

Заказчик - фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,  
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП  
 280801001  
 Подрядчик - Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович,  
 Российская Федерация 656904, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Березовая роща, 40, ИНН:  
 222508666498

Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область,  
 г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д.56

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	77/A/2022
дата	25 01 2022
номер	
дата	
Вид операции	

Договор подряда (контракт)	номер	77/A/2022
	дата	25 01 2022
	номер	
	дата	
Вид операции		

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	5	23.05.2022	с	по
			25.01.2022	28.04.2022

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 885 788,21	2 885 788,21	2 885 788,21
1	Акт №2 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д.56		2 885 788,21	2 885 788,21	2 885 788,21
	Итого		2 885 788,21	2 885 788,21	2 885 788,21
	Сумма НДС		-	-	-
	Всего с учетом НДС		2 885 788,21	2 885 788,21	2 885 788,21

Заказчик:



*Леонов*

ПЛАТОНОВА Н.Н.

26.05.21

МП

Виза согласования:  
 Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

ИВАНОВА А.Г.

МП

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко



Г.В. Чернышенко

МП

*Ю. Ю. Ю.*

Инвестор

Форма по ОКУД

Код  
0322005

Заказчик (Генподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)  
Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП 380801001

Подрядчик (Субподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)  
Индивидуальный предприниматель Чернышенко Г. В., Агтайский край, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Березовая Роща, д. 40

Стройка

(организация, адрес, телефон, факс)  
Многоквартирный дом, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д. 56

Объект

(наименование, адрес)  
Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, дом 56

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер	77/A/2022
дата	25.01.2022
Вид операции	

**О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**  
**АКТ**

Смета № 2, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

№.сер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
5	23.05.2022	25.01.2022	28.09.2022

