

Инвестор _____ (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик) МУП "ЛМИ", ИНН 5406100260/КПП 5400601001, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 50, тел. 202-07-72 (организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик) ИП Крыжановская И. В., ИНН 541002324139, 630129, г. Новосибирск, ул. Рассветная, 9 кв. 7, тел. +7-953-791-00-71 (организация, адрес, телефон, факс)

Стройка _____ (наименование, адрес) г. Новосибирск, ул. Бардина, 10

Объект _____ (наименование) Защитное сооружение гражданской обороны № 0323-55, площадью 144 кв. м

Вид деятельности по ОКДП	Номер	Дата
Договор подряда (контракт)	1	28.06.2024

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	18.07.2024	28.06.2024	18.07.2024

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Смета №, Бардина, 10_0323-55

Основание: Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 495,63 Тьс.руб.

Средства на оплату труда 126,36 Тьс.руб.

Сметная трудоемкость 320,04 чел.час.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.						
				на единицу	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			
по порядку	позиции по смете													
Раздел 1. Пол														
1	1	ГЭСН46-04-006-03 Разборка деревянных перегородок: чистых цитовых дощатых (площадь в ком. 7)	100 м2	0,05586	1	0,05586								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,636698								551,65
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	29,3		1,636698					337,05			551,65
		2 ЗМ	чел.-ч											21,82
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,3820824								145,40
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	6,84		0,3820824			37,32	1,53	57,10			21,82
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	6,84		0,3820824								145,40
		Н 999-9900 Строительный мусор	т	3,58		0,1999788								718,87
		Итого прямые затраты												697,05
		ФОТ												634,32
		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								392,47
		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								392,47
		Всего по позиции				30 713,57								1 715,66
2	2	ГЭСН16-07-003-02 Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	1,503	1	1,503								
		Пр/жа от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
		421/лр п.586	чел.-ч			6,3779805								2 610,63
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	3,69		6,3779805					409,32			2 610,63
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		1,15									86,69
		2 ЗМ	чел.-ч											39,35
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0939375								0,88
		91.06.06-046 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01		0,0187875			30,61	1,53	46,83			7,15
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0187875								47,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,07515			477,92	1,33	635,63			32,20
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,07515								38,04
		91.21.01-012 Аэратеры окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82		5,298075								168,97
		4 М	МЗ	0,01		0,01503			35,71	0,56	20,00			0,30
		01.7.03.01-0001 Вода	кг	1		1,503			56,11	2	112,22			188,67
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		1,503								188,67
		Н 14.4.01.02 Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		20,7444								2 905,64
		Итого прямые затраты												2 649,98
		ФОТ												2 384,98
		Пр/812-015-0-1, НР Отделочные работы	%	100		90								2 384,98
		Пр/жа № 812/лр												
		от 21.12.2020 п.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-015.0. СИТ Отделочные работы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16		%	49	0,85	41,65					1 103,72
		Всего по позиции										4 264,38
3	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укреплённого, грубогого проинновени, быстротвердущая, паропроницаемая	кг		20,7414	1	20,7414	68,29	1,76			6 394,34
		Всего по позиции										2 478,80
4	ГЭСН13-03-003-21	Окраска оргнгованных бетонных и оштукатуренных поверхностей	100 м2		1,503	1	1,503					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		5,38	1,15	9,299061					3 761,66
		2 ЗМ	чел.-ч				9,299061					3 761,66
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,037575					17,30
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,01	1,25	0,0187875	6,62	1,44			0,18
		91.06.05-011 Погружники одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопсные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0187875					39,08
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,01	1,25	0,0187875					9,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	1,25	0,0187875	477,92	1,33			11,94
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01	1,25	0,0187875					8,05
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого Давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч		0,65	1,25	1,2211875					8,77
		4 М										194,81
		14.5.09.02-002 Копил нефтяной, марка А	т		0,0014		0,0021042	75 886,63	1,22			194,81
		Итого прямые затраты										4 021,74
		ФОТ										3 778,96
		Пр/812-013 0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		94	0,9	84,6					3 197,00
		Приказ № 812/пр коррозии от 21.12.2020 г.25										
		Пр/774-013 0. СИТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		51	0,85	43,35					1 638,18
		Приказ № 774/пр коррозии от 11.12.2020 г.16										
		Всего по позиции										8 862,92
5	ФСБЦ-14.4.02.07-0002	Земля перфлорвинилован фасадная ХВ-161	т		0,013627	1	0,013627	119 850,13	1,24			2 010,30
		Всего по позиции										2 010,30
		Итого по разделу 1 Пол :										12 141,35
		Итого прямые затраты (справочно)										6 923,94
		в том числе:										162,48
		Оплата труда рабочих										202,05
		Эксплуатация машин										4 852,88
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										21 462,02
		Материалы										6 923,94
		Строительные работы										162,48
		в том числе:										6 923,94
		оплата труда										162,48
		эксплуатация машин и механизмов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									202,05
			материалы									4 852,88
			накладные расходы									6 216,30
			сметная прибыль									3 104,37
			Итого ФОТ (справочно)									7 125,99
			Итого накладные расходы (справочно)									6 216,30
			Итого сметная прибыль (справочно)									3 104,37
			Итого по разделу 1 Пол									21 462,02
			Справочно									
			зарплаты труда рабочих				17,3137395					
			зарплаты труда машинистов				0,5135949					
Раздел 2. Стены и потолок												
Стены												
6	ГЭСН16-01-004-01	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных		100	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3598					898,00
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	78,66		2,3598				380,54	898,00
		2 ЗМ		чел.-ч								0,09
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0015					0,57
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,0015	37,32	1,53		57,10	0,09
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,0015				380,54	0,57
		4 М		т								123,19
		01.7.16.06-0122 Возли стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0005		0,000015	76 110,20	1,09		82 960,12	1,24
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,2		0,006				5 280,76	31,68
		11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II		м3	0,2		0,006				15 044,29	90,27
		Итого прямые затраты										1 021,85
		ФОТ										898,57
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					826,68
		Пр/774-103.0 СЛ Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					395,37
		Всего по позиции										2 243,90
7	ГЭСН16-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовоклей глубиного		100 м2	3,5388	1	3,5388				74 796,67	2 243,90
		проникновения: за 1 раз стен										
		Правка от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										
		04.08.2020 № ТЗ-1,5; ТЗМ=1,25										
		421/Пр п.586		чел.-ч			18,923733					8 109,01
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	4,65	1,15	18,923733				428,51	8 109,01
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч								30,65
		2 ЗМ		чел.-ч								35,79
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,08847				57,10	2,53
		91.06.06-048 Подъемники одномагнотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,044235	37,32	1,53		380,54	16,83
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,044235				635,63	28,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,044235	477,92	1,33		428,51	18,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,044235					39,71
		4 М		кг	0,1		0,35388	56,11	2		112,22	39,71
		01.7.20.08-0051 Ветоль хлопчатобумажная цветная										39,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103		0,0364496					
			Итого прямые затраты									8 216,16
			ФОТ									8 144,80
			Пр/812-096-0-1 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					7 330,32
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г.25									
			Пр/774-015-0, СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 392,31
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16									
			Всего по позиции									18 937,79
8		ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	36,4496	1	36,4496	68,29	1,75			4 356,05
			Всего по позиции									4 356,05
9		ГЭСНр62-01-016-06	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расходом старой краски более 35% 1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	98,37864		98,37864					37 908,24
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	27,8		98,37864					37 908,24
			2 ЗМ	Чел.-ч								155,17
			ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч			0,566208					225,66
			91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,1		0,35388	37,32	1,53			57,10
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,1		0,35388					20,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,212328	477,92	1,33			380,54
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,212328					635,63
			4 М	Чел.-ч								134,67
			01.7.03.01-0001 Вада	М3	0,24		0,849312	35,71	0,56			37 169,08
			01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	5,1		18,04788	18,69	1,38			16,99
			01.7.08.04-0003 Мыл природный мыльный	т	0,0255		0,0902394	3 616,92	1,38			462,93
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	2,64		9,342432	2 507,62	1,38			450,42
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухсторонняя с зернистостью 40-25	м2	0,8		2,83104	531,44	1,38			32 329,67
			14.1.03.02-0201 Клей для стеклообоев	кг	4,02		14,225976	46,17	1,41			2 076,26
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,0072		0,0254794	25 297,94	1,41			926,11
			14.3.02.07 Краска водоэмульсионная	т	0,071		0,2512548					906,70
			Итого прямые затраты									76 458,14
			ФОТ									38 133,89
			Пр/812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					34 320,50
			Пр/774-096-0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					17 541,59
			Всего по позиции									127 320,23
10		ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная	т	0,2512548	1	0,2512548	52 285,82	1,61			21 142,68
			Всего по позиции									21 142,68
			Всего по позиции									36 978,36
			84 147,97									21 142,68
			Всего по позиции									21 142,68
11		ГЭСН15-04-006-01	Покрывание поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз потолок	100 м2	1,5936	1	1,5936					4 460,53
			Приказ от Прил применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 421/лр г.586									4 460,53
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								428,51
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	5,68		10,4093952					4 460,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,03994					13,80
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,01	1,25	0,01992	37,32	1,53		57,10	16,12
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,01	1,25	0,01992				380,54	7,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,01992	477,92	1,33		635,63	12,66
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,01992				428,51	8,54
		4 М										17,88
		01.7.20.08-0061 Ветoshi хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,15936	56,11	2		112,22	17,88
		14.3.01.03 Грунтовка		т	0,0103		0,0164141					17,88
		Итого прямые затраты										4 508,33
		ФОТ										4 476,65
		При812-015-0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					4 028,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г. 25										
		При774-015.0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 864,52
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. 16										
		Всего по позиции									6 527,28	10 401,84
12	12	ФСБЦ-14.4.01.02- Грунтовка укреплениюща, глубокого проникновения, Блгросохнущая, паролрондиаемая		кг	16,4141	1	16,4141	68,29	1,75		119,61	1 961,65
		Всего по позиции										1 961,65
13	13	ГЭСНр62-01-017- Окрашивание водоземлясионными составами 04 поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземлясионной краской, с расчиткой старой краски до 10% 1 ОТ(ЭТ) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЭМ		Чел.-ч	24,5		39,0432	385,33			385,33	15 044,52
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,254976				57,10	101,61
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1		0,15936	37,32	1,53		9,10	9,10
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1		0,15936				380,54	60,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,095616	477,92	1,33		635,63	60,78
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,095616				428,51	40,97
		4 М										17 027,35
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,24		0,382464	35,71	0,56		20,00	7,65
		01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72 %		шт	2,4		3,82464	18,59	1,38		26,65	96,10
		01.7.08.04-0003 Мыл природный мягкий		т	0,0041		0,0065338	3 616,92	1,38		4 991,35	32,61
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	2,64		4,207104	2 507,62	1,38		3 460,52	14 558,77
		01.7.17.11-0014 Шпурка шиферофанная двухслойная с зернистостью 40-25		М2	1,6		2,54976	531,44	1,38		733,39	1 869,97
		14.1.03.02-0201 Клей для стеклосбвов		кг	1,43		2,278948	46,17	1,41		66,10	148,35
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,0065		0,0087648	25 237,94	1,41		311,90	311,90
		14.3.02.01 Краска водоземлясионная		т	0,063		0,1003968					
		Итого прямые затраты										32 243,36
		ФОТ										15 146,13
		При812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					13 631,52
		При774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					6 967,22
		Всего по позиции										52 842,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	14	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная	т	0,100397	1	0,100397	52 265,82	1,61	84 147,97		8 448,20
			Всего по позиции									8 448,20
			Итого по разделу 2 Стены и потолок :									
			Итого прямые затраты (справочно)									157 355,36
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									66 420,30
			Эксплуатация машин									269,59
			Оплата труда машинистов (Отм)									379,74
			Материалы									90 285,73
			Строительные работы									247 654,38
			в том числе:									
			оплата труда									66 420,30
			эксплуатация машин и механизмов									269,59
			оплата труда машинистов (Отм)									379,74
			Материалы									90 285,73
			накладные расходы									60 138,01
			сметная прибыль									30 161,01
			Итого ФОТ (справочно)									66 800,04
			Итого накладные расходы (справочно)									60 138,01
			Итого сметная прибыль (справочно)									30 161,01
