421,71
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					2 971,72
		Всего по позиции							41 601,46		19 719,09
34	ГЭСН11-01-036-03	Устройство покрытий: из линолеума насухо из готовых ковров на комнату Объем=(14,4+7,8+25,2)/100	100 м2	0,474	1	0,474					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,37572					2 607,39
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	17,2	1,15	9,37572			278,10		2 607,39
		2 ЭМ									181,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48585					148,83
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,34	1,25	0,20145	37,32	1,48		55,23	11,13
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,34	1,25	0,20145				285,29	57,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	1,25	0,2844	477,92	1,25		597,40	169,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,48	1,25	0,2844				321,25	91,36
		Итого прямые затраты									2 937,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1	ФСБЦ-01.6.03.04-0094	Линолеум ПВХ на вспененной подоснове с антибактериальными добавками, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,7 мм, толщина общая 2 мм, вес 2850 г/м2 ФОТ	м2	102		48,348	436,92	1,12	489,35		23 659,09
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 756,22
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					2 778,27
											1 522,81
		Всего по позиции							65 184,43		30 897,42
35	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих Объем=44,7/100	100 м	0,447	1	0,447					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,433854					1 053,75
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		6,68	1,15	3,433854			306,87		1 053,75
	2 ЭМ										10,16
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0195563					6,18
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,005	1,25	0,0027938	37,32	1,48	55,23		0,15
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,005	1,25	0,0027938			285,29		0,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,03	1,25	0,0167625	477,92	1,25	597,40		10,01
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,03	1,25	0,0167625			321,25		5,38
	4 М										616,55
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,5408		1,1357376			5,77		6,55
	01.7.15.07-0021 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт		0,263		0,117561	174,13	1,2	208,96		24,57
	01.7.15.14-0302 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт		2,63		1,17561	23,03	1,2	27,64		32,49
	11.3.03.14-0001 Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт		0,16		0,07152	1 815,16	1,18	2 141,89		153,19
	11.3.03.14-0021 Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт		0,4		0,1788	1 448,40	1,18	1 709,11		305,59
	11.3.03.14-0031 Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт		0,14		0,06258	1 275,12	1,18	1 504,64		94,16
		Итого прямые затраты									1 686,64
35,1	ФСБЦ-11.3.03.06-0002	Плинтус для полов из ПВХ, с кабель-каналом, размеры 22x49 мм ФОТ	м	101		45,147	29,45	1,18	34,75		1 568,86
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 059,93
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 068,41
											585,61
		Всего по позиции							10 983,27		4 909,52
		Итого по разделу 3 Полы									58 972,13
		Справочно									
		затраты труда рабочих				37,682334					
		затраты труда машинистов				1,3202813					
Раздел 4. Отделочные работы											
36	ГЭСН15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен Объем=((5,68+3,60+1,95+4,00*2)*3,50+2,10*2-0,80*2,10*2)/100	100 м2	0,68145	1	0,68145					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				57,991395					18 212,78
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		74	1,15	57,991395			314,06		18 212,78
	2 ЭМ										97,53
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				4,7190413					1 346,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,84	1,25	0,7155225	37,32	1,48	55,23		39,52
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,84	1,25	0,7155225			285,29		204,13
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,7	1,25	4,0035188	10,81	1,34	14,49		58,01
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,7	1,25	4,0035188			285,29		1 142,16
		4 М									7 819,51
	01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00012		0,0000818	76 630,40	1,2	91 956,48		7,52
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0040887	4 338,27	1,2	5 205,92		21,29
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,87		1,2743115	3 392,36	1,41	4 783,23		6 095,32
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	5,54		3,775233	353,61	1,27	449,08		1 695,38
		Итого прямые затраты									27 476,11
		ФОТ									19 559,07
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					17 603,16
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					8 146,35
		Всего по позиции							78 106,42		53 225,62
37	ГЭСНр63-02-001-01	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	0,5012	1	0,5012					
		Объем=((3,56+4,27)*2*3,50-1,89-2,8)/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,21248					1 362,13
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	10,4		5,21248			261,32		1 362,13
		Итого прямые затраты									1 362,13
		ФОТ									1 362,13
	Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 225,92
	Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					612,96
		Всего по позиции							6 386,69		3 201,01
38	ГЭСН15-06-002-01	Оклейка стен моющимися обоями: на бумажной основе по штукатурке и бетону	100 м2	0,5012	1	0,5012					
		Объем=((3,56+4,27)*2*3,50-1,89-2,8)/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,314764					9 863,84
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	57,8	1,15	33,314764			296,08		9 863,84
		2 ЭМ									4,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01253					3,80
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,006265	37,32	1,48	55,23		0,35
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,006265			285,29		1,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,006265	477,92	1,25	597,40		3,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,006265			321,25		2,01
		4 М									932,21
	01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071		0,0035585	56 758,82	0,94	53 353,29		189,86
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,120288	2 507,62	1,3	3 259,91		392,13
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,01		0,005012	56,11	1,47	82,48		0,41
	14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	т	0,002		0,0010024	92 992,31	1,45	134 838,85		135,16
	14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0054		0,0027065	65 007,69	1,22	79 309,38		214,65
		Итого прямые затраты									10 803,94
38.1	ФСБЦ-01.6.02.01-1006	Обои бумажные гладкие, с высокой устойчивостью к мытью, марка М-2	м2	112		56,1344	51,93	1,2	62,32		3 498,30
		ФОТ									9 867,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 880,88
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 109,87
		Всего по позиции							54 455,29		27 292,99
39	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок	м2	427,905	1	427,905					
		Объем= $((13,95*2+8,55)*3,50+(8,55+5,72*2)*3,00+(4,96+5,86)*2*3,50+(5,68+6,10+2,36)*2*3,50+(6,92+1,51)*2*3,50+(5,66+2,85)*2*3,50-2,1*2-2,59*3-2,71*3-3,36*2-3,47*2-2,73-1,89*2-2,1*3-1,89*2-2,59)/100$									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				248,1849					62 713,84
	1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	0,58			248,1849			252,69		62 713,84
		Итого прямые затраты									62 713,84
		ФОТ									62 713,84
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					56 442,46
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					28 848,37
		Всего по позиции							345,88		148 004,67