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>										
1	1	ГЭСНм08-03-573-04	Демонтаж. Вводно-распределительное устройство, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			
Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к № 507/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
			1 ОТ							215,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	0,3	0,618	348,31		215,00
			2 ЗМ							113,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,3	0,057	15,64		1,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,3	0,018	1701,98		31,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,3	0,018	1067,62		19,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,3	0,183	37,97		7,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	0,3	0,057	964,38		55,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,3	0,093	0,00		0,00
			4 М							0,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0	0	129,69		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0	0	453,23		
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	0	0	111,72		
			Итого							328,00
			ФОТ							215,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			209,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			110,00
<b>Всего по позиции</b>										
1.1	2	ГЭСНм08-03-572-05	Демонтаж / Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			1			647,00
Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к № 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 ОТ									
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	3,09	0,3	0,927	348,31		323,00
	2 ЭМ							278,00		278,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,32	0,3	0,096	1 701,98		163,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,32	0,3	0,096	1 067,62		102,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,11	0,3	0,333	37,97		13,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,64	0,3	0,192	0,00		0,00
	4 М									
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,25	0		129,69		
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,26	0		453,23		
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т			т	0,03	0		117 004,71		
	14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,05	0		111,72		
	Итого									601,00
	ФОТ									323,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах			%	97			97		313,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3									
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах			%	51			51		165,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3									
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 079,00</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-03 Демонтаж цитов этажных 500х300х120 применительно</b>		<b>шт</b>			<b>18</b>			
		Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к № 507/пр Табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	1 ОТ									
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,06	0,3	11,124	348,31		3 875,00
	2 ЭМ							1 481,00		1 481,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,09	0,3	0,486	1 701,98		827,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,09	0,3	0,486	1 067,62		519,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,66	0,3	3,564	37,97		135,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,18	0,3	0,972	0,00		0,00
	4 М									
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,15	0		129,69		
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,17	0		453,23		
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т			т	0,015	0		117 004,71		
	14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,03	0		111,72		
	Итого									5 366,00
	ФОТ									3 875,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			3 759,00
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			1 976,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1,2</b>			<b>11 091,00</b>
3	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт							
		1 ОТ								2 077,00
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32			7,584		273,85	2 077,00
		2 ЭМ								18,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03			0,036		513,66	18,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03			0,036		0,00	0,00
		Итого								2 095,00
		ФОТ								2 077,00
		Приказ № 812/лр от НР Электромонтажные работы: (ремонтно-строительные) 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			1 890,00
		Приказ № 774/лр от СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			997,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>0,33</b>			<b>4 982,00</b>
4	ГЭСНм08-02-396-06	Демонтаж. Короб металллический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м							
		Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3; к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к № 507/лр табл.3 п.4 раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		1 ОТ								769,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52			2,32848		330,14	769,00
		2 ЭМ								35,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1			0,0099		1 701,98	17,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1			0,0099		1 067,62	11,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73			0,17127		37,97	7,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2			0,0198		0,00	0,00
		4 М								0,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84			0		129,69	0,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4			0		146,21	0,00
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металллических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4			0		33,66	0,00
		Итого								804,00
		ФОТ								769,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФОТ								
		Приказ № 812/пр от НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			3 839,00
		21.12.2020 Прил. п.101								3 493,00
		Приказ № 774/пр от СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			1 843,00
		11.12.2020 Прил. п.101								
<b>Всего по позиции</b>										
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>										
<b>104 953</b>										
<b>Раздел 2. Светотехническое оборудование</b>										
<b>Монтаж приборов</b>										
7	9	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,02			
		1 ОТ								
		1.4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	1,4128		348,31		492,00
		2 ЭМ								492,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,88	0,0176		1 701,98		49,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,87	0,0174		1 067,62		30,00
		3 в т.ч. ОТМ								19,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	0,035		0,00		0,00
		4 М								48,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0062		74,44		
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0000612		535 969,74		33,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	4,08	0,0816		146,21		12,00
		20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	шт	1,02	0,0204		130,36		3,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого								589,00
		ФОТ								492,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах								477,00
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах								251,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 317,00</b>
8	10	1-20/10829	Светильник настенный 60Вт-НПП 03-1х60 Круг	шт			2	291,67		583,00
9	11	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,02			
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч			78,56	348,31		547,00
		2 ЭМ								547,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час			0,2	1 701,98		11,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час			0,004	1 067,62		7,00
		3 в т.ч. ОТМ								4,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч			0,008	0,00		0,00
		4 М								38,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг			0,21	74,44		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт			4,08	146,21		12,00
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2		т			0,00153	837 868,15		26,00
		Итого								596,00
		ФОТ								547,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах								531,00
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах								279,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 406,00</b>
10.1	12	прайс	Светильник LED подвесной ИЭК односторонний серии ССА 1001 Выход	шт			2	1 001,30		2 003,00
		Цена=1178/1,2*1,02								
11	13	https://www.etp.gi/sat/lm/9532962/	Лампа энергосберегающая 11Вт, 220В	шт.			2	109,97		220,00
		Цена=129,38/1,2*1,02								
12	14	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			1,26			
		1 ОТ								
		Объем=(44+81+1) / 100								31 002,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч			70,64	348,31		31 002,00
		2 ЭМ								3 057,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,88		1,1088	1 701,98		1 887,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,87		1,0962	1 067,62		1 170,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75		2,205	0,00		
		4 М								3 015,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,3906	74,44		29,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0038556	535 969,74		2 066,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		5,1408	146,21		752,00
		20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		1,2852	130,36		168,00
		Итого								37 074,00
		ФОТ								31 002,00
		Приказа № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			30 072,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказа № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			15 811,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>82 957,00</b>
13.1	15	прайс	Светильник LED ДСП 1304 18Вт 4500К IP65 600мм	шт		44		1 154,73		50 808,00
			Цена=1358,5/1,2*1,02							
14	16	https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-v/luch-220-s-103-dfa1-drayv/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.		81		960,50		77 801,00
			Цена=1130/1,2*1,02							
15	17	https://www.etm.ru/sat/lm/6422573/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 фотодачник антивандальное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт.		1		1 055,63		1 056,00
			Цена=1241,92/1,2*1,02							
16	18	ГЭСНМ08-03-693-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			0,04			
			1 ОТ							984,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64		2,8256	348,31		984,00
			2 ЭМ							97,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,88		0,0352	1 701,98		60,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,87		0,0348	1 067,62		37,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75		0,07	0,00		96,00
			4 М							1,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,0124	74,44		66,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0001224	535 969,74		24,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1632	146,21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02		0,0408			5,00
			Итого					130,36		1 177,00
			ФОТ							984,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					954,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					502,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							2 633,00
17	19	https://www.электро.губ catalog/detail/лек_свет link_led_dpo_4003_15 vt_ir54_4000k_klug_b eluu/	Светильник LED ДПО 4003 ЕЕК	шт		4		392,56		1 570,00
			Цена=461,84/1,2*1,02							
18	20	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт		0,03				821,00
			1 ОТ							821,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56		2,3568	348,31		821,00
			2 ЭМ							16,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,006		1 701,98		10,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,006		1 067,62		6,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,012		0,00		56,00
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0063		74,44		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,1224		146,21		18,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0000459		837 868,15		38,00
			Итого							893,00
			ФОТ							821,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					796,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					419,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							2 108,00
19.1	21	прайс	Светильник аварийный постоянного/непостоянного действия с АКБ, 1ч, IP65 ДПА 5042-1	шт		2		6 528,19		13 056,00
			Цена=7680,22/1,2*1,02							
20.1	22	прайс	Указатель световой ДБО 01-1-002 "Глюкс-Сигнал IP54"	шт		1		2 592,50		2 593,00
			Цена=3050/1,2*1,02							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование :										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
			Оплата труда рабочих							33 846
			Эксплуатация машин							3 230
			Материалы							152 943
			Строительные работы							94 286
			в том числе:							
			Материалы							94 286
			Монтажные работы							145 825
			в том числе:							
			оплата труда							33 846
			эксплуатация машин и механизмов							3 230
			материалы							58 657
			накладные расходы							32 830
			сметная прибыль							17 262
			Итого ФОТ (справочно)							33 846
			Итого накладные расходы (справочно)							32 830
			Итого сметная прибыль (справочно)							17 262
			Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование							240 111
Раздел 3. Кабельные изделия										
21	23	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: BVГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м			0,459	46 793,33		21 478,00
22	24	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: BVГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м			0,06528	74 012,57		4 832,00
25	25	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: BVГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м			0,07344	262 258,00		20 729,00
26.1	26	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами BVГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м			0,0816	1 588 555,46		129 626,00
27	27	21.1.06.10-0223	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: BVГнг-FRLS 1х35	1000 м			0,0051	185 533,36		946,00
28	28	21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: BVГнг-FRLS 3х1,5	1000 м			0,205	72 896,70		14 944,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	29	21.1.06.10-0257	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4х50	1000 м			0,0204	983 361,36		20 061,00
32	30	21.2.03.05-0055	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м			0,081	226 236,00		18 325,00
34	31	21.2.03.05-0058	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2	1000 м			0,0103	375 213,63		3 865,00
			Итого по разделу 3 Кабельные изделия :							234 806
			Итого прямые затраты (справочно)							234 806
			в том числе:							234 806
			Материалы							105 180
			Строительные работы							105 180
			в том числе:							129 626
			Материалы							129 626
			Монтажные работы							129 626
			в том числе:							129 626
			Материалы							129 626
			Итого по разделу 3 Кабельные изделия							234 806
<b>Раздел 4. Электроустановочные изделия</b>										
35	32	ГЭСНМ08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт			0,02			241,00
			1 ОТ							241,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			0,6912	348,31		241,00
			2 ЭМ							1,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,0006	1 701,98		1,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,0004	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч			0,001	0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							0,00
			4 М							5,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			0,11	74,44		5,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт			1,02	146,21		3,00
			01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т			0,000032	176 937,66		1,00
			01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т			0,00003	177 262,62		1,00
			Итого							247,00
			ФОТ							241,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%			97			234,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%			51			123,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>604,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	33	<a href="https://www.etp.ru/sat/lm/8388294/">https://www.etp.ru/sat/lm/8388294/</a>	Розетка с заземлением наружная с крышкой РСБ20-3-ГПБ6	шт.			2	230,89		462,00
			Цена=271,64/1,2*1,02							
37	34	ГЭСНМ08-03-591-03	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт			0,1			
			1 ОТ							2 118,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			60,8	348,31		2 118,00
			2 ЭМ							27,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,06	1 701,98		10,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,06	1 067,62		6,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час			2,97	37,97		11,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,12	0,00		259,00
			4 М							
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			0,024	129,69		160,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			3,54	453,23		99,00
			08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали: Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т			0,0014	70 608,03		
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т			0,0027	0,00		
			Итого ФОТ							2 404,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%			97	97		2 118,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							2 054,00
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%			51	51		1 080,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							5 538,00
38	35	<a href="https://www.etp.ru/sat/lm/829428/">https://www.etp.ru/sat/lm/829428/</a>	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный IP44 ВС20-1-0-ГПБ	шт			10	230,89		2 309,00
			Цена=271,64/1,2*1,02							
39	36	27.1.01.01-0012	Колодка клеммная СВ3-2,5/250 У3, количество контактов	1000 шт			0,139	12 248,95		1 703,00
			3							
			Итого по разделу 4 Электростановочные изделия :							
			Итого прямые затраты (справочно)							7 125
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							2 359
			Эксплуатация машин							28
			Материалы							4 738
			Строительные работы							4 474
			в том числе:							
			Материалы							4 474
			Монтажные работы							6 142
			в том числе:							
			оплата труда							2 359
			эксплуатация машин и механизмов							28
			материалы							264