			Итого по разделу 2 Стены и потолок									247 654,38
			Справочно									
			затраты труда рабочих									169,1147682
			затраты труда машинистов									0,950994
Раздел 3. Двери												
15	15	ГЭСНр66-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0418	1	0,0418					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,516504					538,30
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		1,516504			354,96		538,30
			999-9900 Строительный мусор	т	1,18		0,049324					
			Итого прямые затраты									538,30
			ФОТ									538,30
			Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			484,47		
			Пр/774-090-0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			253,00		
			Всего по позиции							30 620,81		1 275,77
16	16	ГЭСНр66-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каменных и в перегородках	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,696					956,97
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,4		2,696			354,96		956,97
			999-9900 Строительный мусор	т	1,34		0,0536					
			Итого прямые затраты									956,97
			ФОТ									956,97
			Пр/812-090-0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			861,27		
			Пр/774-090-0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			449,78		
			Всего по позиции							56 700,50		2 268,02
17	17	ГЭСН15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских	100 м2	0,0536	1	0,0536					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/л/р п.586										
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	179	1,15	11,03356					4 569,22
		2 ЭМ		чел.-ч			11,03356					4 569,22
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,13802					7,88
		91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	2,06	1,25	0,13802	37,32	1,53			52,52
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	2,06	1,25	0,13802					7,88
		4 М		чел.-ч			380,54					52,52
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	4,4		0,23584	3 392,36	1,34			1 072,07
		Итого прямые затраты										5 701,69
		ФОТ										4 621,74
		Пр/812-015-0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					4 159,57
		Приказа № 812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015,0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					1 924,95
		Приказа № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										11 786,21
		219 891,98										
18	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности металлических рам цветками		м2	3,6148	1	3,6148					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/л/р п.586										
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			3,741318					1 423,72
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,9	1,15	3,741318					1 423,72
		Итого прямые затраты										380,54
		ФОТ										1 423,72
		Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					1 423,72
		Приказа № 812/лр от 21.12.2020 п.25										1 204,47
		Пр/774-013,0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					617,18
		Приказа № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										3 245,37
		897,80										
19	ГЭСН13-03-002-04	Округловка металлических поверхностей за один раз:		100 м2	0,036148	1	0,036148					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/л/р п.586										
		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			0,2207378					104,47
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,2207378					104,47
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0009038					1,45
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,0004519	6,62	1,44			0,41
		91.06.03-060 Лебедки электрические тросовые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,80
		91.06.05-011 Подъемники однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,80
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,22
		Всего по позиции										0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,19
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12	1,25	0,0508072					0,36
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		Т	0,009		0,0003253	51 280,15	1,75			34,21
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		Т	0,0015		0,0000542	75 885,63	1,22			29,19
		Итого прямые затраты										5,02
		ФОТ										140,54
		Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					104,88
		Приказа № 812/лр коррозии от 21.12.2020 г.25										88,73
		Пр/774-013-0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					45,47
		Приказа № 774/лр коррозии от 11.12.2020 г.16										
		Всего по позиции										274,74
20	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115			100 м2	0,036148	1	0,036148					7 600,42
	Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586											
	1-100-35 Средний разряд работы 3.5			Чел.-ч	2,13	1,15	0,0885445					35,82
	2 ЗМ											35,82
	ОТМ(ЗТМ)			Чел.-ч			0,0009038					1,30
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			Маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	6,62	1,44			0,41
	91.06.05-011 Горючки одношовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			Маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,80
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			Чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			Маш.-ч	0,01	1,25	0,0004519	477,92	1,33			0,29
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			Чел.-ч	0,01	1,25	0,0004519					0,19
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			Маш.-ч	0,65	1,25	0,0293703					0,21
	4 М											
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, серый			Т	0,009		0,0003253	60 045,35	1,64			35,77
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит			кг	1,4		0,0506072	60,60	1,22			32,03
	Итого прямые затраты											3,74
	ФОТ											73,30
	Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	94	0,9	84,6					36,23
	Приказа № 812/лр коррозии от 21.12.2020 г.25											30,65
	Пр/774-013-0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51	0,85	43,35					15,71
	Приказа № 774/лр коррозии от 11.12.2020 г.16											
	Всего по позиции											119,66
21	ГЭСН10-01-039-03 Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2			100 м2	0,013325	1	0,013325					3 310,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4 2 ЗМ		Чел.-ч	115	1,15	1,7622313					704,42
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,067791					399,73
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,49	1,25	0,0081616	37,32	1,53		57,10	28,66
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3		Чел.-ч	0,49	1,25	0,0081616				380,54	3,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	3,58	1,25	0,0586294	477,92	1,33		635,63	37,90
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4 4 М		Чел.-ч	3,58	1,25	0,0586294				428,51	26,55
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	108		1,4391	92,95	1,38		128,27	184,59
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0101		0,0001346	70,296,20	1,09		76,622,86	10,31
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,08		0,001086	5,764,42	1,28		7,378,46	7,87
		П,Н 01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0							974,22
		Н 11.1.01.10 Напичники		м	540		7,1955					733,08
		Н 11.2.02.01 Блоки дверные		м2	100		1,3325					712,55
		Итого прямые затраты										974,22
		ФОТ										733,08
		Пр/812-010-0-1, НР Деревянные конструкции Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2					712,55
		Пр/774-010-0, СП Деревянные конструкции Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					342,71
		Всего по позиции										2 029,48
22	22	ФСБЦ-11.1.01.10- 0003 Напичники из древесины типа: Н-1, Н-2 размерами 13х54 мм		м	7,1955	1	7,1955	31,16	1,28		39,98	286,96
		Всего по позиции										286,96
23	23	ФСБЦ-11.2.02.01- 0091 Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однородными с полотном глухими: ДУ 21-9, площадь 1,8 м2		м2	1,3325	1	1,3325	1 069,42	1,66		1 775,24	2 365,51
		Всего по позиции										2 365,51
24	24	ФСБЦ-01.7.04.07- 0022 Комплект скобяных изделий для отделочных работ однородных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении		компл	1	1	1	797,64	1,33		1 060,86	1 060,86
		Всего по позиции										1 060,86
25	25	ГЭСН09-04-012-01 Установка металлических дверных блоков в готовые проемы		м2	2,9232	1	2,9232					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586		Чел.-ч			8,068032					3 560,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ		Чел.-ч	2,4	1,15	8,068032				441,30	3 560,42
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,62118					266,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17	1,25	0,62118	477,92	1,33		635,63	394,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,17	1,25	0,62118				428,51	266,18
		Итого прямые затраты										974,22
		ФОТ										733,08
		Пр/812-010-0-1, НР Деревянные конструкции Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2					712,55
		Пр/774-010-0, СП Деревянные конструкции Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					342,71
		Всего по позиции										2 029,48
22	22	ФСБЦ-11.1.01.10- 0003 Напичники из древесины типа: Н-1, Н-2 размерами 13х54 мм		м	7,1955	1	7,1955	31,16	1,28		39,98	286,96
		Всего по позиции										286,96
23	23	ФСБЦ-11.2.02.01- 0091 Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однородными с полотном глухими: ДУ 21-9, площадь 1,8 м2		м2	1,3325	1	1,3325	1 069,42	1,66		1 775,24	2 365,51
		Всего по позиции										2 365,51
24	24	ФСБЦ-01.7.04.07- 0022 Комплект скобяных изделий для отделочных работ однородных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении		компл	1	1	1	797,64	1,33		1 060,86	1 060,86
		Всего по позиции										1 060,86
25	25	ГЭСН09-04-012-01 Установка металлических дверных блоков в готовые проемы		м2	2,9232	1	2,9232					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586		Чел.-ч			8,068032					3 560,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ		Чел.-ч	2,4	1,15	8,068032				441,30	3 560,42
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,62118					266,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17	1,25	0,62118	477,92	1,33		635,63	394,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,17	1,25	0,62118				428,51	266,18
		Итого прямые затраты										974,22
		ФОТ										733,08
		Пр/812-010-0-1, НР Деревянные конструкции Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2					712,55
		Пр/774-010-0, СП Деревянные конструкции Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					342,71
		Всего по позиции										2 029,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,4	1,25	1,4616					37,69
		4 М										
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,4045709					1 299,76
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,29232	155,63	1,2			2,16
								186,76				54,59
		08.4.01.02-0011	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробойки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,0087696	115 095,05	1,11			1 120,36
		14.5.01.05-0011	Герметик пенополиуретановый (Гена монтажный)	шт	0,1		0,29232	377,99	1,11			122,65
		01.7.04.07	Универсальный, объем 950 мл	компл	0							
		Н	07.1.01.03	Блоки дверные металлические	м2	1	2,9232					
			Итого прямые затраты									5 558,89
			ФОТ									3 826,60
			Пр/812-009.0-1, НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					3 202,86
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-009.0, СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 016,62
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									10 778,37
26		ФСБЦ.07.04.07-0022	Комплект скобяных изделий для отдельных потоков однополотных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	компл	2	1	2	797,64	1,33			2 121,72
			Всего по позиции									2 121,72
27		ФСБЦ.07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренний однополотный, с замком-защелкой	м2	2,9232	1	2,9232	5 494,74	1,34			7 362,95
			Всего по позиции									21 523,38
28		ГЭСН09-06-001-01	Монтаж: конструкций дверей, люков	т	0,04	1	0,04					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	82,1	1,15	3,7766					1 437,15
			2 ЭМ	чел.-ч								1 437,15
			ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,061					65,86
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,0245					29,74
			4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	1,25	0,0245					40,15
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,25	0,0365	477,92	1,33			14,10
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73	1,25	0,0365					23,20
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,25	0,035	428,51				15,64
			91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,76	1,25	0,038	4,35	1,37			0,21
			4 М									2,30
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,5		0,02	114,64	0,63			23,33
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,006	41,38	1,91			1,44
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,702		0,02808					0,47
			01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	0,7		0,028	142,68	1,2			0,15
												4,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Т	0,00001		0,00000004	70 296,20	1,09	76 622,86		0,03
		01.7.20.09-0071	Канат стальной тросовой марки, проплетанный, диаметр 26 мм	Т	0,0001		0,0000004	231 787,35	2	463 574,70		1,85
		08.2.02.11-0007	Канат двойной свавки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Нмм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,000748	307,84	1,03	317,08		0,24
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в моток, диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,00003		0,0000012	60 258,20	1,13	68 091,77		0,08
		08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40Х, № 40П	Т	0,00194		0,0000776	136 760,00	0,97	132 657,20		10,29
		14.4.01.01-0003	Грунтока ГФ-021	Т	0,00031		0,0000124	51 280,15	1,75	89 740,26		1,11
		14.6.09.07-0030	Растворитель Р-4	Т	0,0006		0,000024	98 526,45	1,22	120 202,27		2,88
		Н	07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1	0,04					
			Итого прямые затраты									1 556,08
			ФОТ									1 466,89
			Пр/812-009-0-1, НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					1 227,79
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г.25									
			Пр/774-009.0, СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					773,05
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16									
			Итого по позиции					5 494,74	1,34	7 362,96		3 566,92
			ФОТ									5 963,99
29	29	ФСБЦ-07.1.01.03-0001	Блок дверной стальной внутренней однопольный, с замком-защелкой, без доводчика	м2	0,81	1	0,81	5 494,74	1,34	7 362,96		5 963,99
			Итого по разделу 3 Двери :									50 246,13
			Итого прямые затраты (справочно)									13 330,49
			в том числе:									647,39
			Оплата труда рабочих									35 990,33
			Эксплуатация машин									377,92
			Оплата труда машинистов (Отм)									68 656,96
			Материалы									13 330,49
			Строительные работы									647,39
			в том числе:									377,92
			оплата труда									35 990,33
			эксплуатация машин и механизмов									377,92
			оплата труда машинистов (Отм)									68 656,96
			материалы									13 330,49
			накладные расходы									647,39
			сметная прибыль									377,92
			Итого ФОТ (справочно)									35 990,33
			Итого накладные расходы (справочно)									6438,47
			Итого сметная прибыль (справочно)									13 708,41
			Итого по разделу 3 Двери									11 972,36
			Справочно									6 438,47
			затраты труда рабочих									68 656,96
			затраты труда машинистов									32 9036276
												0,8897986