40	ГЭСНр61-01-001-09	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	4,27905	1	4,27905					
		Объем= $((13,95*2+8,55)*3,50+(8,55+5,72*2)*3,00+(4,96+5,86)*2*3,50+(5,68+6,10+2,36)*2*3,50+(6,92+1,51)*2*3,50+(5,66+2,85)*2*3,50-2,1*2-2,59*3-2,71*3-3,36*2-3,47*2-2,73-1,89*2-2,1*3-1,89*2-2,59)/100$									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				153,3183615					43 372,23
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	35,83			153,3183615			282,89		43 372,23
	2 ЭМ										197,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,022307					1 154,71
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,085581			1 612,23		137,98
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,085581			369,20		31,60
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,8986005	37,32	1,48	55,23		49,63
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,8986005			285,29		256,36
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,71		3,0381255	2,31	1,41	3,26		9,90
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,71		3,0381255			285,29		866,75
	4 М										43,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,513		2,1951527	35,71	0,55	19,64		43,11
		Итого прямые затраты									44 767,56
		ФОТ									44 526,94
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					39 628,98
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					19 591,85
		Всего по позиции							24 301,75		103 988,39
41	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	3,6585878	1	3,6585878	12 024,05	1,22	14 669,34		53 669,07
		Всего по позиции									53 669,07
42	ФСБЦ-14.3.01.01-0001	Грунтовка адгезионная для обработки плотных, гладких, слабо- и не впитывающих влагу оснований	кг	42,79	1	42,79	144,12	1,37	197,44		8 448,46
		Всего по позиции									8 448,46
43	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	4,9605	1	4,9605					
		Объем= $((13,95*2+8,55)*3,50+(8,55+5,72*2)*3,00+(4,96+5,86)*2*3,50+(5,68+6,10+2,36)*2*3,50+(6,92+1,51)*2*3,50+(5,66+2,85)*2*3,50-2,1*2-2,59*3-2,71*3-3,36*2-3,47*2-2,73-1,89*2-2,1*3-1,89*2-2,59)+((5,68+3,60+1,95+4,00*2)*3,50+2,10*2-0,80*2,10*2)/100$									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				248,491287					72 678,73
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15		248,491287			292,48		72 678,73
	2 ЭМ										561,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0541063					334,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,1240125	30,61	1,48	45,30		5,62
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,1240125			285,29		35,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,9300938	477,92	1,25	597,40		555,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,9300938			321,25		298,79
		4 М									24 106,76
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		4,16682	531,44	1,3	690,87		2 878,73
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		1,537755	56,11	1,47	82,48		126,83
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,2529855	52 790,33	1,58	83 408,72		21 101,20
		Итого прямые затраты									97 680,92
43.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,03		0,148815	52 265,82	1,68	87 806,58		13 066,94
43.2	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая ФОТ	кг	20		99,21	68,29	1,78	121,56		12 059,97
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					65 711,61
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					30 409,87
		Всего по позиции							44 134,52		218 929,31
		Итого по разделу 4 Отделочные работы									616 759,52
		Справочно									
		затраты труда рабочих				746,5131875					
		затраты труда машинистов				9,8079846					
Раздел 5. Основной вход и запасные выходы											
демонтаж											
44	ГЭСН46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали Объем=(7,36*2+15,36)/100	100 м2	0,3008	1	0,3008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,580864					674,43
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	8,58		2,580864			261,32		674,43
		2 ЭМ									8,98
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,88		0,565504			15,88		8,98
		Итого прямые затраты									683,41
		ФОТ									674,43
	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					613,73
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					350,70
		Всего по позиции							5 478,19		1 647,84
45	ГЭСНр58-01-001-01	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами Объем=(7,36*2+15,36)/100	100 м2	0,3008	1	0,3008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,560128					1 213,50
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	15,16		4,560128			266,11		1 213,50
		2 ЭМ									135,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138368					59,71
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,46		0,138368			980,88		135,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,46		0,138368			431,53		59,71
		Итого прямые затраты									1 408,93
		ФОТ									1 273,21
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 145,89
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					585,68
		Всего по позиции							10 440,49		3 140,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ГЭСНр58-01-001-03	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен Объем=(7,36*2+15,36)/100	100 м2	0,3008	1	0,3008					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,145664					2 206,74
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	27,08		8,145664			270,91		2 206,74
		2 ЭМ									123,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,126336					54,52
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,42		0,126336			980,88		123,92
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,42		0,126336			431,53		54,52
		Итого прямые затраты									2 385,18
		ФОТ									2 261,26
		Пр/812-092.0-1 НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 035,13
		Пр/774-092.0 СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46					1 040,18
		Всего по позиции							18 153,22		5 460,49
47	ГЭСНр53-01-001-01	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен Объем=(8,2+5,28*2)/100	100 м2	0,1876	1	0,1876					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,30748					583,08
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	12,3		2,30748			252,69		583,08
		2 ЭМ									135,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08442					36,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		0,08442			1 610,47		135,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45		0,08442			431,53		36,43
		Итого прямые затраты									755,47
		ФОТ									619,51
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					569,95
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					322,15
		Всего по позиции							8 782,36		1 647,57
48	ГЭСНр53-01-001-04	Разборка каркаса деревянных стен: из брусьев Объем=(8,2+5,28*2)/100	100 м2	0,1876	1	0,1876					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,60512					2 385,62
		1-100-14 Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	51,2		9,60512			248,37		2 385,62
		2 ЭМ									867,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,538412					232,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,87		0,538412			1 610,47		867,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		0,538412			431,53		232,34
		Итого прямые затраты									3 485,06
		ФОТ									2 617,96
		Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92					2 408,52
		Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					1 361,34
		Всего по позиции							38 672,28		7 254,92
49	ГЭСНр54-01-003-01	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок Объем=(12,1+4,4+4,29)/100	100 м2	0,2079	1	0,2079					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,002073					1 516,66