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			накладные расходы								2 288
			сметная прибыль								1 203
			Итого ФОТ (справочно)								2 359
			Итого накладные расходы (справочно)								2 288
			Итого сметная прибыль (справочно)								1 203
			<b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия</b>								<b>10 616</b>
<b>Раздел 5. Электроустановочное оборудование</b>											
40	37	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			3				
		1 ОТ								3 229,00	
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч			9,27			348,31	
		2 ЭМ								2 785,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час			0,32			1 701,98	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час			0,32			1 067,62	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час			1,11			37,97	
		3 в т.ч. ОТМ								0,00	
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч			1,92			0,00	
		4 М								10 998,00	
		01.7.11.07-003д Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг			0,75			129,69	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг			0,26			453,23	
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т			0,09			117 004,71	
		14.4.02.09-0001 Краска		кг			0,05			111,72	
		Итого								17 012,00	
		ФОТ								3 229,00	
		Приказа № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%			97			3 132,00	
		Приказа № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%			51			1 647,00	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>21 791,00</b>	
42.1	38	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВУ-1)	шт			1			238 523,69	
			(Оборудование)								
			Цена=235695,35*1,012								
42.2	39	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04 (ВУ-1)	шт			1			165 712,63	
			(Оборудование)								
			Цена=163747,66*1,012								
42.3	40	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-3)	шт			1			172 771,11	
			(Оборудование)								
			Цена=170722,44*1,012								
			<b>Итого</b>							<b>174 137,00</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	41	ГЭСНМ08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт			1			
			1 ОТ							
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		3,09	348,31		1 076,00
			2 ЭМ							759,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,26	1 701,98		443,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,26	1 067,62		278,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99		0,99	37,97		38,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,52	0,00		3 037,00
			4 М							32,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,25	129,69		77,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	453,23		2 925,00
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,025	117 004,71		3,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03		0,03	111,72		4 872,00
			Итого							1 076,00
			ФОТ							1 044,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			549,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
44.1	42	прайс	Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-3)	шт			1	19 606,78		19 607,00
0			(Оборудование)							6 465,00
			Цена=19222,33*1,02							
45	43	ГЭСНМ08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			17			
			1 ОТ							10 540,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		1,78	348,31		10 540,00
			2 ЭМ							423,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	1 701,98		260,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	1 067,62		163,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,02	0,00		5 780,00
			4 М							20,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016	74,44		20,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	146,21		99,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		1,7	111,72		190,00
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,7	1 484,78		2 524,00
		20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,68	3 316,13		2 255,00
		24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		2,108	328,37		692,00
			Итого							16 743,00
			ФОТ							10 540,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			10 224,00
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			5 375,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>32 342,00</b>
46	44	1-20/10223	Циток этажный металлгический ЦЭ-4 36 УХЛ3 IP31 ЛСНТ	шт.			17	4 289,77		72 926,00
47	45	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=68*4 1 ОТ	шт			272			97 583,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М	чел.-ч	1,03		280,16	348,31		97 533,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого ФОТ	кг	0,02		5,44	453,23		2 466,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			97 583,00
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			49 767,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>244 472,00</b>
48	46	62.1.01.09-0033	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 2P 63A, характеристика С	шт			68	1 077,25		73 253,00
48.1	47	62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 32A, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			68	120,33		8 182,00
48.2	48	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25A, характеристика С (Оборудование)	шт.			68	122,48		8 329,00
48.3	49	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16A, характеристика С (Оборудование)	шт.			68	108,80		7 398,00
49	50	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=544 / 100 1 ОТ	100 шт			5,44			29 275,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ	чел.-ч	15,45		84,048	348,31		29 275,00
			91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0544	1 701,98		151,00
										93,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0544	1 067,62		58,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02		0,1088	0,00		2 801,00
		4 М								100,00
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,544	184,58		14,00
		01.7.02.09-0002	Шпалат бумажный	кг	0,02		0,1088	132,30		81,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		1,088	74,44		278,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		5,44	51,11		57,00
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,0544	1 044,89		528,00
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0004352	1 213 428,84		102,00
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001		0,000544	187 193,21		1 641,00
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		5,5488	295,80		32 227,00
		Итого ФОТ								29 275,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			28 397,00
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			14 930,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>75 564,00</b>
214	51	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=340 / 100	100 м			3,4			34 393,00
		1 ОТ								34 393,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	30,64		104,176	330,14		2 145,00
		2 ЗМ								926,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,544	1 701,98		581,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,544	1 067,62		638,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		16,796	37,97		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32		1,088	0,00		2 816,00
		4 М								398,00
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		1,87	213,05		1 323,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		10,2	129,69		1 057,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001972	535 969,74		38,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,34	111,72		34 393,00
		Итого ФОТ								33 361,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			17 540,00
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
49.1	52	21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2 (Оборудование)	1000 м			0,34	121 604,31		41 345,00
0			Объем=340 / 1000							
49.3	53	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ранее демонтированных, существующих)	шт			68			
			1 ОТ							6 632,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		19,04	348,31		6 632,00
			2 ЭМ							1 883,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,68	1 701,98		1 157,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,68	1 067,62		726,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		1,36	0,00		1 093,00
			4 М							1 093,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полусферической головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00204	535 969,74		9 608,00
			Итого							6 632,00
			ФОТ							6 433,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 382,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							19 423,00
Шиток ШЭ на 3 квартиры										
50	54	ГЭСНм08-03-599-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт			1			
			1 ОТ							620,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		1,78	348,31		620,00
			2 ЭМ							25,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	1 701,98		15,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	1 067,62		10,00
			3 в т.ч. ОТм							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,02	0,00		340,00
			4 М							1,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016	74,44		1,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	146,21		6,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1	111,72		11,00
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 484,78		148,00
			20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,04	3 316,13		133,00
			24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	328,37		41,00
			Итого							985,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							620,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			601,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			316,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 902,00</b>
51	55	1-20/10221	Щиток этажный металлический ЩЭ-3-36 УХЛ3 ПР31 ЛГНТ	шт.			1	4 289,77		4 290,00
52	56	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=3*4 1 ОТ	шт			12			4 305,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М	чел.-ч	1,03		12,36	348,31		4 305,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,24	453,23		109,00
			Итого ФОТ							4 414,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах: 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			4 305,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			4 176,00
			<b>Всего по позиции</b>							<b>10 786,00</b>
53	57	62.1.01.09-0042	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-100 ДР 63А, характеристика С	шт			3	2 153,37		6 460,00
53.1	58	62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 32А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			3	120,33		361,00
53.2	59	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Оборудование)	шт.			3	122,48		367,00
53.3	60	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.			3	108,80		326,00
54	61	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=24 / 100 1 ОТ 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ	100 шт			0,24			1 292,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0024	1 701,98		1 292,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0024	1 067,62		7,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,02		0,0048	0,00		4,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0048	0,00		123,00
			4 М	кг	0,1		0,024	184,58		4,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,024	184,58		4,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.02.09-0002	Шпалат бумажный	кг	0,02		0,0048	132,30		1,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,048	74,44		4,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		0,24	51,11		12,00
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,0024	1 044,89		3,00
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0000192	1 213 428,84		23,00
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный Кф-965	т	0,00001		0,000024	187 193,21		4,00
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		0,2448	295,80		72,00
			Итого							1 422,00
			ФОТ							1 292,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 253,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			659,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 344,00</b>
215	62	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,15			
			Объем=15 / 100							1 517,00
			1 ОТ							1 517,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		4,59€	330,14		95,00
			2 ЭМ							41,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,024	1 701,98		26,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,024	1 067,62		28,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		0,741	37,97		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							125,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,048	0,00		18,00
			4 М							58,00
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0825	213,05		47,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,45	129,69		2,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000087	535 969,74		2,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,015	111,72		1 737,00
			Итого							1 517,00
			ФОТ							1 471,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			774,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 982,00</b>
54.1	63	21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м			0,015	121 604,31		1 824,00
			(Оборудование)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Объем=15 / 1000							
54.3	64	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ранее демонтированных, существующих)	шт			3			
			1 ОТ							293,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			0,84			293,00
			2 ЭМ							83,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,03			51,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,03			32,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,06			48,00
			4 М							48,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т			0,00003			48,00
			Итого				0,00009			535 969,74
			ФОТ							424,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установкИ на других объектах	%			97			293,00
			21.12.2020 Прил.							284,00
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установкИ на других объектах	%			51			149,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>857,00</b>
55	65	ГЭСНМ08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			2			
			1 ОТ							794,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			1,14			794,00
			2 ЭМ							55,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,02			34,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,02			21,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,04			12,00
			4 М							12,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт			100			12,00
			Итого				0,08			146,21
			ФОТ							861,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установкИ на других объектах	%			97			794,00
			21.12.2020 Прил.							770,00
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установкИ на других объектах	%			51			405,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 036,00</b>
56	66	62.1.02.22-0033	ЯщИкИ с понижающим трансформатором автомат.	шт.			2			
			Выключателем, 36в ЯТТГ-0,25-1							4 907,00
57	67	1-20/10536	Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М	шт			426			69 936,00
58	68	1-20/10691	Коробка распаячная КИМ41004 Д.80*40мм для твердых стен (с крышкой)	шт			125			1 854,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	69	20.5.02.06-0039	Коробка разветвительная У-409	10 шт			1,4	1 169,72		1 638,00
60	70	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			2			718,00
			1 ОТ							718,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06	348,31		718,00
			4 М					18,00		18,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	453,23		736,00
			Итого							718,00
			ФОТ							696,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 798,00</b>
61	71	1-20/9938	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-ЗР	шт.			2	5 296,54		10 593,00
62	72	ГЭСНМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			1,5			
			1 ОТ							4 239,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		12,84	330,14		4 239,00
			2 ЭМ					1 882,00		1 882,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,15	1 701,98		235,00
			91.05.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		3,105	437,08		1 357,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,15	1 067,62		160,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		2,895	37,97		110,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		3,405	0,00		6 085,00
			4 М							
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		3,21	129,69		416,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		1,875	453,23		850,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,45	146,21		66,00
			20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30		45	97,37		4 382,00
			20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		9	41,18		371,00
			Итого							12 206,00
			ФОТ							4 239,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 162,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 480,00</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	73	<a href="https://itkit.sk.legoume-nip.ru/product/lenfa-refortigovanna-0-5h12-mh-25-m-15307321/">https://itkit.sk.legoume-nip.ru/product/lenfa-refortigovanna-0-5h12-mh-25-m-15307321/</a>	Лента перфорированная 0.5х12 мм 25 м, сталь	М			150		9,38	1 407,00

