

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП
 380801001

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, пр-кт Дружбы Народов, д.64

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 77/A/2022
	дата 25 01 2022
	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	с	по
1	25.04.22	12.07.21	12.04.22

СПРАВКА

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:		1 763 203,86	1 763 203,86	1 763 203,86
1	Акт №1 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, пр-кт Дружбы Народов, д.64		1 763 203,86	1 763 203,86	1 763 203,86
	Итого		1 763 203,86	1 763 203,86	1 763 203,86
	Сумма НДС		-	-	-
	Всего с учетом НДС		1 763 203,86	1 763 203,86	1 763 203,86

Заказчик:



Александр
12.05.22

ПЛАТОНОВА Н.Н.

МП

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

Иванова

ИВАНОВА А.Г.

МП

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко



4132

№ 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 в	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1. Демонтажные работы (ЭМ,СО лист 5)												
1	1	ГЭСНм08-03-572-03	Демонтаж / Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установка	шт			1					
прим. Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к № 519/лр 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			215,00		
		2 ЭМ								83,00		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,09	0,3	0,027			46,00		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	0,3	0,027			29,00		
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,66	0,3	0,198			8,00		
		3 в т.ч. ОТМ								0,00		
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,18	0,3	0,054			0,00		
		4 М								0,00		
		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		т	0,015	0				117 004,71		
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,03	0				111,72		
		Итого								298,00		
		ФОТ								215,00		
		Приказа № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			209,00		
		21.12.2020 Прил.										
		п.49.3										
		Приказа № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			110,00		
		11.12.2020 Прил.										
		п.49.3										
		Всего по позиции								617,00		
2		ГЭСНм08-03-573-04	Демонтаж / Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт								
Приказ от 04.09.2019 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к № 519/лр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3												
		1 ОТ								0,00		
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06	0,3				348,31		
		2 ЭМ								0,00		
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных		маш.час	0,19	0,3				15,64		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06	0,3				1 701,98		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	0,3				1 067,62		
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61	0,3				37,97		
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего		маш.час	0,19	0,3				964,38		
		3 в т.ч. ОТМ								0,00		
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31	0,3				0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4 М								
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0		129,69		0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0		453,23		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0		111,72		
		Итого								
		ФОТ								
		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			
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								
2.1	2	ГЭСНм08-03-572-05	Демонтаж / Блок управления шкафного исполнения или	шт			3			
		Приказ от 04.09.2019	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к							
		№ 519/лр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,09	0,3	2,781	348,31		969,00
		2 ЭМ								835,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,32	0,3	0,288	1 701,98		490,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,32	0,3	0,288	1 067,62		307,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-час	1,11	0,3	0,999	37,97		38,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,64	0,3	0,576	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	т	0,03	0		117 004,71		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0		111,72		
		Итого								1 804,00
		ФОТ								969,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			940,00
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			494,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								3 238,00
3	3	ГЭСНм08-03-599-09	Демонтаж / Шитки осветительные, устанавливаемые на	шт			8			
		Приказ от 04.09.2019	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки СЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к							
		№ 519/лр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,56	0,3	6,144	348,31		2 140,00
		2 ЭМ								60,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,009	0,3	0,0216	1 701,98		37,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,009	0,3	0,0216	1 067,62		23,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,02	0,3	0,048	0,00		0,00
	4 М									
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя,	кг	0,016	0	0		74,44		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0	0		146,21		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0	0		111,72		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0		1484,78		
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0	0		3112,59		
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	0	0		3316,13		
	24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0		328,37		
	Итого									2200,00
	ФОТ									2140,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах			%	97			97		2076,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3									
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах			%	51			51		1091,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3									
	Всего по позиции									5367,00
4	ГЭСН:р67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами: накаливания	100 шт				0,32			554,00
	1 ОТ									554,00
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	6,32			2,0224	273,85		5,00
	2 ЭМ									5,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	*маш.час	0,03			0,0096	513,66		0,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,03			0,0096	0,00		559,00
	Итого									554,00
	ФОТ									504,00
	Приказ № 812/пр от НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91			91			
	21.12.2020 Прил. п.101									
	Приказ № 774/пр от СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48			48			266,00
	11.12.2020 Прил. п.101									
	Всего по позиции									1329,00
5	ГЭСН:р67-2-7	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб				0,4			4217,00
	диаметром: до 80 мм									4217,00
	1 ОТ		Чел.-ч	36,77			14,708	286,73		49,00
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)								47,00
	2 ЭМ									2,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.час	0,23			0,092	513,66		0,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48			0,592	3,69		22,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,23			0,092	0,00		11,00
	4 М									11,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04			0,016	679,97		11,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29			0,116	99,03		11,00
	999-9900	Строительный мусор	т	0,85			0,34	0,00		4288,00
	Итого									4217,00
	ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого накладные расходы (справочно)							26 377
			Итого сметная прибыль (справочно)							13 907
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 5)							70 357