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	28,87		6,002073			252,69		1 516,66
		2 ЭМ									9,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16632					47,45
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,8		0,16632	37,32	1,48	55,23		9,19
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,8		0,16632			285,29		47,45
		Итого прямые затраты									1 573,30
		ФОТ									1 564,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	92		92					1 438,98
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия (ремонтно-строительные)	%	59		59					922,82
		Всего по позиции							18 927,85		3 935,10
50	ГЭСНр59-01-001-01	Разборка деревянных: лестниц с маршами и площадками	100 м2	0,0869	1	0,0869					
		Объем=(4,4+4,29)/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,912033					2 903,80
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	125,57		10,912033			266,11		2 903,80
		2 ЭМ									4,96
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,16		0,535304	6,62	1,4		9,27	4,96
		Итого прямые затраты									2 908,76
		ФОТ									2 903,80
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 584,38
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					1 306,71
		Всего по позиции							78 249,14		6 799,85
51	ГЭСН46-04-010-02	Разборка покрытий полов: дощатых	100 м2	0,121	1	0,121					
		Объем=12,1/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,69413					965,35
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	30,53		3,69413			261,32		965,35
		2 ЭМ									24,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44165					126,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,65		0,44165	37,32	1,48		55,23	24,39
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	3,65		0,44165				285,29	126,00
		Итого прямые затраты									1 115,74
		ФОТ									1 091,35
	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					993,13
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					567,50
		Всего по позиции							22 118,76		2 676,37
МОНТАЖ											
52	ГЭСН01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	100 м3	0,0126	1	0,0126					
		Объем=1,26/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,23146					583,13
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	2,23146			261,32		583,13
		Итого прямые затраты									583,13
		ФОТ									583,13
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					467,09
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					198,26
		Всего по позиции							99 085,71		1 248,48
53	ГЭСН06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,0126	1	0,0126					
		Объем=1,26/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1001					2 025,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	490	1,15	7,1001			285,29		2 025,59
		2 ЭМ									310,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3075975					130,77
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	17,61	1,25	0,2773575			980,88		272,05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,61	1,25	0,2773575			431,53		119,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,68	1,25	0,01071			1 610,47		17,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68	1,25	0,01071			431,53		4,62
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,0039375			1 612,23		6,35
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,0039375			369,20		1,45
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	24,5	1,25	0,385875	10,37	1,3	13,48		5,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,99	1,25	0,0155925	477,92	1,25	597,40		9,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,99	1,25	0,0155925			321,25		5,01
		4 М									189,52
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,424		0,0053424	35,71	0,55	19,64		0,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,064		0,0260064			5,77		0,15
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	75		0,945	12,83	1,18	15,14		14,31
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,03		0,000378	70 296,20	1,2	84 355,44		31,89
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082		0,0010332	5 275,05	1,25	6 593,81		6,81
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762		0,0009601	60 258,20	1,16	69 899,51		67,11
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,7		0,00882	5 764,42	1,36	7 839,61		69,15
		Итого прямые затраты									2 656,04
53.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		1,2852			8 002,02		10 284,20
		ФОТ									2 156,36
		Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	102	0,9	91,8					1 979,54
		Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	58	0,85	49,3					1 063,09
		Всего по позиции							1 268 481,75		15 982,87
54	ГЭСН09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолнейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	1,368	1	1,368					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,46548					14 278,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,15	45,46548			314,06		14 278,89
		2 ЭМ									21 778,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,9693					4 266,21
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1197	1 803,79	1,34	2 417,08		289,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1197			431,53		51,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,2052			1 610,47		330,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,2052			431,53		88,55
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45	1,25	9,3195	1 703,30	1,26	2 146,16		20 001,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45	1,25	9,3195			431,53		4 021,64
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86	1,25	1,4706	1,75	1,48	2,59		3,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,3249	477,92	1,25	597,40		194,10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,3249			321,25		104,37
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,25	2,8728	4,35	1,31	5,70		16,37
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59	1,25	14,6889			64,19		942,88
		4 М									1 783,79
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		1,87416	114,64	0,78	89,42		167,59
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,56088	41,38	1,21	50,07		28,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		4,998672			5,77		28,84
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		5,472	142,68	0,97	138,40		757,32
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000137	70 296,20	1,2	84 355,44		1,16
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0001368	231 787,35	1,47	340 727,40		46,61
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,001368	105 278,81	1,22	128 440,15		175,71
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0255816			307,84		7,88
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000041	60 258,20	1,16	69 899,51		2,87
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0026539	136 760,00	1,12	153 171,20		406,50
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,001409	16 496,03	1,03	16 990,91		23,94
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0004241			91 084,81		38,63
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0008208	98 526,45	1,22	120 202,27		98,66
		Итого прямые затраты									42 106,98
		ФОТ									18 545,10
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					15 522,25
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					9 773,27
		Всего по позиции							49 270,83		67 402,50
55	ФСБЦ-07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	1,368	1	1,368	105 278,81	1,22	128 440,15		175 706,13
		Всего по позиции									175 706,13
56	ГЭСН13-03-002-01	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-068	100 м2	0,643	1	0,643					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,898644					1 056,27