Цена=276/25/1,2\*1,02

**Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование :**

Итого прямые затраты (справочно)	489 914
в том числе:	
Оплата труда рабочих	196 506
Эксплуатация машин	10 293
Материалы	283 115
Строительные работы	247 264
в том числе:	
Материалы	247 264
Монтажные работы	533 477
в том числе:	
оплата труда	196 506
эксплуатация машин и механизмов	10 293
материалы	35 851
накладные расходы	190 610
сметная прибыль	100 217
Оборудование	669 308
Инженерное оборудование	660 765
Итого ФОТ (справочно)	8 543
Итого накладные расходы (справочно)	196 506
Итого сметная прибыль (справочно)	190 610
<b>Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование</b>	<b>1 450 049</b>

**Раздел 6. Электрооборудование шита аварийного освещения ЩАО**

64	74	ГЭСНМ08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1				718,00
										718,00
										375,00
										3,00
										15,64
										102,00
										64,00
										23,00
										183,00
										0,00
										60,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		13,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23		45,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72		2,00
			Итого							153,00
			ФОТ							718,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			696,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							2215,00
65	75	20.4.04.02-0023	Ципки распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.	1		1	1556,63		1557,00
66	76	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	13		13			4664,00
			1 ОТ							4664,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		13,39	348,31		118,00
			4 М							18,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками :: шайбами строительные	кг	0,02		0,26	453,23		18,00
			Итого							4782,00
			ФОТ							4664,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4524,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2379,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							11685,00
67	77	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт	1		1	57,47		57,00
68	78	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт.	12		12	57,47		690,00
69	79	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,13		0,13			700,00
			1 ОТ							700,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		2,0085	348,31		700,00
			2 ЭМ							3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0013	1701,98		2,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0013	1067,62		1,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0026	0,00		66,00
			4 М							2,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,013	184,58		2,00
			01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный	кг	0,02		0,0026	132,30		2,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,026	74,44		2,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		0,13	51,11		7,00
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01		0,0013	1044,89		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,00008		0,0000104	1 213 428,84		13,00
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	Т	0,0001		0,000013	187 193,21		2,00
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		0,1326	295,80		39,00
			Итого							769,00
			ФОТ							700,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					679,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					357,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 805,00</b>
70	80	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м			0,01			
			1 ОТ							101,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64		0,3064	330,14		101,00
			2 См							7,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0016	1 701,98		3,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0016	1 067,62		2,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		0,0494	37,97		2,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,32		0,0032	0,00		8,00
			4 М							1,00
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,0055	213,05		1,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,03	129,69		4,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000058	535 969,74		3,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,001	111,72		116,00
			Итого							101,00
			ФОТ							98,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					52,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>266,00</b>
71	81	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			0,00106	35 435,18		38,00
			<b>Итого по разделу 6 Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО :</b>							9 162
			<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>							6 183
			в том числе:							385
			Оплата труда рабочих							2 594
			Эксплуатация машин							
			Материалы							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Строительные работы							2 342
			в том числе:							2 342
			Материалы							15 971
			Монтажные работы							6 183
			в том числе:							385
			оплата труда							252
			эксплуатация машин и механизмов							5 997
			Материалы							3 154
			накладные расходы							6 183
			сметная прибыль							5 997
			Итого ФОТ (справочно)							3 154
			Итого накладные расходы (справочно)							18 313
			Итого сметная прибыль (справочно)							
			Итого по разделу 6 Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО							
Раздел 8. Электрооборудование щита теплового пункта ЩР-ТП										
100	82	ГЭСНМ08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1				718,00
			1 ОТ							718,00
			1.4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06			348,31		375,00
			2 ЗМ							3,00
			91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19			15,64		102,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	м.ш.час	0,06			1 701,98		64,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06			1 067,62		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61			37,97		183,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19			964,38		60,00
			3 в т.ч. ОТм							13,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31			0,00		45,00
			4 М							2,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1			129,69		4,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			453,23		2,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02			111,72		718,00
			Итого							696,00
			ФОТ							
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Итого по позиции							2 215,00
101	83	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1		1 556,63		1 557,00
102	84	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		5				1 794,00
			1 ОТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		5,15	348,31		1 794,00
		4 М								45,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	453,23		1 839,00
		Итого								1 794,00
		ФОТ								1 740,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			915,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Всего по позиции								4 494,00
103	85	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт			1	256,88		257,00
104	86	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	349,46		349,00
105	87	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АДВТ32 С25 ИЭК	шт.			1	595,82		596,00
106	88	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	57,47		115,00
107	89	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			0,1			538,00
			1 ОТ							538,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		1,545	348,31		3,00
			2 ЭМ							2,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,001	1 701,98		1,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,001	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,002	0,00		51,00
			4 М							2,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,01	184,58		2,00
			01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный	кг	0,02		0,002	132,30		1,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,02	74,44		1,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 М	1		0,1	51,11		5,00
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01		0,001	1 044,89		1,00
			10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,000008	1 213 428,84		10,00
			14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965	т	0,0001		0,00001	187 193,21		2,00
			25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		0,102	295,80		30,00
			Итого							592,00
			ФОТ							538,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97			522,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51			274,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	90	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м			0,01			1 388,00
			1 ОТ							101,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч			30,64	330,14		101,00
			2 ЭМ					7,00		7,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,16	1 701,98		3,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,16	1 067,62		2,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час			4,94	37,97		2,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,32	0,00		8,00
			4 М							1,00
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг			0,55	213,05		1,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			3	129,69		4,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т			0,00058	535 969,74		3,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг			0,1	111,72		116,00
			Итого							101,00
			ФОТ							98,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%			97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%			51			52,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
109	91	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			0,00106	35 435,18		38,00
			Итого по разделу в Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП1 :							266,00