Раздел 4. Волокно и канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ГСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм		100 м	0,005	1	0,005					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 42/лр п.586										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч			0,34454					144,33
		2 ЗМ		Чел.-ч	59,92	1,15	0,34454					144,33
		ОТМ(ЗТМ):					0,000625					0,70
		91.05-01-017 Крайя башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,02	1,25	0,000125					0,32
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,25	0,000125					0,13
		91.05-05-015 Крайя на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,07
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,41
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,14
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,16
		4 М										1,19
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,197		0,000985					0,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0608		0,000304					5,33
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,0012		0,000006					0,70
		01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм		шт	0,12		0,0006					0,47
		18.1.02.01 Задвижки		шт	0							146,64
		23.1.02.07 Крепления		кг	0							144,66
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена		м	99,8		0,499					157,52
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам		шт	0							89,53
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пр/812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляции и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пр/812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.18 вентиляции и кондиционирование воздуха)		%	72	0,86	61,2					
		Всего по позиции		м	0,499	1	0,499					392,59
		полипропиленовые, Диаметр: 50 мм										78,90
		Всего по позиции										76,90
31	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, Диаметр: 50 мм		м	0,499	1	0,499					76,90
		Всего по позиции										76,90
32	ФСБЦ-24.1.02.01-0017	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстрозастыгающими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм		шт	1	1	1					76,07
		Всего по позиции										76,07
33	ФСБЦ-18.1.04.01-0002	Клапан обратный мембранный, номинальный диаметр 110 мм		шт	1	1	1					5 295,09
		Всего по позиции										5 295,09
34	ГСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм		шт	1	1	1					5 295,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 421/лр п.586										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					197,52
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,4715					197,52
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0125					5,36
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					7,95
		4 М		Чел.-ч								5,36
		01.7.07.29-0101 Очистка льняной		кг	0,01			128,40	1,38			4,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный		кг	0,02			79,88	1,41			1,77
		14.5.05.01-0012 Опилка комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешней работ по деревянным поверхностям		т	0,00001			60 697,21	1,14			2,25
		Итого прямые затраты										0,69
		ФОТ										215,54
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Приказ № 812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					202,88
		Приказ № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					220,94
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Приказ № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								124,16
		Всего по позиции					560,54	740,85	1,25			926,08
35	35	ФСБЦ-65.1.01.01-0001 Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 18 мм		шт	1	1	1					926,08
		Всего по позиции										926,08
36	36	ФСБЦ-18.2.08.08-1036 Фильтр, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 18 мм, присоединение 1/2"х1/2"		шт	1	1	1	255,04	1,28			326,45
		Всего по позиции										326,45
37	37	ГЭСН13-03-004-26 Окраска трубопровода водоснабжения: эмалью ПФ-115		100 м2	0,0038	1	0,0038					326,45
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 421/лр п.586										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,13	1,15	0,0093081					3,77
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,0093081					3,77
		2 ЗМ		Чел.-ч								0,13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,000095					0,04
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475	6,62	1,44			9,53
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475					0,08
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0000475					0,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0000475	477,92	1,33			0,03
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0000475					0,02
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	0,665	1,25	0,0030875					0,02
		4 М		Маш.-ч								3,76
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная		т	0,009		0,0000342	60 045,35	1,64			3,37
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,00532	60,60	1,22			0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									7,70
			ФОТ									3,81
			Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					3,22
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-013-0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					1,65
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
38			Установка умывальников	10 компл	0,1	1	0,1					12,57
38	ГЭСН17-01-001-13	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной воды										3 307,89
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14,9	1,15	1,7135						734,25
		2 ЗМ	чел.-ч			1,7135						734,25
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,04						16,03
		91.08.06-048 Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,01625		37,32	1,53	57,10		16,36
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,01625						0,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,25	0,02375		477,92	1,33	380,54		6,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,25	0,02375						15,10
		4 М										10,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,104	0,104	0,0104				5,33		91,70
		01.7.07.29-0031 Кабелка	т	0,0007	0,0007	0,00007				251 222,70		0,06
		01.7.07.29-0101 Овес лыжный	кг	0,1	0,1	0,01		128,40	1,38	177,19		17,59
		01.7.15.07-0024 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,04	0,04	0,004		449,47	1,09	489,92		1,77
		01.7.15.14-0167 Шпурлы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм	т	0,0007	0,0007	0,00007		110 308,96	1,09	120 236,77		1,96
		08.1.02.11-0001 Покровы из квадратный заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0036	0,0036	0,00036		55 898,18	1,05	58 693,09		8,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, сурж железный	кг	0,2	0,2	0,02		79,88	1,41	112,63		21,13
		14.5.02.02-0105 Мастика сантехническая	кг	2	2	0,2		66,40	2,5	166,00		2,25
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0001	0,0001	0,00001		60 697,21	1,14	69 194,82		33,20
		24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10	10	1		5,14	0,9	4,63		0,69
		Н 18.2.02.08 Умывальники	компл	10	10	1						4,63
		Итого прямые затраты										868,34
		ФОТ										750,61
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, сантехника)	%	121	0,9	108,9						817,41
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, сантехника)	%	72	0,85	61,2						459,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
39			Умывальник	компл	1	1	1					2 136,12
39	ФСБЦ-18.2.01.05-	Умывальник полуфарфоровый и фарфоровый прямоугольный с кронштейнами, сифоном										3 881,89
		10051										
		Всего по позиции						2 488,39	1,56	3 881,89		3 881,89
		Всего по позиции						21 361,20		3 881,89		3 881,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ФСБЦ-18.2.06.08-0015	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм		10 шт	0,1	1	0,1	808,78	1,14			92,20
Всего по позиции												
41	ГЭСН17-01-003-01	Установка унитаза: с бачком непорядочно присоединенным		10 компл	0,1	1	0,1					92,20
Примечание от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по ввозу новых конструктивных элементов ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,19075					925,66
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,82	1,15	0,0943					30,16
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,31	1,15	0,03565					12,43
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	17,92	1,15	2,0608					883,07
		2 ЗМ		чел.-ч			0,04875					26,65
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,06	1,25	0,0075	37,32	1,53			20,53
		91.06.06.048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч			0,0075					0,43
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,06	1,25	0,0075					2,85
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,33	1,25	0,04125	477,92	1,33			26,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,33	1,25	0,04125					17,68
		4 М		чел.-ч			0,04125	428,51				892,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4		0,24					1,28
		01.7.15.07-0023 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,02		0,002	375,96	1,09			0,82
		01.7.15.14-0171 Шруцлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм		т	0,0002		0,00002	104 494,96	1,09			2,28
		14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный		л	0,31		0,031	768,53	1,11			26,45
		18.2.06.12-1036 Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450x370 мм		шт	10		1	459,38	1,42			662,32
		24.3.04.11-0030 Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм		шт	10		1	190,63	1,1			209,69
		Н 18.2.01.06 Унитазы		компл	10		1					
		Н 18.2.06.08 Подводки гибкие		шт	10		1					
		Итого прямые затраты										1 865,68
		ФОТ										946,19
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пружка № 812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 030,40
		Пр/774-016, 0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пружка № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					579,07
Всего по позиции												
42	ФСБЦ-18.2.01.06-0052	Унитаз керамический напольный в комплекте с бачком, с косым выпуском		компл	1	1	1	3 299,56	1,56			3 475,15
Всего по позиции												
43	ФСБЦ-18.2.06.08-0015	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм		10 шт	0,1	1	0,1	808,78	1,14			92,20
Всего по позиции												
44	ТЦ.18.6.02.01.54_5405898227_22.08.2023_02	Бак из полиэтилена, 227л		шт	4	1	4					92,20
Всего по позиции												
13 000,00												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 4 Водопровод и канализация :												
Итого прямые затраты (справочно)												30 757,45
в том числе:												
			Оплата труда рабочих									2 005,53
			Эксплуатация машин									51,46
			Оплата труда машинистов (ОТм)									42,61
			Материалы									28 657,85
			Строительные работы									34 239,72
			в том числе:									
			оплата труда									2 005,53
			эксплуатация машин и механизмов									51,46
			оплата труда машинистов (ОТм)									42,61
			материалы									28 657,85
			накладные расходы									1 252,78
			сметная прибыль									1 252,78
			Оборудование									1 252,51
			Инженерное оборудование									1 252,51
			Итого ФОТ (справочно)									2 048,14
			Итого накладные расходы (справочно)									2 229,49
			Итого сметная прибыль (справочно)									1 252,78
			Итого по разделу 4 Водопровод и канализация									35 492,23
Справочно												
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									13 000,00
			затраты труда рабочих									4 7295981
			затраты труда машинистов									0,10197
Раздел 5. Вентиляция												
45	45	ГЭСН85-03-003-01	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	100 м2	0,0186	1	0,0186					0,0186
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,6882					261,89
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37		0,6882					261,89
			2 ЭМ	чел.-ч			0,80					0,80
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,01395					5,31
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,01395					0,80
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,01395	37,32	1,53			57,10
			Итого прямые затраты									380,54
			ФОТ									268,00
			Пр8/12-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87							267,20
			Пр7/74-099, 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44							232,46
			Всего по позиции									117,57
46	46	ГЭСН26-01-001-01	Разборка изоляции приточного воздуха	м3	0,07536	1	0,07536					0,07536
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,0942272					468,89
			Приказ от Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4	чел.-ч	36,3	0,4	1,0942272					468,89
			519/пр табл. 2, п.3	чел.-ч								468,89
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч								428,51
			Итого по разделу 5 Вентиляция									618,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2 ЭМ											
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,0207994					13,22
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,69	0,4	0,0207994		477,92	1,33		8,91
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,69	0,4	0,0207994					13,22
		4 М										8,91
		01.7.15.14-0304 Шруцлы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные диаметр 4 мм, длина 12 мм		т	0,00047	0		237 723,96	1,09			0,00
		08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм		т	0,01946	0						
		10.1.02.02 Листы алюминевые, толщина 1,0 мм		кг	2,63	0		85 930,00	1,08			
		Н 12.2.08.03 Конструкции из цилиндрических минераловатных на синтетическом связующем		м3	1,0324	0						
		Итого прямые затраты										491,02
		ФОТ										477,80
		Пр/812-020-0-1, НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					417,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г. 25										
		Пр/774-020.0, СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75					223,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. 16										
		Всего по позиции										1 131,51
47	ГЭСНр62-04-01-01	Защитка приточного воздуховода		м2	1,5072	1	1,5072				15 014,73	294,64
	01	1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч			0,874176					294,64
		1-100-16 Средний разряд работы 1,6		Чел.-ч	0,58		0,874176					294,64
		Итого прямые затраты										294,64
		ФОТ										294,64
		Пр/812-086-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					265,18
		Пр/774-086.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					135,53
		Всего по позиции										695,35
48	ГЭСН13-03-002-04	Орунтовка металлических поверхностей за один раз:		100 м2	0,1351	1	0,1351				461,35	89 740,26
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										109,12
		1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч			0,8249882					127,89
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч	5,31	1,15	0,8249882					109,12
		2 ЭМ										18,77
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,0033776					1,56
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	6,62	1,44			0,02
		91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888					2,97
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888					0,83
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	477,92	1,33			1,07
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888					0,72
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12	1,25	0,18914					1,36
		4 М										127,89
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ФФ-021		т	0,009		0,0012159	51 280,15	1,75			89 740,26
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0002027	75 885,63	1,22			109,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									525,30
			ФОТ									391,99
			Пр/812-013.0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					331,62
			Приказ № 812/лр коррозии от 21.12.2020 г. 25									
			Пр/774-013.0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					169,93
			Приказ № 774/лр коррозии от 11.12.2020 г. 16									
			Всего по позиции									1 026,85
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115		100 м2	0,1351	1	0,1351					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/лр п.585										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,3309275					133,87
		2 ЗМ		чел.-ч			0,3309275					133,87
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0033776					4,85
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	6,62	1,44		9,53	1,56
		91.06.05-011 Подручники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888				1 760,50	2,97
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888				492,46	0,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0016888	477,92	1,33		635,63	1,07
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0016888				428,51	0,72
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	1,25	0,1097688				7,18	0,79
		4 М										
		14.4.04.08-001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0012159	60 045,35	1,64		98 474,37	133,71
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,18914	60,60	1,22		73,93	119,73
		Итого прямые затраты										273,98
		ФОТ										135,42
		Пр/812-013.0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					114,57
		Приказ № 812/лр коррозии от 21.12.2020 г. 25										
		Пр/774-013.0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					58,70
		Приказ № 774/лр коррозии от 11.12.2020 г. 16										
		Всего по позиции										447,25
50	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т		шт	1	1	1					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		421/лр п.585										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,1975					1 798,67
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	3,66	1,15	4,1975				428,51	1 798,67
		2 ЗМ		чел.-ч								56,14
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0625					28,63
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0125				1 638,80	20,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				575,60	7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-047	Лобедки ручные и рычажные тrowьями усилителем 31,39 кН (3,2 т)	Маш.-ч	0,91	1,25	1,1375	2,36	1,44	3,40		3,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	1,25	0,05	477,92	1,33	635,63		31,78
		4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,05	428,51		428,51		21,43
		4 М										17,96
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	0,02	174,93	1,08	188,92		3,78
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	0,08	138,50	1,28	177,28		14,18
			Итого прямые затраты									1 901,40
			ФОТ									1 827,30
			Приказ 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 989,93
			При/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 118,31
			Всего по позиции									5 009,64
51	51	ФСБЦ-64.1.02.03-0011	Вентилятор канальный осевой, производительность 85 м³/час, напряжение 230/50 В/Гц, мощность двигателя 15 Вт	шт	1	1	1	1 478,42	1,71	2 528,10		2 528,10
			Итого по разделу 5 Вентиляция :									2 528,10
			Итого прямые затраты (справочно)									3 754,34
			в том числе:									3 348,40
			Оплата труда рабочих									80,43
			Эксплуатация машин									45,95
			Оплата труда машинистов (Отм)									279,56
			Материалы									8 928,63
			Строительные работы									3 348,40
			в том числе:									3 348,40
			оплата труда									80,43
			эксплуатация машин и механизмов									45,95
			оплата труда машинистов (Отм)									279,56
			материалы									3 350,88
			накладные расходы									1 823,41
			сметная прибыль									2 528,10
			Оборудование									2 528,10
			Инженерное оборудование									2 528,10
			Итого ФОТ (справочно)									3 394,35
			Итого накладные расходы (справочно)									3 350,88
			Итого сметная прибыль (справочно)									1 823,41
			Итого по разделу 5 Вентиляция									11 456,73
			Справочно									
			затраты труда рабочих									8,0100189
			затраты труда машинистов									0,1040046
Раздел 6. Отопление												
52	52	ГЭСНр2-03-006-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,007536	1	0,007536			0,007536		201,78
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч								201,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	74,1		0,5584176					201,78
		2 ЭМ										0,05
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,0000754					0,03
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0000754	477,92	1,33	636,63		0,05
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0000754			428,51		0,03
		4 М										4,72
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,0007336	56,11	2	112,22		0,08
		14.5.05.01-0012 Опилка комбинированная для разведения масляных		т	0,0089		0,0000671	60 697,21	1,14	69 194,82		4,64
		густотерлых красок и для внешних работ по Деревянным										
		поверхностям										
		Н										
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к		т	0,0161		0,0001213					
		применению										
		Итого прямые затраты										206,58
		ФОТ										201,81
		Пр/в12-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					181,63
		Пр/т74-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					92,83
		Всего по позиции								63 832,27		481,04
53	63	ФОСЦ-14.4.04.08-Эмаль ПФ-115		т	0,0001	1	0,0001	60 045,35	1,64	98 474,37		9,85
		0001										
		Итого по разделу 6 Отопление :										216,43
		Итого прямые затраты (справочно)										201,78
		в том числе:										0,05
		Оплата труда рабочих										0,03
		Эксплуатация машин										14,57
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										181,63
		Материалы										92,83
		Строительные работы										201,81
		в том числе:										181,63
		оплата труда										92,83
		эксплуатация машин и механизмов										201,81
		оплата труда машинистов (ОТМ)										181,63
		материалы										92,83
		накладные расходы										201,81
		сметная прибыль										181,63
		Итого ФОТ (справочно)										92,83
		Итого накладные расходы (справочно)										201,81
		Итого сметная прибыль (справочно)										181,63
		Итого по разделу 6 Отопление										490,89
		Справочно										
		затраты труда рабочих								0,5584176		
		затраты труда машинистов								0,0000754		