	1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,92	1,15	2,898644				364,40		1 056,27
	2 ЭМ										28,33
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0241125					8,13
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0080375		6,62	1,4	9,27		0,07
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0080375				1 612,23		12,96
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0080375				369,20		2,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,016075		477,92	1,25	597,40		9,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,016075				321,25		5,16
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,9002				6,33		5,70
	4 М										2 373,78
	14.4.01.19-0004 Грунтовка ХС-068	т	0,0159		0,0102237		125 331,90	1,37	171 704,70		1 755,46
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,008		0,005144		98 526,45	1,22	120 202,27		618,32
		Итого прямые затраты									3 466,51
		ФОТ									1 064,40
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					900,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					461,42
		Всего по позиции							7 509,19		4 828,41
57	ГЭСН13-03-004-05	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-785	100 м2	0,643	1	0,643					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8264415					553,90
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,47	1,15	1,8264415			303,27		553,90
	2	ЭМ									25,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0241125					8,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0080375	6,62	1,4	9,27		0,07
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0080375			1 612,23		12,96
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0080375			369,20		2,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,016075	477,92	1,25	597,40		9,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,016075			321,25		5,16
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,5224375			6,33		3,31
	4	М									3 938,30
	14.4.04.09-0022	Эмаль ХВ-785, цветная, белый	т	0,022		0,014146	128 780,94	1,78	229 230,07		3 242,69
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,009		0,005787	98 526,45	1,22	120 202,27		695,61
		Итого прямые затраты									4 526,27
		ФОТ									562,03
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					475,48
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					243,64
		Всего по позиции							8 157,68		5 245,39
58	ГЭСН12-01-033-02	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: средней сложности Объем=(7,36+7,36+15,36)/100	100 м2	0,3008	1	0,3008					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,1553376					3 895,03
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	38,03	1,15	13,1553376			296,08		3 895,03
	2	ЭМ									145,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13912					52,99
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,02256			980,88		22,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,25	0,02256			431,53		9,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,05264			1 610,47		84,78
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14	1,25	0,05264			431,53		22,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,25	0,06392	477,92	1,25	597,40		38,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25	0,06392			321,25		20,53
	4	М									231,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,018		1,5094144			5,77		8,71
	01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007		0,0002106	199 827,16	1,2	239 792,59		50,50
	01.7.15.14-0083	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	т	0,002		0,0006016	239 032,39	1,2	286 838,87		172,56
		Итого прямые затраты									4 324,89
58.1	ФСБЦ-08.1.02.07-0200	Сливы оконные из оцинкованной стали, окрашенные, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 0,5 мм	м2	10,3723404		3,12	5 911,37	1,08	6 384,28		19 918,95
58.2	ФСБЦ-08.3.09.01-0122	Профнастил оцинкованный С21-1000-0,5	м2	110,006649		33,09	461,67	0,99	457,05		15 123,78
		ФОТ									3 948,02
	Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Кровли	%	109	0,9	98,1					3 873,01
	Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Кровли	%	57	0,85	48,45					1 912,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							150 111,20		45 153,45
59	ГЭСН11-01-033-02	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм Объем=(4,4+4,4)/100	100 м2	0,088	1	0,088					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,08212					1 735,17
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	60,1	1,15	6,08212			285,29		1 735,17
		2 ЭМ									83,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2046					62,72
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,25	0,0836	37,32	1,48		55,23	4,62
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76	1,25	0,0836			285,29		23,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	1,25	0,121	477,92	1,25		597,40	72,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,1	1,25	0,121				321,25	38,87
		91.21.07-001 Машины для острожки деревянных полов	маш.-ч	2,7	1,25	0,297	17,21	1,32		22,72	6,75
		4 М									10 293,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,63		0,05544				5,77	0,32
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0262		0,0023056	70 296,20	1,2		84 355,44	194,49
		11.1.01.04-0026 Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	3,71		0,32648	23 084,60	1,34		30 933,36	10 099,12
		Итого прямые затраты									12 175,48
		ФОТ									1 797,89
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					1 812,27
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					993,33
		Всего по позиции							170 239,55		14 981,08
60	ГЭСН11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных Объем=(12,1*0,1)	м3	1,21	1	1,21					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,160585					1 201,95
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	2,99	1,15	4,160585			288,89		1 201,95
		2 ЭМ									321,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45375					151,57
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,121			1 612,23		195,08
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08	1,25	0,121			369,20		44,67
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,44	1,25	0,6655	2,41	1,29		3,11	2,07
		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	0,22	1,25	0,33275				373,06	124,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,25	0,33275				321,25	106,90
		4 М									3,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,1815	35,71	0,55		19,64	3,56
		Итого прямые затраты									1 678,37
60.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	1,12		1,3552	573,70	1,59		912,18	1 236,19
		ФОТ									1 353,52
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					1 364,35
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					747,82
		Всего по позиции							4 154,32		5 026,73
61	ГЭСН11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	1,21	1	1,21					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(12,1*0,1)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,09289					1 428,56
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3,66	1,15	5,09289			280,50		1 428,56
	2 ЭМ										7,75
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,48	1,25	0,726	8,54	1,25	10,68		7,75
	4 М										763,68
	01.2.03.03-0044	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,002		0,00242	173 444,52	1,77	306 996,80		742,93
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,4235	35,71	0,55	19,64		8,32
	11.1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,001		0,00121	7 555,00	1,36	10 274,80		12,43
		Итого прямые затраты									2 199,99
61.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,02		1,2342			8 002,02		9 876,09