			Итого прямые затраты (справочно)							6 612
			в том числе:							3 151
			Оплата труда рабочих							385
			Эксплуатация машин							3 076
			Материалы							2 563
			Строительные работы							2 563
			в том числе:							2 563
			Материалы							8 712
			Монтажные работы							3 151
			в том числе:							385
			оплата труда							513
			эксплуатация машин и механизмов							3 056
			материалы							1 607
			накладные расходы							3 151
			сметная прибыль							3 151
			Итого ФОТ (справочно)							3 056
			Итого накладные расходы (справочно)							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Итого сметная прибыль (справочно)								1 607
			Итого по разделу 8 Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП								11 275
<b>Раздел 9. Электрооборудование щита водогрейного узла ШР-ВУ</b>											
110	92	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			718,00	
		1 ОТ								718,00	
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06		2,06			348,31	
		2 ЭМ								375,00	
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19		0,19			15,64	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06		0,06			1 701,98	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06		0,06			1 067,62	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61		0,61			37,97	
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,19		0,19			964,38	
		3 в т.ч. ОТМ								0,00	
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31		0,31			0,00	
		4 М								60,00	
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм		кг	0,1		0,1			129,69	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1			453,23	
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,02			111,72	
		Итого								1 153,00	
		ФОТ								718,00	
		Приказ № 812/лр от НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			696,00	
		21.12.2020 Прил. п.49.3									
		Приказ № 774/лр от СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			366,00	
		11.12.2020 Прил. п.49.3									
			<b>Всего по позиции</b>		<b>2 215,00</b>						
111	93	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.			1			1 556,63	
112	94	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			1 794,00	
		1 ОТ								1 794,00	
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		1,03			45,00	
		4 М								45,00	
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,1			453,23	
		Итого								1 839,00	
		ФОТ								1 794,00	
		Приказ № 812/лр от НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			1 740,00	
		21.12.2020 Прил. п.49.3									
		Приказ № 774/лр от СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			915,00	
		11.12.2020 Прил. п.49.3									
			<b>Всего по позиции</b>		<b>4 494,00</b>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	95	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт			1	256,88		257,00
114	96	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	349,46		349,00
115	97	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.			1	595,82		596,00
116	98	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	57,47		115,00
117	99	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт			0,1			538,00
			1 ОТ							538,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч			15,45	348,31		3,00
			2 ЭМ							2,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,01	1 701,98		1,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,01	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							51,00
			2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч			0,02	0,00		2,00
			4 М							2,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг			0,1	184,58		1,00
			01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный	кг			0,02	132,30		10,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			0,2	74,44		5,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м			1	51,11		1,00
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг			0,01	1 044,89		10,00
			10.3.02.03-0011 Пригои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т			0,00008	1 213 428,84		2,00
			14.4.03.17-0101 Лак канительный КФ-965	т			0,00001	187 193,21		30,00
			25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели	100 шт			1,02	295,80		592,00
			Итого							538,00
			ФОТ							522,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%			97			274,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%			51			274,00
118	100	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установившимся стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> -ПВ1	100 м			0,02			1 388,00
			1 ОТ							202,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч			0,6128	330,14		202,00
			2 ЭМ							12,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,0032	1 701,98		5,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,0032	1 067,62		3,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час			0,0988	37,97		4,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3 в т.ч. ОТМ			чел.-ч	0,32		0,0064	0,00		0,00
	2 Затраты труда машинистов									16,00
	4 М									2,00
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А			кг	0,55		0,011	213,05		8,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	3		0,06	129,69		6,00
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00058		0,0000116	535 969,74		
	14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,1		0,002	111,72		
	Итого							230,00		
	ФОТ							202,00		
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97	196,00		
	21.12.2020 Прил.									
	п.49.3									
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51	103,00		
	11.12.2020 Прил.									
	п.49.3									
<b>119</b>	<b>101</b>	<b>21.2.03.05-0049</b>	<b>Провода силовые для электрических установок на напряжении до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сеч:3мм2</b>	<b>1000 м</b>			<b>0,00206</b>	<b>35 435,18</b>		<b>73,00</b>
			<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ :</b>							<b>6 761</b>
			Итого прямые затраты (справочно)							3 252
			в том числе:							390
			Оплата труда рабочих							3 119
			Эксплуатация машин							2 598
			Материалы							2 598
			Строительные работы							2 598
			в том числе:							2 598
			Материалы							8 975
			Монтажные работы							3 252
			в том числе:							390
			оплата труда							521
			эксплуатация машин и механизмов							3 154
			Материалы							1 658
			накладные расходы							3 252
			сметная прибыль							3 154
			Итого ФОТ (справочно)							1 658
			Итого накладные расходы (справочно)							1 658
			Итого сметная прибыль (справочно)							11 573
			<b>Итого по разделу 9 Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ</b>							<b>11 573</b>
<b>120</b>	<b>102</b>	<b>ГЭСН08-03-573-04</b>	<b>Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм</b>	<b>шт</b>			<b>1</b>			<b>718,00</b>
			1 ОТ							718,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	348,31		718,00
			2 ЭМ							375,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	15,64		3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		102,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		64,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		23,00
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	964,38		183,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
			4 М							13,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		45,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительно	кг	0,1		0,1	453,23		2,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72		1 153,00
			Итого							718,00
			ФОТ							696,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Итого							2 215,00
			ФОТ							1 335,00
121	103	20.4.04.02-0043	Циты распределительные наружной установки ЩРН-123, с зам.СМ (265х310х120 мм)	шт.	1		1	1 334,69		1 335,00
122	104	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1		1			359,00
			1 ОТ							359,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	348,31		9,00
			4 М							9,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно	кг	0,02		0,02	453,23		368,00
			Итого							359,00
			ФОТ							348,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			183,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Итого							899,00
123	105	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.	1		1	57,47		57,00
124	106	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,01		0,01			54,00
			1 ОТ							54,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		15,45	348,31		54,00
			2 ЭМ							0,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0001	1 701,98		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0001	1 067,62		
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0002	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4 М									
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический		кг	0,1		0,001	184,58		5,00
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный		кг	0,02		0,0002	132,30		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2		0,002	74,44		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1		0,01	51,11		1,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01		0,0001	1 044,89		
	10.3.02.03-0011	Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008		0,0000008	1 213 428,84		1,00
	14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965		т	0,00001		0,0000001	187 193,21		3,00
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели		100 шт	1,02		0,0102	295,80		
		Итого								59,00
		ФОТ								54,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97		52,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51		28,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>139,00</b>