Раздел 7. Электронабжение

54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	04	ГЭСН/08-03-573-04	Демонтаж щитка и рубильника	шт	6	1	6					

Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭТМ=0,3; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3
04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4

		1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч						3,708		1 636,34
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,3				3,708		1 636,34
												441,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,558					417,67
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		Маш.-ч	0,19	0,3	0,342	21,06	1,37			254,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06	0,3	0,108					9,87
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06	0,3	0,108					176,99
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06	0,3	0,108					62,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06	0,3	0,108	477,92	1,33			68,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,61	0,3	1,098					46,28
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), пропускная способность до 5,4 м³/мин		Маш.-ч	0,19	0,3	0,342					28,32
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19	0,3	0,342					133,84
		4 м										146,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1	0		155,63	1,2			0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0		174,93	1,08			188,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		кг	0,02	0		79,88	1,41			112,63
		Итого прямые затраты										2 309,00
		54.1 42/1пр_2020_л75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							32,73
		ФОТ										1 891,33
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							1 894,59
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							964,59
		Всего по позиции										5 140,90
55	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабелги		100 м	2	1	2					6 720,24
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			19,28					6 720,24
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	9,64		19,28					1,14
		2 ЗМ										7,61
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,02					1,14
		91.06.06-048 Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,01		0,02	37,32	1,53			1,14
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,01		0,02					7,61
		Итого прямые затраты										6 728,99
		ФОТ										6 727,85
		Пр/812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91							6 122,34
		Пр/774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48							3 229,37
		Всего по позиции										16 080,70
56	ГЭСНр67-01-004-02	Демонтаж: патроннов, подвесов, соединительных коробок		100 шт	0,1	1	0,1					130,36
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,374					130,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	3,74		0,374					130,36
		Итого прямые затраты										130,36
		ФОТ										130,36
		Пр/812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91							118,63
		Пр/774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48							62,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									311,56
57	57	ГЭСНр67-01-004-08	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,06	1	0,06					311,56
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0734					384,44
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		1,0734					384,44
			2 ЗМ				0,27					0,27
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					1,83
			91.06.06-048 Подъемники одномагловые, грузоподъемность до 600 кг, высота подвеса 45 м	маш.-ч	0,08		0,0048		37,32	1,53		57,10
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0048					0,27
			Итого прямые затраты				0,0048					1,83
			ФОТ									386,54
			Пр/8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					386,27
			Пр/7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					351,51
			Всего по позиции									186,41
			Всего по позиции									15 391,00
58	58	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					923,46
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7008					244,27
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,7008					244,27
			Итого прямые затраты									348,56
			ФОТ									244,27
			Пр/8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					222,29
			Пр/7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					117,25
			Всего по позиции									583,81
59	59	ГЭСНр68-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х360 мм	шт	1	1	2,06					909,08
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					909,08
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06					232,03
			2 ЗМ				0,31					141,67
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,19		21,06	1,37		28,85
			91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19					5,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06					98,33
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06					34,54
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06		477,92	1,33		38,14
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06					428,51
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61					25,79
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), пропускательность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19					74,35
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19					428,51
			4 м									81,42
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 942А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1		155,63	1,2		186,76
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1					39,82
			14.4.02.04-0142 Краевка масляная МА-0115, мумия, сурж железный	кг	0,02		0,02		174,93	1,08		18,89
			Итого прямые затраты						79,88	1,41		2,25
			Итого прямые затраты									1 322,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	59.1 421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					18,18
		ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					1 050,75
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 019,23
		Всего по позиции										536,98
60	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, ИР4, размеры 265х310х120 мм								1 564,04	1,14	2 895,89
		Всего по позиции										1 771,61
61	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат										1 771,61
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		4	1	4					1 818,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03		4,12					1 818,16
		4 М										15,11
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,02		0,08					15,11
		Итого прямые затраты								174,93	1,08	188,92
	61.1 421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										1 833,27
		ФОТ										36,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					1 818,16
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 763,62
		Всего по позиции										927,26
62	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	Выключатель автоматический 2Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С								237,40	1,05	1 140,13
		Всего по позиции										249,27
63	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С								100,65	1,05	105,68
		Всего по позиции										317,04
64	ГЭСНм08-03-500-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные										317,04
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1	1	1					123,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,28		0,28					123,56
		2 ЗМ										22,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,02		0,02					10,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01		0,01					16,39
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01		0,01					5,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,01					6,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01		0,01					4,29
		4 М										4,17
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00003		0,00003			127 406,00	1,09	138 872,54
		Итого прямые затраты										160,53
	64.1 421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										2,47
		ФОТ										133,61
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					129,60
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					68,14
		Всего по позиции										360,74
		Всего по позиции										360,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	65	ФСБЦ-62.5.01.04-0014	Счетчик электрической энергии электронный: однофазный (однотарифный)	шт	1	1	1					1 446,01
			Всего по позиции									1 446,01
66	66	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			22,8					9 332,50
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2		22,8					9 332,50
			4 М									192,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		8,0064					42,67
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		2,625					149,76
			Итого прямые затраты									9 524,93
			66.1.421/лр_2020_л.75_лп.а	%	2		2					196,65
			ФОТ									9 332,50
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 052,53
			Пр/774-049-3 С1 Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 759,58
			Всего по позиции									23 523,69
67	67	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	150	1	150					1 171,50
			Всего по позиции									1 171,50
68	68	ГЭСНп08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			8,085					3 386,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39		8,085					3 386,89
			2 ЭМ									68,23
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,06					30,13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,02		0,03					49,16
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч	0,02		0,03					17,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,02		0,03					19,07
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,03					12,86
			4 М									337,87
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		19,995					161,96
			01.7.07.20-0002 Тарк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009					54,43
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,03					3,38
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,075					70,95
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые Диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183					47,15
			Итого прямые затраты									3 823,12
			68.1.421/лр_2020_л.75_лп.а	%	2		2					67,74
			ФОТ									3 417,02
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 314,51
			Пр/774-049-3 С1 Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 742,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									8 948,05
69	69	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,13	1	0,13					5 966,37
			Всего по позиции									7 554,28
70	70	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,02	1	0,02					83 912,96
			Всего по позиции									1 678,28
71	71	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная размером 100х100х50 мм	шт	10	1	10					1 084,50
			Всего по позиции									1 084,50
72	72	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					306,09
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,6912					306,09
			2 ЗМ	чел.-ч								1,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,52
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность - 18 т	маш.-ч	0,03		0,0006					0,98
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,03		0,0006					0,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004					0,26
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02		0,0004					0,17
			4 М									3,91
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264					0,23
			01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проразащенные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834					1,49
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204					0,93
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000032					0,61
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006					0,65
			Итого прямые затраты									310,69
			72.1.421пр_2020_г.75_									6,10
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					305,55
			ФОТ	%	97		97					296,39
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					156,83
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					156,83
			Всего по позиции									769,00
73	73	ФСБЦ-20.4.03.06-0003	Розетка открытой проводки двухжильная с заземлением	100 шт	0,02	1	0,02					153,85
			Всего по позиции									153,85
74	74	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					836,70
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,896					836,70
			2 ЗМ	чел.-ч								3,71
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,55
			Всего по позиции									153,85
			Всего по позиции									38 450,00
			Всего по позиции									7 692,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0018					2,95
		4-100-060	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0018					1,04
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,33			0,76
		4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0012					0,51
			4 М					428,51				11,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792					0,68
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,5502	5,87	1,38			4,46
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,09			2,78
		01.7.15.14-0161	Шруцлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	Т	0,00016		0,0000096	173 752,96	1,09			1,82
		01.7.15.14-0165	Шруцлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,09			1,95
			Итого прямые затраты									853,65
		74.1 421/пр_2020_г.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,73
			ФОТ									838,25
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					813,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					427,51
			Всего по позиции					432,51	1,44		35 183,17	2 110,99
		75	ФСБЦ.20.4.01.01-0031	Выключатель однополюсный для открытой проводки	10 шт	0,6	0,6				622,81	373,69
			Всего по позиции									373,69
		76	ГЭСН08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноплапываи	100 шт	0,13	1	0,13				4 052,55
			1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч			9,1832					4 052,55
			1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	70,64	9,1832				441,30	259,37
			2 ЭМ									114,31
			ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,2276					187,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,88		0,1144				1 638,80	65,85
		4-100-060	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,88		0,1144				575,60	71,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87		0,1131	477,92	1,33		635,63	48,46
		4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87		0,1131				428,51	334,12
			4 М									5,90
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,107288				5,33	27,20
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		3,3579	5,87	1,38		8,10	55,24
		01.7.15.04-0014	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00306		0,0003978	127 406,00	1,09		138 872,54	24,11
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304	41,71	1,09		45,46	221,67
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с лапучными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,1326	1 044,81	1,6		1 671,70	4 760,35
			Итого прямые затраты									81,05
		76.1 421/пр_2020_г.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 166,86
			ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр8/12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 041,85
		Пр7/74-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 125,10
		Всего по позиции										11 008,35
77	77	ФСБЦ-20.3.03.03-0123	Светильник светодиодный ДПП	шт	13	1	13	648,79	1,49			12 557,10
		Всего по позиции										12 557,10
		Итого по разделу 7 Электроснабжение :										57 419,49
		Итого прямые затраты (справочно)										29 880,12
		в том числе:										1 006,40
		Оплата труда рабочих										562,86
		Эксплуатация машин										25 970,31
		Оплата труда машинистов (Отм)										17 899,53
		Материалы										7 479,31
		Строительные работы										1,41
		в том числе:										9,44
		оплата труда										6 814,77
		эксплуатация машин и механизмов										3 594,60
		оплата труда машинистов (Отм)										83 901,30
		накладные расходы										22 400,81
		сметная прибыль										1 004,99
		Монтажные работы										563,22
		в том числе:										25 970,31
		оплата труда										22 265,41
		эксплуатация машин и механизмов										11 706,56
		оплата труда машинистов (Отм)										3 783,93
		материалы										30 442,78
		накладные расходы										29 080,18
		сметная прибыль										15 301,16
		Оборудование										105 584,76
		Инженерное оборудование										
		Итого ФОТ (справочно)										
		Итого накладные расходы (справочно)										
		Итого сметная прибыль (справочно)										
		Итого по разделу 7 Электроснабжение										
		Справочно										
		затраты труда рабочих										74,2516
		затраты труда машинистов										1,2043
Раздел 8. Вывоз мусора												
78	78	ГЭСНр89-01-009-01	Очистка помещений от строительного мусора	100 т	0,07	1	0,07					
	01	1 ОТ(ЗТ)										13,16
		1-100-11 Средний разряд работы 1,1										13,16
		999-9900 Строительный мусор										7
		Итого прямые затраты										322,66
		ФОТ										4 246,21
		Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы										4 246,21
		Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										3 906,51
		%										1 868,33
		%										
		%										
		%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	79	47-1	Всего по позиции Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительных с погрузкой вручную	Т	7	1	7				143 157,86	10 021,05
			Всего по позиции								1 026,21	7 176,47
80	80	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	Т	7	1	7				194,76	1 363,25
			Всего по позиции									1 363,25
			Итого по разделу 8 Вывоз мусора :									12 785,93
			Итого прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									4 246,21
			Перевозка									8 539,72
			Строительные работы									18 560,77
			в том числе:									10 021,05
			оплата труда									4 246,21
			накладные расходы									3 906,51
			сметная прибыль									1 868,33
			Перевозка									8 539,72
			Итого ФОТ (справочно)									4 246,21
			Итого накладные расходы (справочно)									3 906,51
			Итого сметная прибыль (справочно)									1 868,33
			Итого по разделу 8 Вывоз мусора									18 560,77
			Справочно									
			затраты труда рабочих									13,16
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									324 676,48
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									126 366,77
			Эксплуатация машин									2 117,80
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 610,96
			Материалы									186 051,23
			Перевозка									8 539,72
			Строительные работы									417 892,90
			в том числе:									409 353,18
			оплата труда									103 955,96
			эксплуатация машин и механизмов									1 112,81
			оплата труда машинистов (Отм)									1 057,74
			материалы									160 090,92
			накладные расходы									94 809,95
			сметная прибыль									48 335,80
			Перевозка									8 539,72