		ФОТ									1 428,56
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 439,99
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					789,28
		Всего по позиции							11 822,60		14 305,35
62	ГЭСН11-01-027-01	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных Объем=12,1/100	100 м2	0,121	1	0,121					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,10229					2 809,45
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	72,6	1,15	10,10229			278,10		2 809,45
	2 ЭМ										185,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5702125					171,81
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36	1,25	0,05445			1 612,23		87,79
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,36	1,25	0,05445			369,20		20,10
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,57	1,25	0,3887125	37,32	1,48	55,23		21,47
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,57	1,25	0,3887125			285,29		110,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,84	1,25	0,12705	477,92	1,25	597,40		75,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,25	0,12705			321,25		40,81
	4 М										1 406,18
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,46585	35,71	0,55	19,64		9,15
	01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	3,06		0,37026	732,20	1,36	995,79		368,70
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	1,3		0,1573			6 537,39		1 028,33
		Итого прямые затраты									4 572,60
		ФОТ									2 981,26
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					3 005,11
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					1 647,15
		Всего по позиции							76 238,51		9 224,86
63	ФСБЦ-05.2.02.22-0011	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 50 мм	м2	12,342	1	12,342	296,59	2,44	723,68		8 931,66
		Всего по позиции									8 931,66
		Итого по разделу 5 Основной вход и запасные выходы									400 599,55
		Справочно									
		затраты труда рабочих				145,9228401					
		затраты труда машинистов				13,188311					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Электроснабжение и электроосвещение											
64	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=17/100	100 шт	0,17	1	0,17					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0413					816,62
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		3,0413			268,51		816,62
		2 ЭМ									0,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0136					3,88
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0136	37,32	1,48		55,23	0,75
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0136				285,29	3,88
		Итого прямые затраты									821,25
		ФОТ									820,50
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					746,66
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					393,84
		Всего по позиции							11 539,71		1 961,75
65	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=3/100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1896					49,55
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		0,1896			261,32		49,55
		2 ЭМ									0,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0009					0,26
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0009	37,32	1,48		55,23	0,05
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0009				285,29	0,26
		Итого прямые затраты									49,86
		ФОТ									49,81
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					45,33
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					23,91
		Всего по позиции							3 970,00		119,10
66	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	3,4	1	3,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,386					17 593,92
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		55,386			317,66		17 593,92
		2 ЭМ									1,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034					9,70
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,034	37,32	1,48		55,23	1,88
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,034				285,29	9,70
		4 М									746,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		22,32576				5,77	128,82
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,68	261,09	1,2		313,31	213,05
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0034	99 190,96	1,2		119 029,15	404,70
		Итого прямые затраты									18 352,07
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					351,88
		ФОТ									17 603,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 075,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 977,85
		Всего по позиции							13 163,91		44 757,31
67	ФСБЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб), размеры 20х10 мм	м	340	1	340	13,88	1,33		18,46	6 276,40
		Всего по позиции									6 276,40
68	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	3,4	1	3,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,588					3 011,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		9,588			314,06		3 011,21
		2 ЭМ									75,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,068					25,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,034			1 610,47		54,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,034			431,53		14,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,034	477,92	1,25	597,40		20,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,034			321,25		10,92
		4 М									365,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		45,322	5,87	0,94	5,52		250,18
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,7	37,71	1,48	55,81		94,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,17	79,88	1,49	119,02		20,23
		Итого прямые затраты									3 477,16
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,22
		ФОТ									3 036,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 945,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 548,77
		Всего по позиции							2 362,31		8 031,85
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,3468	1	0,3468			77 236,66		26 785,67
		Объем=0,340*1,02									
		Всего по позиции									26 785,67
70	ГЭСНм08-03-594-01	Светильник отдельно устанавливаемый: на штывях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,38	1	0,38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,752					8 850,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,4		26,752			330,84		8 850,63
		2 ЭМ									167,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152					57,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,076			1 610,47		122,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,076			431,53		32,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,076	477,92	1,25	597,40		45,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,076			321,25		24,42
		4 М									238,20
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,001197	4 338,27	1,2	5 205,92		6,23
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	2,8		1,064	196,41	1,11	218,02		231,97
		Итого прямые затраты									9 313,85
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					177,01
		ФОТ									8 907,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 640,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 543,00
		Всего по позиции							59 669,66		22 674,47
71	ФСБЦ-20.3.03.07-0096	Светильник потолочный с декоративной накладкой, мощность 45 Вт, световой поток 4200 лм, степень защиты IP54, 595x595x42 мм	шт	38	1	38	3 926,90	1,59	6 243,77		237 263,26
		Всего по позиции									237 263,26
72	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1192					701,12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		2,1192			330,84		701,12
		2 ЭМ									58,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0525					19,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0264			1 610,47		42,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0264			431,53		11,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0261	477,92	1,25	597,40		15,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0261			321,25		8,38