**Итого по разделу 10 Электрооборудование щита связи ШР-С :**

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Материалы

Строительные работы

в том числе:

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

**Итого по разделу 10 Электрооборудование щита связи ШР-С**

**Раздел 11. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей**

**Потки для вводных кабелей и распределительных сетей**

125	107	ГЭСНп08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			0,15			
		1 ОТ								1 165,00
		1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		23,52		330,14		1 165,00
		2 ЭМ						52,00		52,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,1		1 701,98		26,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,1		0,015	1 067,62		16,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	1,73		0,2595	37,97		10,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2		0,03	0,00		0,00
		4 М								144,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	6,84		1,026	129,69		133,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,06	146,21		9,00
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления		100 шт	0,4		0,06	33,66		2,00
		Металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм								
		Итого								1 361,00
		ФОТ								1 165,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 130,00
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			594,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								3 085,00
212	108	3-21/10041 Поток неперфорированный 150х100 L3000 35102		м	15		1 217,64			18 265,00
		Цена=1193,76*1,02								
213	109	3-21/10314 Крышка на лоток основание: 150 мм, длиной 3000 мм		шт.	5		576,84			2 884,00
		Объем=15/3								
		Цена=565,53*1,02								
135	110	ГЭСНМ08-02-397-01 Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м		100 м			0,3			
		1 ОТ								848,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,56		2,568	330,14		848,00
		2 ЭМ								376,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,1		0,03	1 701,98		51,00
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м		Маш.час	2,07		0,621	437,08		271,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,1		0,03	1 067,62		32,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	1,93		0,579	37,97		22,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,27		0,681	0,00		0,00
		4 М								1 216,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	2,14		0,642	129,69		83,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,25		0,375	453,23		170,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,3		0,09	146,21		13,00
		20.1.02.14-0001 Серьга		шт	30		9	97,37		876,00
		20.2.09.13-0011 Муфты		шт	6		1,8	41,18		74,00
		Итого								2 440,00
		ФОТ								848,00



ГРАНД-Смета, версия 2022.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			823,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	С/П Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			432,00
		<b>Всего по позиции</b>								
136	111	https://www.электро.гид/catalog/detail/profil_r_enfotigovannyy_1000_t_olshch_2mm_clr1z-050-10/	Профиль перфорированный L=1000мм (CLR1Z-050-10)	шт	30		256,70			3 695,00 7 701,00
137	112	https://www.электро.гид/catalog/detail/skoba_r_otolosnaya_clr1q-050/	Скоба потолочная CLR1Q-050	шт	30		121,55			3 647,00
138	113	https://www.электро.гид/catalog/detail/kronshht_eyn_zamkovyy_osn_200_mm_clr1s_-200-1_00_mn_clr1s_-200-1/	Кронштейн замковый осн.200 мм. CLR1S_-200-1	шт	30		96,90			2 907,00
Итого по разделу 11 Короба для вводных кабелей и распределительных сетей :										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
Материалы										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 11 Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>										
Раздел 12. Трубы, материалы	157	114	14.5.01.10-0029	Пена монтажная противопожарная полиуретановая	шт.	2	628,86			1 258,00
NULLIFRE (0,88 л)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157.1	115	ГЭСНМ08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по стругельным основаниям: из полгосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м			0,12			
			Объем=12 / 100							733,00
			1 ОТ							733,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5		2,22	330,14		89,00
			2 ЭМ							47,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		0,0276	1 701,98		29,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		0,0276	1 067,62		13,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9		0,348	37,97		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46		0,0562	0,00		189,00
			4 М							20,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3		0,156	129,69		40,00
			08.3.05.02-0101 Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	0,004		0,00048	82 806,67		129,00
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	2,3		0,276	467,60		733,00
			Итого							711,00
			ФОТ							374,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			
			Всего по позиции							2 096,00
157.2	116	08.3.07.01-0041	Прокат полгосовой, горячекатаный, размер 40x4 мм (вес 1 п.м. - 1,26 кг)	т			0,01512	94 785,54		1 433,00
			Объем=12*1,26/1000							
			50x50x5 мм							
			Объем=(12/3) / 10							
			1 ОТ							1 224,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		3,708	330,14		212,00
			2 ЭМ							116,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,068	1 701,98		73,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,068	1 067,62		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,604	37,97		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34		0,136	0,00		408,00
			4 М							34,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,26	129,69		374,00
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	2		0,8	467,60		1 844,00
			Итого							1 224,00
			ФОТ							