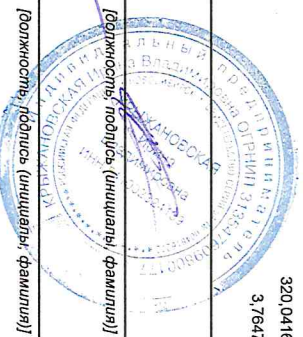
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Монтажные работы									83 901,30
			в том числе:									
			оплата труда									22 400,81
			эксплуатация машин и механизмов									1 004,99
			оплата труда машинистов (ОТМ)									553,22
			материалы									25 970,31
			накладные расходы									22 265,41
			сметная прибыль									11 706,56
			Оборудование									7 564,54
			Инженерное оборудование									7 564,54
			Всего									509 358,74
			Всего ФОТ (справочно)									127 967,73
			Всего накладные расходы (справочно)									117 075,36
			Всего сметная прибыль (справочно)									60 042,36
			Договорной коэффициент 0,9									458 422,87
			НДС при УСН МАТ-0,2									37 210,25
			ВСЕГО по акту									495 633,12
			Справочно									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				320 0416599					13 000,00
			затраты труда рабочих				3 7647375					
			затраты труда машинистов									

Далее ИП Кряжановская И. В.

(И. В. Кряжановская)

Принял Директор МУП "ЦМИ"

(З. В. Беляцкий)



ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА
 ПОДПИСАНО: Кряжановская И. В.
 ДАТА: 19.02.2021

Инвестор _____ (организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик) МУП "ЦМИ", ИНН 5406100260/КПП 5400601001, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 50, тел. 202-07-72 (организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик) ИП Кряжжановская И. В., ИНН 541002324139, 630129, г. Новосибирск, ул. Рассветная, 9 кв. 7, тел. +7-953-791-00-71 (организация, адрес, телефон, факс)

Стройка _____ (наименование, адрес) г. Новосибирск, Красный проспект, 186

Объект _____ (наименование) Защитное сооружение гражданской обороны № 0325-65, площадью 33,4 кв. м

форма по ОКУД	Код
	0322005

по ОКПО	
по ОКТО	
по ОКТО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	1
дата	28.06.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления		Отчетный период	
	с	по	с	по
2	18.07.2024		28.06.2024	18.07.2024

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № , Красный 186_0325-65

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 135,96 тыс.руб.

Средства на оплату труда _____ 34,67 тыс.руб.

Сметная трудоемкость _____ 87,01 чел.час.

Номер	Основавание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	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		
по позиции	по смете			6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел 1. Пол													
1	1	ГЭСНр57-01-002-01	100 м2	0,301	1	0,301							
		01	чел.-ч			3,42839					1 195,00		
		1-100-20	чел.-ч	1,39		3,42839					1 195,00		
		2 ЭМ									2,23		
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,03913					14,89		
		91.06.06-048	маш.-ч	0,13		0,03913		37,92	1,53		2,23		
		высота подъема 45 м	чел.-ч	0,13		0,03913					57,10		
		4-100-030	чел.-ч	0,13		0,03913					2,23		
		Средний разряд машинистов 3	т	0,47		0,14147					380,54		
		999-9900									14,89		
		Строительный мусор											
		Итого прямые затраты									1 212,12		
		ФОТ									1 209,89		
		Пр/812-091.0-1	%	89		89					1 076,80		
		НР Поли (ремонтно-строительные)	%	49		49					592,85		
		Пр/774-091.0											
		СИ Поли (ремонтно-строительные)											
		Всего по позиции									9 573,99		
2	2	ГЭСН15-07-003-02	100 м2	0,301	1	0,301					2 881,77		
		Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхность: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)											
		Приказ от Прил. применения сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/Пр п.586											
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,2772935					522,82		
		1-100-36	чел.-ч	3,69	1,15	1,2772935					522,82		
		Средний разряд работы 3,6									1,37		
		2 ЭМ									7,88		
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0188125					0,18		
		91.06.06-046	маш.-ч	0,01	1,25	0,0037625		30,61	1,53		46,83		
		Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м											
		4-100-030	чел.-ч	0,01	1,25	0,0037625					1,43		
		ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,04	1,25	0,01505		477,92	1,33		9,57		
		91.14.02-001	чел.-ч	0,04	1,25	0,01505					6,45		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01505					7,82		
		4-100-040	маш.-ч	2,82	1,25	1,061025					33,84		
		91.21.01-012											
		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М											
		01.7.03.01-0001	м3	0,01		0,00301		35,71	0,56		0,06		
		01.7.20.08-0051	кг	1		0,301		56,11	2		33,78		
		01.7.20.08-0051	кг	1		0,301		56,11	2		33,78		
		14.4.01.02	кг	13,8		4,1538					581,91		
		Грунтовки на акриловой основе									530,70		
		Итого прямые затраты									477,63		
		ФОТ									221,04		
		Пр/812-015.0-1	%	100	0,9	90							
		НР Отделочные работы	%										
		Приказ № 812/Пр от 21.12.2020 п.25											
		Пр/774-015.0.	%	49	0,85	41,65							
		СИ Отделочные работы											
		Приказ № 774/Пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции									1 280,58		
3	3	ФСБЦ.14.4.01.02-0012	кг	4,1538	1	4,1538		68,29	1,75		496,42		
		Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстротвердеющая, паропроницаемая											
		Всего по позиции									496,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСНр82-01-006-02	Простая окраска ранее окрашенных полов: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% 1 ОТ(3Т)	100 м2	0,301	1	0,301					1 380,21
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	11,9		3,5819					1 380,21
		2 ЗМ		чел.-ч								9,37
		ОТ(3Тм)		чел.-ч	0,04214		0,0301					16,61
		91.06.06-048	Подъемники одномерчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,1		0,0301		1,53			1,72
		4-100-030	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0301					11,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,01204		1,33			7,65
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,01204					5,16
		4 М										448,06
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,07224		1,38			249,99
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,2408		1,38			176,60
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,04816		2			5,40
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0015		0,0004515		1,41			16,07
		Н	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	л	0,0703		0,0037003					1 854,25
			Итого прямые затраты									1 396,82
			ФОТ									1 257,14
			Пр/812-096.0-1 НР Матерные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					642,54
			Пр/774-096.0 СП Матерные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					3 753,93
			Всего по позиции									12 471,53
5	5	ФСБЦ-14.4.02.07-0002	Земля перхлорвинилова фасадная ХВ-161	т	0,0031003	1	0,0031003	119 850,13	1,24			460,75
			Итого по разделу 1 Пол :									4 605,45
			Итого прямые затраты (справочно)									3 098,03
			в том числе:									28,97
			Оплата труда рабочих									39,38
			Эксплуатация машин									39,38
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 439,07
			Материалы									8 873,45
			Строительные работы									3 098,03
			в том числе:									28,97
			оплата труда									39,38
			эксплуатация машин и механизмов									39,38
			оплата труда машинистов (Отм)									1 439,07
			Материалы									8 873,45
			накладные расходы									1 456,43
			сметная прибыль									2 811,57
			Итого ФОТ (справочно)									3 137,41
			Итого накладные расходы (справочно)									2 811,57
			Итого сметная прибыль (справочно)									1 456,43
			Итого по разделу 1 Пол									8 873,45
			Справочно									
			затраты труда рабочих									8,2875895
			затраты труда машинистов									0,1000825

Раздел 2. Стены и потолок

Стены

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ГЭСН08-02-002-05	Кладка перегородок из кирпича, неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,0058	1	0,0058						
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1, 15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	121	1,15	0,80707						307,12
		2 ЗМ	чел.-ч			0,80707						307,12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0297975						30,08
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	4,11	1,25	0,0297975						17,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,11	1,25	0,0297975						30,08
		4 М										17,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,3		0,00174						1,96
		08.1.02.11-0001 Покраски из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0023		0,0000133						0,03
		11.1.03.01-0064 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,016		0,0000928						0,78
		04.3.01.12 Растворы цементно-известковые	м3	2,3		0,01334						1,15
		06.1.01.05 Кирпич керамический или силикатный	1000 шт	5		0,029						356,31
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										324,27
		Пр/812-008.0-1, НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99						321,03
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-008.0, СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65						190,18
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										867,52
7	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,01334	1	0,01334						69,89
		Всего по позиции										69,89
8	ФСБЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	1000 шт	0,029	1	0,029						446,49
		Всего по позиции										446,49
9	ГЭСН08-02-007-01	Установка перемычек из металлического уголка	т	0,0061	1	0,0061						
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1, 15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,395646						140,44
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4	1,15	0,395646						140,44
		2 ЗМ										3,13
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0038888						1,92
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,23	1,25	0,0017538						1,77
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23	1,25	0,0017538						1,01
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	1,25	0,002135						1,36
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,002135						0,91
		08.4.03.02 Горнякелетан арматурная сталь	т	1		0,0061						145,49
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										142,36
		Пр/812-008.0-1, НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99						140,94
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25										

1 Пр/774-008.0. СП Конструкции из кирпича и блоков
 Приказ № 774/пр
 от 11.12.2020 г. 16

Всего по позиции

10	10	ФСБЦ-08.3.08.02- Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,0061	1	0,0061	60 642,62	369,92
	0058						62 944,53	383,96
		Всего по позиции						383,96

11	11	ГЭСН15-01-001-02 Шпательное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: свыше 5 до 10 мм	100 м2	0,0368	1	0,0368		
	02							
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	42,37		1,559216	370,94	578,38
		1 ОТ(3Т)				1,559216		578,36
		2 ЭМ						1,34
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,023552		8,96
		91.06.06-048 Подъемники одномагчковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,64		0,023552	37,32	1,34
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,64		0,023552		8,96
		4 М						177,58
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,35		0,01288	35,71	0,26
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,06		0,039008	3 392,36	177,32
		Итого прямые затраты						766,26
		ФОТ						587,34
		Пр/812-096-0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89		522,73
		Пр/774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44		258,43
		Всего по позиции					42 049,46	1 547,42