	4 М										68,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,255528			5,77		1,47
	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		0,7749	5,87	0,94	5,52		4,28
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0000918	127 406,00	1,2	152 887,20		14,04
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1224	41,71	1,2	50,05		6,13
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0306	1 044,81	1,33	1 389,60		42,52
		Итого прямые затраты									847,44
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,02
		ФОТ									720,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					699,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					367,65
		Всего по позиции							64 279,00		1 928,37
73	ФСБЦ-20.3.03.03-0024	Светильник настенный с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы НБО 18-60, с косым основанием	шт	3	1	3	84,28	0,93	78,38		235,14
		Всего по позиции									235,14
74	ФСБЦ-20.3.02.12-0004	Лампа энергосберегающая с цоколем Е27, мощность 45 Вт	шт	3	1	3	255,77	1,59	406,67		1 220,01
		Всего по позиции									1 220,01
75	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	25	1	25					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,5					4 075,63
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		12,5			326,05		4 075,63
	4 М										61,57
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00001		0,00025	99 190,96	1,2	119 029,15		29,76
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00125	4 338,27	1,2	5 205,92		6,51
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00025	87 245,70	1,16	101 205,01		25,30
		Итого прямые затраты									4 137,20
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,51
		ФОТ									4 075,63
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 668,07
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 874,79
		Всего по позиции							390,46		9 761,57
76	ФСБЦ-20.5.02.06-0043	Коробки разветвительные У-996	10 шт	2,5	1	2,5	2 190,61	1,01	2 212,52		5 531,30
		Всего по позиции									5 531,30
77	ГЭСНм08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная	100 шт	0,07	1	0,07					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1111					1 360,12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	58,73		4,1111			330,84		1 360,12
	2 ЭМ										12,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0112					4,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0056			1 610,47		9,02
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0056			431,53		2,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0056	477,92	1,25	597,40		3,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0056			321,25		1,80
	4 М										48,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0096		0,00672			72 661,07		48,83
		Итого прямые затраты									1 425,54
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,20
		ФОТ									1 364,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 323,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					695,81
		Всего по позиции							49 599,43		3 471,96
78	ФСБЦ-20.4.03.06-0004	Розетки скрытой проводки двухгнездная, 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,07	1	0,07	4 759,75	1,01	4 807,35		336,51
		Всего по позиции									336,51
79	ГЭСНм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0912					1 022,69
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76		3,0912			330,84		1 022,69
		2 ЭМ									7,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0036			1 610,47		5,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0036			431,53		1,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024	477,92	1,25	597,40		1,43
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			321,25		0,77
		4 М									52,58
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,000378	4 338,27	1,2	5 205,92		1,97
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,102		0,01224	3 658,94	1,13	4 134,60		50,61
		Итого прямые затраты									1 084,82
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,45
		ФОТ									1 025,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					994,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					522,76
		Всего по позиции							21 852,42		2 622,29
80	ФСБЦ-20.4.01.02-1023	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	12	1	12	42,54	1,53	65,09		781,08
		Всего по позиции									781,08
		Итого по разделу 6 Электроснабжение и электроосвещение									373 758,04
		Справочно									
		затраты труда рабочих				116,7784					
		затраты труда машинистов				0,3382					
Раздел 7. Водопровод											
81	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0314					952,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	3,0314			314,06		952,04
		2 ЭМ									13,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					3,49
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0025			980,88		2,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0025			431,53		1,08
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,3175	14,13	1,37	19,36		6,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0075	477,92	1,25	597,40		4,48
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0075			321,25		2,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									122,68
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,09156	35,71	0,55		19,64	1,80
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,316		0,4632				5,77	2,67
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,143		0,0286	584,14	1,2		700,97	20,05
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00272		0,000544	150 361,36	1,2		180 433,63	98,16
		Итого прямые затраты									1 091,29
81.1	ФСБЦ-24.3.02.05-0003	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	102,5		20,5	45,10	1,04		46,90	961,45
81.2	ФСБЦ-24.1.02.01-0004	Хомут металлический оцинкованный с одним быстродействующим замком и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 25 до 30 мм	шт	143		28,6	45,93	1,2		55,12	1 576,43
		ФОТ									955,53
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 040,57
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					584,78
		Всего по позиции							26 272,60		5 254,52
82	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,15	1	0,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,40365					137,41
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	0,40365			340,43		137,41
		4 М									3,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5		0,525				5,77	3,03
		Итого прямые затраты									140,44
		ФОТ									137,41
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					149,64
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					84,09
		Всего по позиции							2 494,47		374,17
83	ФСБЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	3	1	3	8,29	1,04		8,62	25,86
		Всего по позиции									25,86
84	ФСБЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	5	1	5	6,95	1,04		7,23	36,15
		Всего по позиции									36,15
85	ФСБЦ-24.3.05.07-0035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 1/2"	шт	5	1	5	45,79	1,04		47,62	238,10
		Всего по позиции									238,10
86	ФСБЦ-18.1.09.06-1022	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/наружная, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1	279,65	1,34		374,73	374,73
		Всего по позиции									374,73
87	ФСБЦ-18.1.09.07-0022	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	130,78	1,04		136,01	136,01
		Всего по позиции									136,01
88	ГЭСН17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2425					720,40