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные		Т	0,00012		0,0000001	356 928,94		
		10.1.02.04-0009 Трубки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм		Т	0,00006		0,0000001	543 377,13		
		10.2.02.10-0013 Трубки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм		Т	0,00003		0,00174	819 798,70		
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	1,74			111,72		
		Итого ФОТ								18,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97			97		15,00
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51			51		8,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>41,00</b>
162	122	<a href="https://www.etm.ru/cat/https://www.etm.ru/cat/Шина%20электротехническая%20медная%204x40">https://www.etm.ru/cat/Шина электротехническая медная 4x40</a>		М			0,1	1 120,05		112,00
		Цена=5270,84/4/1,2*1,02								
		<b>Итого по разделу 12 Трубы, материалы :</b>								9 523
		Итого прямые затраты (справочно)								2 243
		в том числе:								326
		Оплата труда рабочих								6 954
		Эксп. уатация машин								1 475
		Материалы								1 475
		Строительные работы								1 475
		в том числе:								11 368
		Материалы								2 243
		Монтажные работы								326
		в том числе:								5 479
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов								2 176
		Материалы								2 176
		накладные расходы								1 144
		сметная прибыль								2 243
		Итого ФОТ (справочно)								2 176
		Итого накладные расходы (справочно)								1 144
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 144
		<b>Итого по разделу 12 Трубы, материалы</b>								<b>12 843</b>
<b>Раздел 14. Прокладка кабелей</b>										
182	123	ГЭСН08-02-399-01 Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>		100 м			1,4			1 303,00
		1 ОТ								1 303,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч			3,948	330,14		39,00
		2 ЭМ								24,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час			0,014	1 701,98		15,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час			0,014	1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч			0,028	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4 М									
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			0,224	74,44		61,00
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5			0,7	51,11		17,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05			0,07	111,72		36,00
		Итого								8,00
		ФОТ								1 403,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 303,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								1 264,00
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			665,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 332,00</b>
183	124	ГЭСНМ08-02-399-02 Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м				0,24			298,00
		1 ОТ								298,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76			0,9024	330,14		298,00
		2 ЭМ								7,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,0024	1 701,98		4,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,0024	1 067,62		3,00
		3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,02			0,0048	0,00		0,00
		2 Затраты труда машинистов	кг	0,16			0,0384	74,44		3,00
		4 М								7,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	10 м	0,55			0,132	51,11		7,00
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05			0,012	111,72		1,00
		Итого								316,00
		ФОТ								298,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			289,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			152,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>757,00</b>
184	125	ГЭСНМ08-02-399-05 Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м				0,36			1 008,00
		1 ОТ								1 008,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48			3,0528	330,14		1 008,00
		2 ЭМ								10,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,0036	1 701,98		6,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,0036	1 067,62		4,00
		3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,02			0,0072	0,00		0,00
		2 Затраты труда машинистов	кг	0,16			0,0576	74,44		30,00
		4 М								4,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм								4,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		0,468	51,11		24,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,018	111,72		2,00
			Итого							1 048,00
			ФОТ							1 008,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3								
				%	97		97			978,00
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3								
				%	51		51			514,00
		<b>Всего по позиции</b>								
188	126	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			2,77			2 540,00
			1 ОТ							15 089,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		45,705	330,14		15 089,00
			2 ЭМ							153,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0554	1 701,98		94,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0554	1 067,62		59,00
			3 в т.ч. ОТМ					0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,1108	0,00		757,00
			4 М							101,00
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0277	3 659,76		93,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		0,831	111,72		563,00
			24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		1,4681	383,60		15 999,00
			Итого							15 089,00
			ФОТ							14 636,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3								
				%	97		97			14 636,00
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3								
				%	51		51			7 695,00
		<b>Всего по позиции</b>								
189	127	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			1,98			38 330,00
			Объем=198 / 100							26 984,00
			1 ОТ							26 984,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		81,7344	330,14		1 246,00
			2 ЭМ							674,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,396	1 701,98		423,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,396	1 067,62		149,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		3,9204	37,97		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,4		0,792	0,00		0,00
		2 Затраты труда машинистов								
		4 М								
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,3		0,594	51,11		1 534,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,75		3,465	129,69		30,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1		1,98	146,21		449,00
		01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые		10 шт	5		9,9	55,37		289,00
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		т	0,00037		0,0007326	177 262,62		548,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,4		0,792	111,72		130,00
		Итого								88,00
		ФОТ								29 764,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			26 984,00
		21.12.2020 Прил.								26 174,00
		п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			13 762,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>69 700,00</b>
190	128	ГЭСНМ08-02-146-01 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг		100 м	0,1					
		1 ОТ								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,76		1,176	330,14		388,00
		2 ЭМ								388,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,02	1 701,98		518,00
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	2,78		0,278	6,40		34,00
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	2,78		0,278	14,95		2,00
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м		маш.час	3,71		0,371	1 231,11		4,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,02	1 067,62		457,00
		3 в т.ч. ОТМ								21,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	4,11		0,411	0,00		0,00
		4 М								
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,245		0,0245	51,11		62,00
		10.3.02.03-0011 Притои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005		0,00005	1 213 428,84		1,00
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00288		0,000288	0,00		61,00
		Итого								968,00
		ФОТ								388,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			376,00
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			198,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 542,00</b>
191	129	ГЭСНМ08-02-146-02 Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м						
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1,5</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 ОТ									
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	13,36		20,04	330,14		6 616,00
	2 ЭМ									6 616,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2		0,3	1 701,98		8 650,00
										511,00
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т			маш.час	3,13		4,695	6,40		30,00
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)			маш.час	3,13		4,695	14,95		70,00
	91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м			маш.час	4,18		6,27	1 231,11		7 719,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2		0,3	1 067,62		320,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	4,58		6,87	0,00		929,00
	4 М									19,00
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5			10 м	0,245		0,3675	51,11		910,00
	10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30			т	0,0005		0,00075	1 213 428,84		
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123			т	0,00288		0,00432	0,00		
	Итого ФОТ									16 195,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3			%	97		97			6 616,00
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3			%	51		51			6 418,00
										3 374,00
	<b>Всего по позиции</b>									<b>25 987,00</b>
192	130	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м			0,45			
		1 ОТ								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	15,44		6,948	330,14		2 294,00
		2 ЭМ								2 294,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,09	1 701,98		2 942,00
										153,00
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	3,59		1,6155	6,40		10,00
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	3,59		1,6155	14,95		24,00
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м		маш.час	4,8		2,16	1 231,11		2 659,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,09	1 067,62		96,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,2		2,34	0,00		279,00
		4 М								6,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,245		0,11025	51,11		273,00
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005		0,000225	1 213 428,84		
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00288		0,001296	0,00		
		Итого ФОТ								5 515,00
										2 294,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 225,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 170,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>8 910,00</b>
193	131	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м			0,2			
		1 ОТ								1 231,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	18,64		3,728			1 231,00
		2 ЭМ								1 541,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,04			68,00
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	4,3		0,86			6,00
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	4,3		0,86			13,00
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м		маш.час	5,73		1,146			1 411,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,04			43,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	6,13		1,226			124,00
		4 М								3,00
		01.7.06.07-0002 Дента монтажная, тип ДМ-5		10 м	0,245		0,049			51,11
		10.3.02.03-0011 Припой оповынно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,0005		0,0001			1 213 428,84
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00288		0,000576			0,00
		Итого								2 896,00
		ФОТ								1 231,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 194,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			628,00
		<b>Всего по позиции</b>								<b>4 718,00</b>
194	132	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,81			
		Объем=81 / 100								8 600,00
		1 ОТ								67,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	32,16		26,0496			8 600,00
		2 ЭМ								41,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,0243			1 701,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,0243			26,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,06		0,0486			298,00
		4 М								0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,6524	146,21		242,00
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		1,6524	33,66		56,00
			Итого							8 965,00
			ФОТ							8 600,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					8 342,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					4 386,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>21 693,00</b>
			<b>Итого по разделу 14 Прокладка кабеля :</b>							<b>83 069</b>
			Итого прямые затраты (справочно)							
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							63 811
			Эксплуатация машин							15 173
			Материалы							4 085
			Монтажные работы							177 509
			в том числе:							
			оплата труда							63 811
			эксплуатация машин и механизмов							15 173
			материалы							4 085
			накладные расходы							61 896
			сметная прибыль							32 544
			Итого ФОТ (справочно)							63 811
			Итого накладные расходы (справочно)							61 896
			Итого сметная прибыль (справочно)							32 544
			<b>Итого по разделу 14 Прокладка кабеля</b>							<b>177 509</b>
			<b>Раздел 15. Строительные работы</b>							
		195	133	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,18			
					1 ОТ					
					1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12,82	40,7676	300,36	
					Итого					12 245,00
					ФОТ					12 245,00
					Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103			103