12	12	ГЭСН15-04-006-03 Покрытие поверхностей грунтовой глубиной	100 м2	0,517384	1	0,517384		
		Приказ от 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 421/пр п.586						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,7667109		1 185,56
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65		2,7667109	428,51	1 185,56
		2 ЭМ						4,48
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0129346		5,23
		91.06.06-048 Подъемники одномагчковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0064673	37,32	0,37
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0064673		2,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0064673	477,92	4,11
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0064673	428,51	2,77
		4 М						5,81
		01.7.20.08-0051 Ветoshi хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0517384	56,11	5,81
		14.3.01.03 Грунтовка	т	0,0103		0,0053291	112,22	5,81
		Итого прямые затраты						1 201,08
		ФОТ						1 190,79
		Пр/812-015-0-1, НР Отделочные работы	%	100		90		1 071,71
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г. 25						
		Пр/774-015.0, СП Отделочные работы	%	49		0,85		495,96
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. 16						
		Всего по позиции					5 351,44	2 768,75

13	13	ФСБЦ-14.4.01-02- Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, биетероскользячая, паронепроницаемая	кг	5,3291	1	5,3291	68,29	1,75
								636,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
14	ГЭСН15-04-005-01	Окразка поливинилхлоридными водоземлясионными составами простав по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,517384	1	0,517384						636,88
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,2108841						3 282,14
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	8,2108841						3 282,14
	2 ЗМ											33,26
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0582057						24,63
	91.06.06-048	Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0064673		37,32	1,53		57,10	0,37
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0064673						2,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0517384		477,92	1,33		635,63	32,89
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,0517384					428,51	22,17
	4 М											211,70
	01.7.17.11-0011	Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3	0,95	0,1552152		531,44	1,38		733,39	113,83
	01.7.20.08-0051	Верхняя хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,9	0,0517384		56,11	2		112,22	5,81
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеваая	т	0,005	0,85	0,0025889		25 237,94	1,41		35 685,50	92,06
	14.3.02.07	Краска водоземлясионная	т	0,052	0,85	0,026904						
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											3 551,73
	Пр/8/2-015-0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90						3 306,77
	Приказ № 812/пр											2 976,09
	от 21.12.2020 п.25											
	Пр/7/4-015-0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65						1 377,27
	Приказ № 774/пр											
	от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции												
15	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная	т	0,026904	1	0,026904		52 265,82	1,51		84 147,97	7 905,09
Всего по позиции												
Потолок												
16	ГЭСН15-04-006-01	Покрывтие поверхностей грунтовой глубиного проникновения: за 1 раз потолка	100 м2	0,3825	1	0,3825						
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586												
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,49849						1 070,63
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,68	1,15	2,49849					428,51	1 070,63
	2 ЗМ											3,31
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0095626						3,87
	91.06.06-048	Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0047813		37,32	1,53		57,10	0,27
	4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0047813					380,54	1,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0047813		477,92	1,33		635,63	3,04
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0047813					428,51	2,05
	4 М											4,29
	01.7.20.08-0051	Верхняя хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,9	0,03825		56,11	2		112,22	4,29
	14.3.01.03	Грунтовка	т	0,0103	0,85	0,0039398						
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											1 082,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					967,05
		Пр/774-015.0, СП Отделочные работы Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					447,53
		Всего по позиции										
17	17	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укреплешаев, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кв	3,9398	1	3,9398	68,29	1,75		119,51	2 496,68
		Всего по позиции										
18	18	ГЭСН15-04-005-02	Окраска поливинилцеллюлозными водоземлясионными составами простан по шпательке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	0,3825	1	0,3825					470,85
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			6,774075					2 707,80
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	Чел.-ч	15,4	1,15	6,774075				399,73	2 707,80
			2 ЗМ									27,62
			ОТм(ЗТм)	Чел.-ч			0,0478126					20,26
			91.06.06-048 Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0047813	37,32	1,53		57,10	0,27
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 3	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0047813				380,54	1,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	1,25	0,0430313	477,92	1,33		635,63	27,35
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,09	1,25	0,0430313				428,51	18,44
			4 М									172,15
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,33		0,126225	531,44	1,38		733,39	92,57
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,11		0,042075	56,11	2		112,22	4,72
			14.5.11.01-0001 Шпателька клева	т	0,0055		0,0021038	25 237,94	1,41		35 585,50	74,86
			Н 14.3.02.01 Краска водоземлясионная	т	0,052		0,01989					2 927,83
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
			Пр/812-015.0-1, НР Отделочные работы Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					2 728,06
			Пр/774-015.0, СП Отделочные работы Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					2 455,25
		Всего по позиции										
19	19	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная	т	0,01989	1	0,01989	52 266,82	1,61		84 147,97	6 519,32
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 2 Стены и потолки:										
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
			Оплата труда рабочих									9 272,07
			Эксплуатация машин									103,22
			Оплата труда машинистов (ОТм)									82,02
			Материалы									6 519,18
			Строительные работы									28 420,39
			в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									9 272,07
			эксплуатация машин и механизмов									103,22
			оплата труда машинистов (ОТМ)									82,02
			материалы									6 519,18
			накладные расходы									8 454,80
			сметная прибыль									3 989,10
			Итого ФОТ (справочно)									9 354,09
			Итого накладные расходы (справочно)									8 454,80
			Итого сметная прибыль (справочно)									3 989,10
			Итого по разделу 2 Стены и потолок									28 420,39

Справочно
заплаты труда рабочих 23,012092
заплаты труда машинистов 0,1857538

Раздел 3. Двери												
20	20	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,091754	1	0,091754					
		01	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,3288351					1 181,60
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		3,3288351					1 181,60
			999-9900 Строительный мусор	т	1,18		0,1082697					354,96
			Итого прямые затраты									1 181,60
			ФОТ									1 181,60
			Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 063,44
			Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					555,35
			Всего по позиции									2 800,39
21	21	ГЭСНр56-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт	0,02	1	0,02					30 520,63
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,348					478,49
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	67,4		1,348					478,49
			999-9900 Строительный мусор	т	1,34		0,0268					354,96
			Итого прямые затраты									478,49
			ФОТ									478,49
			Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					430,64
			Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					224,89
			Всего по позиции									1 134,02

22 ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей:												
			эмалью ПФ-115	100 м2	0,0726	1	0,0726					56 701,00
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,1778337					71,94
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,1778337					71,94
			2 ЗМ									2,61
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,001815					0,84
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые Усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01		0,0009075					0,01
			91.06.05-011 Попручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0009075					1,60
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0009075					0,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0009075					0,58
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0009075					0,39

Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОГТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
42/1пр п.566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012 Агретаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	0,65	1,25	0,0589875					0,42
		4 М										71,85
		14.4.04.08-001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009		0,0006534	60,045,35	1,64			64,34
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,10164	60,60	1,22			7,51
		Итого прямые затраты										147,24
		ФОТ										72,78
		Пр/812-013.0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	94	0,9	84,6					61,57
		Приказ № 812/пр коррозии от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-013.0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35					31,55
		Приказ № 774/пр коррозии от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										240,36
23		ГЭСН89-01-032-01 Замена уплотнительной резины герметических дверей		шт	3	1	3					339,41
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,87					339,41
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	0,29		0,87					339,41
		4 М										42,58
		01.3.01.01-4005 Бензин автомобильный АИ-92		т	0,0003		0,0009	43,401,02	1,09			42,58
		П,Н 01.7.19.06 Прокладки ПРП уплотнительные		ка	0		0,06					381,99
		Н 14.1.04.02 Клеи резиновые		ка	0,02		0,06					399,41
		Итого прямые затраты										312,26
		ФОТ										149,34
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					
		Всего по позиции										843,59
24		ГЭСН10-01-039-03 Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2		100 м2	0,043939	1	0,043939					281,20
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 42/лр п.586										2322,80
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,8109328					2322,80
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	115	1,15	5,8109328					2322,80
		2 ЭМ										126,52
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2235396					94,50
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,49	1,25	0,0269126	37,32	1,53			1,54
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,49	1,25	0,0269126					10,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	3,58	1,25	0,196627	477,92	1,33			124,99
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,58	1,25	0,196627					84,26
		4 М										668,64
		01.7.07.29-0111 Пласти смоляная пропитанная		кг	108		4,745412	92,95	1,38			608,69
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные		т	0,0101		0,000438	70,296,20	1,09			34,01
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,08		0,0035151	5,764,42	1,28			25,94
		П,Н 01.7.04.07 Скобяные изделия		компл	0							3212,46
		Н 11.1.01.10 Наличники		м	540		23,72706					2417,30
		Н 11.2.02.01 Блоки дверные		м2	100		4,3939					
		Итого прямые затраты										3212,46
		ФОТ										2417,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-010-0-1, НР Деревянные конструкции Приказ № 812/пр от 21.12.2020 г.25		%	108	0,9	97,2					2 349,62
		Пр/774-010,0, СП Деревянные конструкции Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г.16		%	55	0,85	46,75					1 130,09
		Всего по позиции										
25	25	ФСБЦ-11.1.01.10- 0003	Нагличники из древесины типа: Н-1, Н-2 размером 13х64 мм	М	23,72706	1	23,72706	31,16	1,28			6 692,17
		Всего по позиции										
26	26	ФСБЦ-11.2.02.01- 0091	Блок дверной деревянный внутренний, распашной, однопольный, глухой усиленный, оклеенный твердыми ДВП, площадь 1,8 м2 (ДУ 21-9)	М2	4,3939	1	4,3939	1 069,42	1,66			7 800,23
		Всего по позиции										
27	27	ФСБЦ-01.7.04.07- 0022	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однополых входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	компл	3	1	3	797,64	1,33			3 182,58
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 3 Двери :										
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Итого ФОТ (справочно)										
		Итого накладные расходы (справочно)										
		Итого сметная прибыль (справочно)										
		Итого по разделу 3 Двери										
		Справочно										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		11,5365016										
		0,2253546										
Раздел 4. Отопление												
28	28	ГЭСНр62-03-005- 02	Окрашка масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб, стальных за 2 раза	100 м2	0,015072	1	0,015072					0,06
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4										
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)										
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										
		чел.-ч										
		маш.-ч										
		чел.-ч										
		0,01										
		0,0001507										
		0,0001507										
		0,0001507										
		477,92										
		1,33										
		635,63										
		428,51										
		1,1169352										
		1,1169352										
		74,1										
		чел.-ч										
		74,1										
		чел.-ч										
		0,0001507										
		0,0001507										
		0,0001507										
		477,92										
		1,33										
		635,63										
		428,51										
		1,1169352										
		1,1169352										
		74,1										
		чел.-ч										
		74,1										
		чел.-ч										
		0,0001507										
		0,0001507										
		0,0001507										
		477,92										
		1,33										
		635,63										
		428,51										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0015072	56,11	2		112,22	9,45
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пигментов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0001341	60 697,21	1,14		69 194,82	9,28
		Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,0002427					
			Итого прямые затраты ФОТ				90					413,18
		Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					403,63
		Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					363,27
			Всего по позиции									185,67
29		ФСБЦ-14.4.04.08- 0001	Земля ПФ-115	т	0,0002	1	0,0002	60 045,35	1,64		98 474,37	19,69
			Всего по позиции									19,69
30		ГЭСНр62-03-006- 02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отоплением: за 2 раза 1 ОТ(3Т) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ ОТ(3Тм)	100 м2 чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч	0,03416 63,4 63,4 0,01	1	0,03416 2,165744 2,165744 0,0003416 0,0003416	477,92	1,33		635,63 428,51	0,15 0,22 0,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0003416					20,71
		4-100-040	ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,01		0,0003416					0,38
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0003416	56,11	2		112,22	0,38
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пигментов красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0086		0,0002938	60 697,21	1,14		69 194,82	20,33
		Н	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161	0,00055					
			Итого прямые затраты ФОТ									866,00
		Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					845,07
		Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					760,56
			Всего по позиции									388,73
31		ФСБЦ-14.4.04.08- 0001	Земля ПФ-115	т	0,00055	1	0,00055	60 045,35	1,64		98 474,37	54,16
			Всего по позиции									54,16
			Итого по разделу 4 Отопление :									1 353,03
			Итого прямые затраты (справочно) в том числе:									1 248,49
			Оплата труда рабочих									0,32
			Эксплуатация машин									0,21
			Оплата труда машинистов (ОТм)									104,01
			Материалы									3 051,26
			Строительные работы									1 248,49
			в том числе:									0,32
			оплата труда									0,21
			эксплуатация машин и механизмов									104,01
			оплата труда машинистов (ОТм)									1 123,83
			материалы									574,40
			накладные расходы									
			сметная прибыль									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого ФОТ (справочно)									1 248,70
			Итого накладные расходы (справочно)									1 123,83
			Итого сметная прибыль (справочно)									574,40
			Итого по разделу 4 Отопление									3 051,26