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	19,5	1,15	2,2425			321,25		720,40
	2 ЭМ										15,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04125					12,67
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,13	1,25	0,01625	37,32	1,48		55,23	0,90
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,13	1,25	0,01625			285,29		4,64
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,025	477,92	1,25		597,40	14,94
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,25	0,025			321,25		8,03
	4 М										75,40
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,104		0,0104				5,77	0,06
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,3		0,03	128,40	1,3		166,92	5,01
	01.7.15.07-0024 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,04		0,004	449,47	1,2		539,36	2,16
	01.7.15.14-0167 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм		т	0,0007		0,00007	110 308,96	1,2		132 370,75	9,27
	08.1.02.11-0001 Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0036		0,00036	55 898,18	1,22		68 195,78	24,55
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,4		0,04	79,88	1,49		119,02	4,76
	14.5.02.02-0105 Мастика сантехническая		кг	2		0,2	66,40	1,73		114,87	22,97
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0002		0,00002	60 697,21	1,22		74 050,60	1,48
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм		шт	10		1				5,14	5,14
	Итого прямые затраты										824,31
	ФОТ										733,07
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					798,31
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					448,64
	Всего по позиции								20 712,60		2 071,26
89	ФСБЦ-18.2.01.05-0051	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном бутылочным из латуни, выпуском, одно отверстие под смеситель, размеры 450x330x150 мм	компл	1	1	1	2 488,39	1,81		4 503,99	4 503,99
	Всего по позиции										4 503,99
90	ФСБЦ-18.1.10.10-0072	Смеситель для умывальника и мойки, однорукояточный, центральный, настольный, излив с развальцованным носиком, вынос излива 165 мм, плоский излив	шт	1	1	1	1 028,78	1,14		1 172,81	1 172,81
	Всего по позиции										1 172,81
91	ФСБЦ-18.2.06.08-0013	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	0,2	1	0,2	651,49	1,14		742,70	148,54
	Всего по позиции										148,54
92	ГЭСН17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,19075					693,96
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,82	1,15	0,0943			239,74		22,61
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,31	1,15	0,03565			261,32		9,32
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	17,92	1,15	2,0608			321,25		662,03
	2 ЭМ										25,05
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04875					15,39
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,06	1,25	0,0075	37,32	1,48		55,23	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06	1,25	0,0075			285,29		2,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	1,25	0,04125	477,92	1,25	597,40		24,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33	1,25	0,04125			321,25		13,25
		4 М									877,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4		0,24			5,77		1,38
		01.7.15.07-0023 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,02		0,002	375,96	1,2	451,15		0,90
		01.7.15.14-0171 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм	т	0,0002		0,00002	104 494,96	1,2	125 393,95		2,51
		14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	0,31		0,031	768,53	1,17	899,18		27,87
		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	1,35	620,16		620,16
		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	1,18	224,94		224,94
		Итого прямые затраты									1 612,16
92.1		ФСБЦ-18.2.01.06-0021 Унитаз керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском, размеры 360x620x765 мм	компл	10		1			4 032,48		4 032,48
92.2		ФСБЦ-18.2.06.08-0013 Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт	1		0,1	651,49	1,14	742,70		74,27
		ФОТ									709,35
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					772,48
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					434,12
		Всего по позиции							69 255,10		6 925,51
93	ГЭСН17-01-008-01	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных	10 компл	0,1	1	0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,0505					2 842,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	78,7	1,15	9,0505			314,06		2 842,40
		2 ЭМ									114,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,19					62,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,04375			1 610,47		70,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35	1,25	0,04375			431,53		18,88
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64	1,25	0,08	37,32	1,48	55,23		4,42
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,64	1,25	0,08			285,29		22,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,53	1,25	0,06625	477,92	1,25	597,40		39,58
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53	1,25	0,06625			321,25		21,28
		4 М									16,44
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,1		0,01	128,40	1,3	166,92		1,67
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,02		0,002			5 509,07		11,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,24		0,024	79,88	1,49	119,02		2,86
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00012		0,000012	60 697,21	1,22	74 050,60		0,89
		Итого прямые затраты									3 036,28
		ФОТ									2 905,38
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 163,96
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 778,09
		Всего по позиции							79 783,30		7 978,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94 О	ФСБЦ-63.1.01.04-0001	Водонагреватели электрические проточные с защитой от перегрева, мощность 3 кВт Всего по позиции Итого по разделу 7 Водопровод Справочно затраты труда рабочих затраты труда машинистов	компл	1	1	1	2 328,23	1,56	3 632,04		3 632,04
											3 632,04
											32 872,02
Раздел 8. Канализация											
95	ГЭСН01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=4,36/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-001.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,00436	1	0,00436					
											178,71
											59,97
											178,71
											59,97
											238,68
											59,97
											49,66
											23,45
											71 511,47
											311,79
96	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=0,28/100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м3	0,0028	1	0,0028					
											129,58
											129,58
											129,58
											103,79
											44,06
											99 082,14
											277,43
97	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=0,28/10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	10 м3	0,028	1	0,028					
											89,76
											89,76
											18,06
											4,14
											18,06
											4,14
											111,96
97.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний ФОТ Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	м3	11		0,308	573,70	1,59	912,18		280,95
											93,90
											98,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					59,06
		Всего по позиции							19 673,21		550,85
98	ГЭСН23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,072	1	0,072					
		Объем=0,72/10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,138704					3 984,57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	158,68	1,15	13,138704			303,27		3 984,57
		2 ЭМ									2 852,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0151					825,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	17,99	1,25	1,6191			1 610,47		2 607,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17,99	1,25	1,6191			431,53		698,69