					21.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение п.40.1 отдельных конструктивных элементов					
					Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59			59
					11.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение п.40.1 отдельных конструктивных элементов					
					<b>Всего по позиции</b>					<b>32 082,00</b>
		196	134	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,2385			
					1 ОТ					
					<b>Итого</b>					<b>5 118,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58		18,02583	283,95		5 118,00
		2 ЭМ								109,00
		91.06.03.06-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,054855	7,48		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,102555	1 067,62		109,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,43		0,102555	0,00		3 947,00
		4 М								
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0032675	12,83		
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0014072	112 265,92		158,00
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0011687	16 607,90		19,00
		04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,24804	3 783,52		938,00
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0001193	66 958,68		8,00
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0022658	72 072,02		163,00
		08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,011925	70 246,14		838,00
		11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21		0,050085	19 582,44		981,00
		11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18		0,04293	19 605,84		842,00
		Итого								9 174,00
		ФОТ								5 118,00
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103			5 272,00
		21.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение п.40.1 отдельных конструктивных элементов		%	59		59			3 020,00
		Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59			3 020,00
		11.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение п.40.1 отдельных конструктивных элементов		%	59		59			3 020,00
		Всего по позиции								17 466,00
197	135	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2			0,636			
		1 ОТ		чел.-ч	65		41,34	318,78		13 178,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	65		41,34	318,78		13 178,00
		2 ЭМ								1 240,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		0,39432	513,66		203,00
		91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		2,9892	346,92		1 037,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,32		3,38352	0,00		5 540,00
		4 М								3,00
		01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	т	0,00007		0,0000445	73 951,01		3,00
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,003816	3 659,76		14,00
		04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51		0,96036	5 003,09		4 805,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77		1,76172	407,71		718,00
			Итого							19 958,00
			ФОТ							13 178,00
			Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			11 860,00
			21.12.2020 Прил. п.15,							
			Приказ № 812/пр от							
			21.12.2020 п.25							
			Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			5 489,00
			11.12.2020 Прил. п.15,							
			Приказ № 774/пр от							
			11.12.2020 п.16							
			<b>Всего по позиции</b>				<b>0,636</b>			<b>37 307,00</b>
198	136	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2						
			1 ОТ							7 807,00
			1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39		24,804	314,74		7 807,00
			2 ЭМ							109,00
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02		0,01272	513,66		7,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,0954	1 067,62		102,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17		0,10812	0,00		964,00
			4 М							210,00
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,53424	392,77		18,00
			01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,31		0,19716	89,27		736,00
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,032436	22 698,84		736,00
			14.3.02.01 Краска водозмульсионная	т	0,063		0,040068	0,00		8 880,00
			Итого							7 807,00
			ФОТ							7 026,00
			Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			
			21.12.2020 Прил. п.15,							
			Приказ № 812/пр от							
			21.12.2020 п.25							
			Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3 252,00
			11.12.2020 Прил. п.15,							
			Приказ № 774/пр от							
			11.12.2020 п.16							
			<b>Всего по позиции</b>				<b>0,0401</b>			<b>19 158,00</b>
199	137	14.3.02.01-0206	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	т						2 633,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	138	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,5724	385,10		220,00
201	139	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза			0,5724	119,88		69,00
Итого по разделу 15 Строительные работы :										
Итого прямые затраты (справочно)										53 179
в том числе:										
Оплата труда рабочих										38 348
Эксплуатация машин										1 747
Материалы										13 084
Строительные работы										108 935
Строительные работы										108 646
в том числе:										
оплата труда										38 348
эксплуатация машин и механизмов										1 458
материалы										13 084
накладные расходы										36 770
сметная прибыль										18 986
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										289
Итого ФОТ (справочно)										38 348
Итого накладные расходы (справочно)										36 770
Итого сметная прибыль (справочно)										18 986
Итого по разделу 15 Строительные работы										108 935
Раздел 16. Пусконаладочные работы										
202	140	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			178			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										31 306,00
1.4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)				чел.-ч	0,65	0,8	92,56	338,22		31 306,00
10.4-2 Техник II категории				чел.-ч	0,65	0,8	92,56	0,00		31 306,00
Итого										31 306,00
ФОТ										31 306,00
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под				%			74			23 166,00
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под				%			36			11 270,00
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Всего по позиции										65 742,00
203	141	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			3			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 ОТ									
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,9	0,8	2,16	338,22		731,00
	10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	2,16	0,00		731,00
	Итого									731,00
	ФОТ									731,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под									541,00
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под									263,00
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 535,00</b>
204	142	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			16			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							3 896,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	11,52	338,22		3 896,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	11,52	0,00		3 896,00
			Итого							3 896,00
			ФОТ							3 896,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							2 883,00
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							1 403,00
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 182,00</b>
205	143	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,4			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							942,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	2,0736	454,32		942,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	2,0736	0,00		942,00
			Итого							942,00
			ФОТ							942,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							697,00
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							339,00
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 978,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	144	ГЭСНп01-11-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,03			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
			1 ОТ							
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	454,32		71,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	0,00		71,00
			Итого							71,00
			ФОТ							53,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
										26,00
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
										36
			Всего по позиции							150,00
207	145	ГЭСНп01-11-01-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
			1 ОТ							
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	454,32		182,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	0,00		182,00
			Итого							182,00
			ФОТ							182,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
										135,00
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
										66,00
			Всего по позиции							383,00
208	146	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кв, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			81			
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы № 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
			1 ОТ							
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	10,368	454,32		4 710,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	10,368	0,00		4 710,00
			Итого							4 710,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							
		Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	74					4 710,00
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								3 485,00
		Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	36					1 696,00
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
<b>209</b>	<b>147</b>	<b>ГЭСНп01-11-024-01</b>	<b>Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>22</b>					<b>9 891,00</b>
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы								
		№ 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,8	7,216	454,32			3 278,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	7,216	0,00			3 278,00
		Итого								3 278,00
		ФОТ								2 425,00
		Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	74					3 278,00
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								2 425,00
		Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	36					1 180,00
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
<b>210</b>	<b>148</b>	<b>ГЭСНп01-12-021-01</b>	<b>Испытание аппарата коммутационного напряжением: до испытание 1 кВ (силовых цепей)</b>	<b>шт</b>	<b>194</b>					<b>6 884,00</b>
		1 ОТ								
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	0,97	0,8	150,544	0,00			0,00
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	100,88	0,00			0,00
		Итого								0,00
		ФОТ								
		Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	74					
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	36					
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
<b>211</b>	<b>149</b>	<b>ГЭСНп01-12-027-07</b>	<b>Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>93</b>					
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы								
		№ 507/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,97	0,8	72,168	338,22			24 409,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	1,46	0,8	108,624	0,00			24 409,00
		Итого								24 409,00
		ФОТ								24 409,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под		%	74		74			18 063,00
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%								
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под		%	36		36			8 787,00
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%								
<b>Всего по позиции</b>										
<b>51 259,00</b>										
<b>Итого по разделу 16 Пусконаладочные работы :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Прочие затраты										
Пусконаладочные работы										
в том числе:										
оплата труда										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
<b>Итого по разделу 16 Пусконаладочные работы</b>										
<b>146 004</b>										
<b>Итого по акту:</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Оборудование										
Инженерное оборудование										
Прочие затраты										
Пусконаладочные работы										
319 677										
32 920										
236 682										
310 083										
163 035										
669 308										
660 765										
8 543										
146 004										
146 004										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			В том числе:								
			оплата труда								69 525
			накладные расходы								51 449
			сметная прибыль								25 030
			Итого								2 573 816
			Итого ФОТ (справочно)								465 247
			Итого накладные расходы (справочно)								432 606
			Итого сметная прибыль (справочно)								225 146
			Захоронение твердых коммунальных отходов («ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР») Приказ № 373-спр от 20.12.2019 422,54 р/г без НДС 0,5724*422,54								242
			Итого с учетом доп. работ и затрат								2 574 058
			Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР*0,1712+СТ*0,15+ОБ)*0,2 (746744+(34765-0)+432606*0,1712+225146*0,15+6693309)*0,2								311 730
			<b>ВСЕГО по акту</b>								<b>2 885 788,21</b>

Сдел:

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович

Чернышенко Г.В.

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

*Росов А.В.*

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика:

*Игорь*

С.В.Ветров

*Начальник службы*  
*Руководитель сектора*

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации:

К.Ю.Фоминская

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Е.В.Московских

Представитель органа местного самоуправления



Представитель строительного контроля:

В.С.Смирнов

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

*Масл. 59 от 19.01.21*

*В соответствии с № 145 от 23.03.2022 г. Чернышеву*