Справочно
заплаты труда рабочих 3,2825792
заплаты труда машинистов 0,0004923

Раздел 5. Водопровод и канализация

32	32	ГСНр65-01-006-14	Смена, унитазов	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,547					1 434,83
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			3,547					1 434,83
			2 ЭМ									2,77
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,008					3,23
			91.06.06-04в Подъемники одноэтаговые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,004	37,32	1,53		57,10	0,23
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч			0,004				380,54	1,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,004	477,92	1,33		635,63	2,54
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,004				428,51	1,71
			4 М									175,65
			01.7.07.29-0031 Каболека	Т			0,00035				251 222,70	8,79
			01.7.15.14-0169 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	Т	0,0072		0,000072	104 494,96	1,09		113 899,51	8,20
			03.2.02.08-0002 Цемент расширяющийся	Т	0,02		0,0002	14 625,05	1,59		23 253,83	4,65
			24.3.05.01-0101 Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,04	4 278,16	0,9		3 850,34	154,01
			18.2.01.06 Унитазы	компл	100		1					
			Итого прямые затраты									1 616,48
			ФОТ									1 438,06
			Пр/812-099-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					1 481,20
			Пр/774-099-2 СП Внутренние санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					747,79
			Всего по позиции									3 845,47

33	33	ФСБЦ-18.2.06.08-0016	Подкладки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	10 шт	0,1	1	0,1	885,60	1,14		1 009,58	100,96
			Всего по позиции									100,96

34	34	ГСНр65-01-005-01	Смена вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	100 шт	0,01	1	0,01					225,72
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,558					225,72
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			0,558					225,72
			2 ЭМ									0,32
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0005				635,63	0,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,0005	477,92	1,33		428,51	0,21
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			0,0005				3,30	0,21
			4 М									3,30
			01.7.07.29-0101 Очес лыняной	кг	0,7		0,007	128,40	1,38		177,19	1,24
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	1,4		0,014	79,88	1,41		112,63	1,58
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	Т	0,0007		0,000007	60 697,21	1,14		69 194,82	0,48
			18.1.10.01 Арматура муфтовая	шт	100		1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Н	999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,04		0,0004					
Итого прямые затраты												229,55
			ФОТ									229,53
			Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					232,71
			Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					117,48
			Всего по позиции									579,74
			Всего по позиции									579,74
35	35	ФСБЦ-18.1.09.06-0041	Край шаровой латунный 11Б41пз, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1		189,92	1,23		195,47
			Всего по позиции									195,47
			Всего по позиции									195,47
36	36	ФСБЦ-18.1.04.01-0002	Клапан обратный мембранный, номинальный диаметр 110 мм	шт	1	1	1		3795,38	1,41		5295,09
			Всего по позиции									5295,09
			Всего по позиции									5295,09
37	37	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0536					20,40
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,0536					20,40
			4 М									0,04
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч			0,007904					0,04
			999-9900 Строительный мусор	т			0,00006					0,04
			Итого прямые затраты									20,44
			ФОТ									20,40
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					18,77
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					8,98
			Всего по позиции									48,19
			Всего по позиции									48,19
38	38	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	чел.-ч			0,1893					72,04
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1893					72,04
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			6,31					380,54
			4 М									0,15
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч			0,9088					0,15
			999-9900 Строительный мусор	т			0,00009					0,15
			Итого прямые затраты									72,19
			ФОТ									72,04
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					66,28
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					31,70
			Всего по позиции									170,17
			Всего по позиции									170,17
39	39	ГЭСН16-04-004-01	Прокачка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,005	1	0,005					
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/пр п.586	чел.-ч			0,34454					144,33
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,34454					144,33
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			59,92					418,91
			2 ЗМ									0,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000625					0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,02	1,25	0,000125					0,13
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	1,25	0,000125					0,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,41
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,16
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04	1,25	0,00025					0,11
		4 М										1,19
		01.7.03.01-0001	Вада	М3	0,197		0,000985					0,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,000304					5,33
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,000006					0,70
		01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0006					0,47
	П/Н	16.1.02.01	Задвижки	шт	0							146,54
	П/Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0							144,65
	Н	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		0,499					157,52
	П/Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0							146,54
			Итого прямые затраты									392,59
			ФОТ	%	121	0,9	108,9					144,65
			Приб/2-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					157,52
			Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газооснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								88,53
			Всего по позиции									78 518,00
40	40	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметр: 50 мм	м	0,499	1	0,499	134,00	1,18	158,12		78,90
			Всего по позиции									78,90
41	41	ФСБЦ-24.1.02.01-0017	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстрозастывающими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм	шт	1	1	1	69,79	1,09	76,07		76,07
			Всего по позиции									76,07
42	42	ГЭСН16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметр: до 40 мм	шт	1	1	1					76,07
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586	Чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					197,52
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					197,52
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					197,52
			2 ЭМ	Чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					197,52
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					197,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0125					7,95
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					7,95
			4 М	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					7,95
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,38	177,19		1,77
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,41	112,63		2,25
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок, красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,14	69 194,82		0,69
			Всего по позиции									76,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									215,54
			ФОТ									202,88
			Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пржеза № 812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					220,94
			Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Пржеза № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					124,16
			Всего по позиции									560,64
43	43	ФСБЦ-65.1.01.01- Сечкички (водомер) крыльчатые диаметром: 15 мм	шт	1	1	1	1	740,85	1,25			926,06
			Всего по позиции									926,06
44	44	ФСБЦ-18.2.08.08- Фильтр, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм, присоединение 1/2"X1/2"	шт	1	1	1	1	255,04	1,28			326,45
			Всего по позиции									326,45
45	45	ГЭСНр62-03-005- Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,003768	1	1	0,003768					328,45
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,2792088					100,89
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	Чел.-ч	74,1		0,2792088					100,89
			2 ЗМ	Чел.-ч								0,02
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0,0000377					0,02
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,0000377	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,0000377					0,02
			4 М	Чел.-ч				428,51				2,36
			01.7.20.08-0051 Вегошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0003768	56,11	2			0,04
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0000335	60 697,21	1,14			69 194,82
			Н 14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0161		0,0000607					2,32
			Итого прямые затраты									103,29
			ФОТ									100,91
			Пр/812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					90,82
			Пр/774-096-0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					46,42
			Всего по позиции									240,53
46	46	ФСБЦ-14.4.04.08- Эмаль ПФ-115	т	0,0000607	1	1	0,0000607	60 045,35	1,64			5,98
			Всего по позиции									5,98
47	47	ТЦ_18.5.02.01_54 Бак из полиэтилена, 227 л	шт	2	1	2						6 500,00
			Всего по позиции									6 500,00
			Итого по разделу 5 Водопровод и канализация :									14 656,50
			Итого прямые затраты (справочно)									2 195,73
			в том числе:									11,76
			Оплата труда рабочих									12 439,87
			Эксплуатация машин									9,14
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									18 089,80
			Материалы									2 195,73
			Строительные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									9,14
			материалы									12 439,87
			накладные расходы									2 268,24
			сметная прибыль									1 165,06
			Оборудование									1 252,51
			Инженерное оборудование									2 204,87
			Итого ФОТ (справочно)									2 268,24
			Итого накладные расходы (справочно)									1 165,06
			Итого сметная прибыль (справочно)									19 342,31
			Итого по разделу 5 Водопровод и канализация									
			Справочно									6 500,00
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									0,0216827

Раздел 6. Вентиляция

48	49	ГЭСН13-03-002-04	Органовка металлических поверхностей за один раз:	100 м2	0,1329	1	0,1329					
			грунтовок ФФ-021									
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586	чел.-ч			0,8115539					384,08
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8115539					384,08
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,8115539					473,27
			2 ЗМ	чел.-ч			0,0033226					5,34
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0016613					1,53
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	6,62	1,44			9,53
			пневмокопселье, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613					0,02
			91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопселье, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613					2,92
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613					0,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	477,92	1,33			1,06
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613					0,71
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,18606					1,34
			4 М									125,80
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0011961	51 280,15	1,75			107,34
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0001994	75 885,63	1,22			18,46
			Итого прямые затраты									516,75
			ФОТ									385,61
			Пр/812-013-0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					326,23
			Приказ № 812/лр									
			от 21.12.2020 п.25									
			Пр/774-013-0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					167,16
			Приказ № 774/лр									
			от 11.12.2020 п.16									
			Итого по позиции									7 600,75
			ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,1329	1	0,1329					1 010,14
			Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			421/лр п.586	чел.-ч			0,3255386					131,69
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3255386					131,69
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,3255386					404,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2 ЭМ											
	ОТМ(ЭТМ)			чел.-ч			0,0033226					4,78
	91.06.03.060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 Т)			маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	6,62	1,44		9,53	1,53
	91.06.05-011 Горючки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613				1 760,50	2,92
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613				492,46	0,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,0016613	477,92	1,33		635,63	1,06
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	1,25	0,0016613				428,51	0,71
	91.21.01-012 Арекетты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	0,65	1,25	0,1079813				7,18	0,78
	4 М											131,55
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая			т	0,009		0,0011961	60 045,35	1,64		98 474,37	117,79
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит			кг	1,4		0,18606	60,60	1,22		73,93	13,76
	Итого прямые затраты											269,55
	ФОТ											133,22
	Пр/812-013 0-1, НР Защита строительных конструкций и оборудования от			%	94	0,9	84,6					112,70
	Пр/каз № 812/пр коррозии											
	от 21.12.2020 п.25											
	Пр/774-013 0, СП Защита строительных конструкций и оборудования от			%	51	0,85	43,35					57,75
	Пр/каз № 774/пр коррозии											
	от 11.12.2020 п.16											
50	ГЭСНр99-01-001-14	Пробивка отбойным молотком сквозных отверстий в кирпичных стенах толщиной: 1 кирпич для трубопроводов диаметром 100 мм		100 шт	0,01	1	0,01				3 310,76	440,00
	1 ОТ(ЭТ)			чел.-ч			0,76				289,21	289,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	76		0,76				289,21	289,21
	2 ЭМ										146,89	146,89
	ОТМ(ЭТМ)			чел.-ч			0,37				391,34	158,55
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин			маш.час	37		0,37				144,90	144,90
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	37		0,37				158,55	158,55
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш.час	74		0,74				2,09	2,09
	Итого прямые затраты											594,66
	ФОТ											447,76
	Пр/812-103 0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы			%	92		92				411,94	411,94
	Пр/774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы			%	44		44				197,01	197,01
	Всего по позиции			шт	1	1	1				120 360,00	1 203,60
51	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т		шт	1	1	1					
	04.08.2020 № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	421/пр п.586											
	1 ОТ(ЭТ)			чел.-ч			4,1975				1 798,67	1 798,67
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0			чел.-ч	3,65	1,15	4,1975				1 798,67	1 798,67
	2 ЭМ										56,14	56,14
	ОТМ(ЭТМ)			чел.-ч			0,0625				28,63	28,63
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,01	1,25	0,0125				20,49	20,49
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	1,25	0,0125				7,20	7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-04Г Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	0,91	1,25	1,1375	2,36	1,44	3,40		3,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,25	0,05	477,92	1,33	635,63		31,78
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,05			428,51		21,43
		4 М										17,96
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,08	188,92		3,78
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)		кг	0,08		0,08	138,50	1,28	177,28		14,18
		Итого прямые затраты										1 901,40
		ФОТ										1 827,30
		Пр/812-016-0-1- НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Пр/каз № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 989,93
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Пр/каз № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 118,31
		Всего по позиции										5 009,64
52	52	ФСБЦ-64.1.02.03- Вентилятор канальный осевой, производительность 85 м³/час, напряжение 230/50 В/Гц, мощность двигателя 15 Вт		шт	1	1	1	1 478,42	1,71	2 528,10		2 528,10
		Итого по разделу 6 Вентиляция :										2 528,10
		в том числе:										3 282,35
		Оплата труда рабочих										2 603,65
		Эксплуатация машин										213,15
		Оплата труда машинистов (ОТм)										190,24
		Материалы										275,31
		Строительные работы										7 663,38
		в том числе:										
		оплата труда										2 603,65
		эксплуатация машин и механизмов										213,15
		оплата труда машинистов (ОТм)										190,24
		материалы										275,31
		накладные расходы										2 840,80
		сметная прибыль										1 540,23
		Оборудование										2 528,10
		Инженерное оборудование										2 528,10
		Итого ФОТ (справочно)										2 793,89
		Итого накладные расходы (справочно)										2 840,80
		Итого сметная прибыль (справочно)										1 540,23
		Итого по разделу 6 Вентиляция										10 191,48
		Справочно										
		затраты труда рабочих										6 0945925
		затраты труда машинистов										0 4391462