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,76	1,25	0,0684	95,25	1,3		123,83	8,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,4	1,25	0,396	477,92	1,25		597,40	236,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,4	1,25	0,396				321,25	127,22
		4 М									4 772,81
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,1		0,0072	22 965,21	1,52		34 907,12	251,33
		01.3.01.08-0001 Топливо дизельное	т	0,018		0,001296				55 075,13	71,38
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,072		0,005184	160 056,60	1,3		208 073,58	1 078,65
		01.7.16.04-0013 Щит опалубки линейный крупнощитовой стальной, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен	т	0,017		0,001224	109 483,34	1,25		136 854,18	167,51
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 ДО (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,008		0,000576	4 800,85	1,51		7 249,28	4,18
		04.1.02.05-0001 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	1,25		0,09	3 712,55	1,41		5 234,70	471,12
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,1		0,2952				8 002,02	2 362,20
		04.2.01.01-0048 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,21		0,01512	3 622,62	1,81		6 556,94	99,14
		04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный	м3	0,0445		0,003204	2 750,65	1,41		3 878,42	12,43
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,72		0,05184	3 486,80	1,41		4 916,39	254,87
		Итого прямые затраты									12 435,84
98.1	ФСБЦ-05.1.01.09-0062	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В20, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	10		0,72	6 039,50	1,33		8 032,54	5 783,43
98.2	ФСБЦ-08.1.02.06-0011	Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	0		0	3 580,54	1,29		4 618,90	0,00
		ФОТ									4 810,48
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					5 065,44
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					3 025,79
		Всего по позиции							365 423,61		26 310,50
99	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,02	1	0,02					
		Объем=2/100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2356					560,08
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,15	2,2356			250,53		560,08
		Итого прямые затраты									560,08
		ФОТ									560,08
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					448,62
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					190,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							59 956,50		1 199,13
100	ГЭСН16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	0,08	1	0,08					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,152					1 704,49
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	56	1,15	5,152			330,84		1 704,49
	2 ЭМ										7,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,007					2,79
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,003			980,88		2,94
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,003			431,53		1,29
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,002			1 610,47		3,22
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,002			431,53		0,86
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,002	477,92	1,25	597,40		1,19
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,002			321,25		0,64
	4 М										37,84
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,57		0,1256	35,71	0,55	19,64		2,47
	01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00266		0,0002128	145 801,49	1,14	166 213,70		35,37
	Итого прямые затраты										1 752,47
	ФОТ										1 707,28
	Пр/812-016.0-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 859,23
	Пр/774-016.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 044,86
	Всего по позиции								58 207,00		4 656,56
101	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	7,984	1	7,984	324,68	1,04	337,67		2 695,96
	Всего по позиции										2 695,96
102	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	2	1	2	111,78	1,04	116,25		232,50
	Всего по позиции										232,50
103	ФСБЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм	шт	1	1	1	83,42	1,04	86,76		86,76
	Всего по позиции										86,76
104	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	88,67	1,04	92,22		92,22
	Всего по позиции										92,22
105	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	1	1	1	116,54	1,04	121,20		121,20
	Всего по позиции										121,20
106	ГЭСН16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0,05	1	0,05					
	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;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,358					1 110,96
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	58,4	1,15	3,358			330,84		1 110,96
	2 ЭМ										1,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001875					0,74
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,000625			980,88		0,61
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,000625			431,53		0,27
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,000625			1 610,47		1,01
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,000625			431,53		0,27

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	1,25	0,000625	477,92	1,25	597,40		0,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,000625			321,25		0,20
		4 М									10,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39		0,0195	35,71	0,55	19,64		0,38
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,00006	145 801,49	1,14	166 213,70		9,97
		Итого прямые затраты									1 124,04
		ФОТ									1 111,70
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 210,64
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					680,36
		Всего по позиции							60 300,80		3 015,04
107	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	4,99	1	4,99	134,00	1,04	139,36		695,41
		Всего по позиции									695,41
108	ФСБЦ-24.3.05.08-0203	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	1	1	1	24,29	1,04	25,26		25,26
		Всего по позиции									25,26
		Итого по разделу 8 Канализация									40 270,61
		Справочно									
		затраты труда рабочих				24,708624					
		затраты труда машинистов				2,17415					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 403 290,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									374 099,59
		Эксплуатация машин									35 813,82
		Оплата труда машинистов (Отм)									12 208,59
		Материалы									981 168,37
		Строительные работы									1 569 335,57
		в том числе:									
		оплата труда									337 484,27
		эксплуатация машин и механизмов									35 491,36
		оплата труда машинистов (Отм)									12 089,77
		материалы									700 425,23
		накладные расходы									319 485,28
		сметная прибыль									164 359,66
		Монтажные работы									371 677,19
		в том числе:									
		оплата труда									36 615,32
		эксплуатация машин и механизмов									322,46
		оплата труда машинистов (Отм)									118,82
		материалы									280 743,14
		накладные расходы									35 346,82
		сметная прибыль									18 530,63
		Оборудование									3 632,04
		Инженерное оборудование									3 632,04
		Всего									1 944 644,80
		Всего ФОТ (справочно)									386 308,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									354 832,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									182 890,29
		Непредвиденные затраты 2%									38 892,90
		Всего с непредвиденными									1 983 537,70
		НДС 20%									396 707,54
		ВСЕГО по смете									2 380 245,24
		Справочно									
		затраты труда рабочих					1309,1102661				
		затраты труда машинистов					33,1967437				

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

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

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

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

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