Раздел 7. Электроснабжение

53	53	ГЭСН№08-03-599- Демонтаж щитка	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1
----	----	--------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

12
 Приказ от Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расч.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4
 04.09.2019 №
 519/пр табл.2 п.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,73	0,4	1,092					481,90
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,092					481,90
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,02					25,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03	0,4	0,012					10,34
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03	0,4	0,012					19,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	0,4	0,008					6,91
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02	0,4	0,008					5,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,04	0,4	0,016					3,43
		4 М		М								0,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,92	0						8,10
		01.7.15.07-0014 Любелки распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0						0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	0,2	0						
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0						
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0						
		20.5.04.09-0002 Сожмы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0						
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0						
		Итого прямые затраты										214,09
		53.1 421/лр_2020, л.7/5 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					517,41
		ФОТ		%	97		97					9,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электрогенераторные установки на других объектах		%	51		51					492,24
		Пр/774-049.3 СП Электрогенераторные установки на других объектах		%	51		51					477,47
		Всего по позиции										251,04
		54 ГЭСНр67-01-003- Демонтаж кабеля		100 м	0,2	1	0,2					1 255,56
		01		Чел.-ч			1,928					1 255,56
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	9,64		1,928					672,02
		2 ЗМ		Чел.-ч			348,56					672,02
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,11					0,11
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,01		0,002					0,76
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,01		0,002					0,11
		Итого прямые затраты										672,89
		ФОТ		%	91		91					672,78
		Пр/812-101.0-1 НР Электромотажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					612,23
		Пр/774-101.0 СП Электромотажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					322,93
		Всего по позиции										1 608,05
		55 ГЭСНм08-03-575- Демонтаж автоматических и пакетных выключателей		шт	4	1	4					1 608,05
		01		Чел.-ч			1,236					545,45
		Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и реэки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		Чел.-ч	1,03		0,3					545,45
		08.08.2022 № 648/лр л.145		Чел.-ч			1,236					545,45
		табл.3		кг	0,02							0,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		кг	0,02	0						174,93
		4 М		кг								1,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0						188,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
	55.1	421Пр_2020_л.75 _лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	545,45
			ФОТ									10,91
			Пр/812-101.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					545,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					529,09
			Всего по позиции									278,18
56	03	ГЭСНпр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,02	1	0,02					1 363,63
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,1264					44,06
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	6,32		0,1264					44,06
			2 ЗМ									0,03
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,0006					0,23
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,03		0,0006					0,03
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,03		0,0006					0,23
			Итого прямые затраты									44,32
			ФОТ									44,29
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					40,30
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					21,26
			Всего по позиции									105,88
57	05	ГЭСНпр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,02	1	0,02					128,15
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,3678					128,15
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	Чел.-ч	17,89		0,3678					128,15
			2 ЗМ									0,09
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,0016					0,61
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,08		0,0016					0,09
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,08		0,0016					0,61
			Итого прямые затраты									128,85
			ФОТ									128,76
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					117,17
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					61,90
			Всего по позиции									307,82
58	12	ГЭСНм08-03-599-12	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса шитка до 6 кг	шт	1	1	1					1 204,75
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			2,73					1 204,75
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,73		2,73					1 204,75
			2 ЗМ									62,90
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			0,05					25,64
			91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,03					49,16
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,03					17,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,02					12,71
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,02					8,57
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,04		0,04					1,03
			4 М									396,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
*	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные провраненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,92		1,92		1,38			15,55
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,041	41,71	1,09		45,46	1,86
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,2		0,2	79,88	1,41		112,63	22,53
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,1	944,69	1,14		1 076,95	107,70
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,14		4 171,19	87,59
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,6		3 186,78	130,66
	24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		0,144	196,41	1,09		214,09	30,83
	58.1	421/пр_2020_г.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 690,21	24,10
		ФОТ									1 230,59	1 193,67
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 193,67	
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				627,60	
		Всего по позиции									3 535,58	3 535,58
59	ФСБЦ-20.4.04-02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм		шт	1	1	1	1 554,04	1,14		1 771,61	1 771,61
		Всего по позиции									1 771,61	1 771,61
60	ГСЭНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	4	1	4				1 771,61	1 771,61
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	4,12		4,12				1 818,16	1 818,16
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		4,12				1 818,16	1 818,16
		4 М		кг	0,02		0,08	174,93	1,08		15,11	15,11
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,08	174,93	1,08		188,92	15,11
		Итого прямые затраты		%	2		2				1 833,27	1 833,27
	421/пр_2020_г.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				36,36	36,36
		ФОТ									1 818,16	1 818,16
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 763,62	1 763,62
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				927,26	927,26
		Всего по позиции									1 140,13	4 560,51
61	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	Выключатель автоматический 2Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	1	1	1	237,40	1,05		249,27	249,27
		Всего по позиции									249,27	249,27
62	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	3	1	3	100,65	1,05		105,68	317,04
		Всего по позиции									317,04	317,04
63	ГСЭНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные		шт	1	1	1				123,56	123,56
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,28		0,28				123,56	123,56
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		0,28				22,75	22,75
		2 ЗМ		чел.-ч	0,01		0,02				10,05	10,05
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,01		0,01				16,39	16,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,01				575,60	5,76
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01				635,63	6,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,01	477,92	1,33		428,51	4,29
	4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01				4,17	4,17
		4 М		т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,09		4,17	4,17
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 60 мм		т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,09		138 872,54	138 872,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									160,53
	63.1	421/лр_2020_л.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,47
		_лп.а										133,61
		ФОТ										129,60
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					68,14
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					360,74
			Всего по позиции									1446,01
64	64	ФСБЦ-62.5.01.04-0014	Счетчик электрической энергии электронный: однофазный (однотарифный)	шт	1	1	1	909,44	1,59			1446,01
			Всего по позиции									1446,01
65	65	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					1866,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,56					1866,50
			1-100-36	Средний разряд работы	3,6		15,2					38,48
			4 М				5,3376					8,53
		01.7.03.04-0001	Электроарматура	кВт-ч			1,60128					29,95
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупями, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,525	52,34	1,09			1904,98
			Итого прямые затраты									37,33
	65.1	421/лр_2020_л.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1866,50
		_лп.а										1810,51
		ФОТ										951,92
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4704,74
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					234,30
			Всего по позиции									15682,47
66	66	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прогибки, номинальный диаметр 16 мм	м	30	1	30	8,88	0,9			234,30
			Всего по позиции									234,30
67	67	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,3	1	0,3					677,38
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,617					677,38
		1-100-38	Средний разряд работы	чел.-ч	5,39		1,617					13,64
		2 ЗМ					0,012					6,02
		01.05.05-015	Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006					9,83
		4-100-060	ОТм(3Тм)				0,006					1638,80
		91.14.02-001	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006					3,45
		4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,33			3,81
		4 М	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006					2,57
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные провальные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,999	5,87	1,38			67,58
		01.7.07.20-0002	Телья молоты, сорт 1	т	0,0006		0,00018					32,39
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,006	43821,53	1,38			10,89
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,015	79,88	1,41			0,68
		20.2.02.01-012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	756,85	1,25			14,19
			Итого прямые затраты					1610,33	1,6			9,43
			Итого прямые затраты					1610,33	1,6			764,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	67.1	421/пр_2020_г.75 _лп.а	4	%	2		2					13,55
		ФОТ										683,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					662,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					348,53
68	68	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,02	1	0,02			5 966,33		1 789,60
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					683,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					348,53
69	69	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01	1	0,01			83 912,96		839,13
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					683,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					348,53
70	70	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная размером 100x100x60 мм	шт	5	1	5		98,59	1,1		108,45
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					683,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					348,53
71	71	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток	100 шт	0,01	1	0,01					642,26
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	91		91					683,40
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					348,53
72	72	ФСБЦ-20.4.03.06-0003	Розетка открытой проводки двухжидная с заземлением	100 шт	0,01	1	0,01		6 992,98	1,1		233,01
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	91		91					683,40
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					348,53
73	73	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей	100 шт	0,02	1	0,02					76,92
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	91		91					683,40
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					348,53
74	74	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель однополюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1		432,51	1,44		62,28
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	91		91					683,40
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					348,53
75	75	ФСБЦ-20.4.01.01-0014	Выключатель двухполюсный для открытой проводки	10 шт	0,1	1	0,1		639,49	1,44		62,28
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	91		91					683,40
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					348,53
76	76	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,07	1	0,07					92,09
		ФОТ										162,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	91		91					683,40
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					348,53

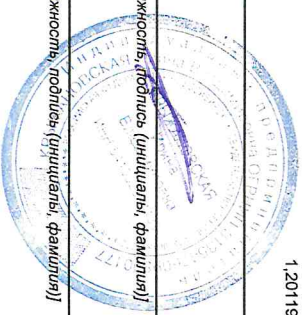
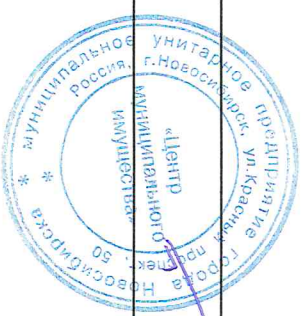
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			4,9448					2182.
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	70,64		4,9448					2182.
		2 ЭМ										139,6
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,1225					61,6
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,88		0,0616					100,6
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,88		0,0616					35,4
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,87		0,0609	477,92	1,33			38,7
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,87		0,0609					26,1
		4 М										179,9
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		0,596232					3,1
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозеиленные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	25,83		1,8081	5,87	1,38			14,6
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		Т	0,00306		0,0002142	127 406,00	1,09			29,7
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,2956	41,71	1,09			12,9
		20.5.04.10-0012 Клеямы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²		100 шт	1,02		0,0714	1 044,81	1,6			119,3
		Итого прямые затраты										2 563,2
		76.1 421/пр_2020_п.75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					43,6
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 243,7
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 176,3
		Всего по позиции										1 144,2
		77 ФСБЦ.20.3.03.03-0123 Светильник светодиодный ДПБ					648,79		1,49			5 927,6
		Всего по позиции										6 766,90
		Итого по разделу 7 Электроснабжение :										21 072,35
		в том числе:										10 096,54
		Оплата труда рабочих										264,35
		Эксплуатация машин										115,41
		Оплата труда машинистов (ОТм)										10 656,05
		Материалы										2 720,76
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										1 136,70
		эксплуатация машин и механизмов										0,23
		оплата труда машинистов (ОТм)										1,60
		накладные расходы										1 035,85
		сметная прибыль										546,38
		Монтажные работы										33 274,03
		в том числе:										
		оплата труда										8 899,84
		эксплуатация машин и механизмов										264,12
		оплата труда машинистов (ОТм)										113,81
		материалы										10 656,05
		накладные расходы										8 743,25
		сметная прибыль										4 596,96
		Оборудование										3 789,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									34 668,55
			Эксплуатация машин									750,90
			Оплата труда машинистов (Отм)									531,74
			Материалы									44 146,61
			Перевозка									3 659,88
			Строительные работы									100 413,23
			в том числе:									96 753,35
			оплата труда									25 769,71
			эксплуатация машин и механизмов									486,78
			оплата труда машинистов (Отм)									417,93
			материалы									33 489,56
			накладные расходы									24 426,84
			сметная прибыль									12 163,53
			Перевозка									3 659,88
			Монтажные работы									33 274,03
			в том числе:									8 899,84
			оплата труда									264,12
			эксплуатация машин и механизмов									113,81
			оплата труда машинистов (Отм)									10 656,05
			материалы									8 743,25
			накладные расходы									4 596,96
			сметная прибыль									7 564,54
			Оборудование									7 564,54
			Инженерное оборудование									141 251,80
			Всего									35 200,29
			Всего ФОТ (справочно)									33 170,09
			Всего накладные расходы (справочно)									16 760,49
			Всего сметная прибыль (справочно)									127 126,62
			Договорной коэффициент 0,9									8 829,12
			НДС при УСН МАТ'0,2									135 955,74
			ВСЕГО по акту									6 500,00
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							87,0105976					
							1,2011911					

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА
 подпись: *Климова С. В.*
 19.07.2011
 дата

Сдел ИП Крюжяновская И. В.

Принял Директор МУП "ЦМИ"



(И. В. Крюжяновская)

(З. В. Беляцкий)