Раздел 2. Электрошитовое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2)

ВРУ	9	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или	шт	1	1 076,00
			1 ОТ			1 076,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	774,00
			2 ЭМ			460,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	1 701,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	1 067,62
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68	37,97
			3 в т.ч. ОТм			0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,00
			4 М			2 987,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	129,69
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно	кг	0,06	453,23
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,025	117 004,71
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03	111,72
			Итого			4 837,00
			ФОТ			1 076,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	1 044,00
			21.12.2020 Прил.			
			п.49.3			
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	549,00
			11.12.2020 Прил.			
			п.49.3			
			Всего по позиции			6 430,00
10	О	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-23-56	шт	0	69 194,73
			УХП4 (05-9-2020-ЭМ.ОЛП1)			
			(Оборудование)			
			Цена=79659,31/1,2*1,012*1,03			
10.1	О	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВУ-1)	шт	1	134 725,03
			(Оборудование)			
			Цена=159753*1,012/1,2			
ВУ-2	11	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или	шт	2	134 725,00
			1 ОТ			2 153,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	2 153,00
			2 ЭМ			1 548,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	919,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	577,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,36	52,00
			3 в т.ч. ОТм			0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,00
			4 М			5 976,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,5	65,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно	кг	0,12	54,00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	Т	0,025		0,05	117 004,71		5 850,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,06	111,72		7,00
			Итого ФОТ							9 677,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					2 153,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							2 088,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					1 098,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							12 863,00
12	О	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводное устройство ВРУ1-17-70 УХЛ4 (05-9-2020-ЭМ.ОЛ2)	шт			0	67 806,80		
			(Оборудование)							
			Цена=78061,48/1,2*1,012*1,03							
12.1	О	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-3)	шт			1	97 585,98		97 586,00
			(Оборудование)							
			Цена=15714,6*1,012/1,2							
12.2	О	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04 (РУ-1)	шт			1	93 599,21		93 599,00
			(Оборудование)							
			Цена=110987,2*1,012/1,2							
РУ-2	13	14	ГЭСНм08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	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		375,00
			2 ЭМ							3,00
			91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	15,64		102,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		64,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		183,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.час	0,19		0,19	964,38		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			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 Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		45,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	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 ФОТ							718,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					696,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					366,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							2 215,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	0	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Распределительное устройство ПР11-1038-21У3	шт			0	7 550,93		
			(Оборудование) Цена=8692,89/1,2*1,012*1,03							10 980,00
14.1	0	15	прайс	шт			1	10 980,30		10 980,00
			Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-3) (Оборудование) Цена=12918*1,02/1,2							
ЯТП										
15	16	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			2			794,00
			1 ОТ							794,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		2,28	348,31		55,00
			2 ЭМ							34,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02	1 701,98		21,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТм							12,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,04	0,00		12,00
			4 М							12,00
			01.7.15.07.0314 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	146,21		861,00
			Итого							794,00
			ФОТ							770,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			405,00
			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							
16	17	62.1.02.22-0033	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, : 36в ЯТП-0,25-1 (Оборудование)	шт.			2	2 453,33		4 907,00
ЩЗ	17	18	ГЭСНм08-03-599-10	шт			8			9 307,00
			Щитки осветительные, устанавливаемые на стене:							9 307,00
			1 ОТ							443,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34		26,72	348,31		272,00
			2 ЭМ							171,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,16	1 701,98		0,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,16	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТм							3 328,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,32	0,00		14,00
			4 М							48,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя,	кг	0,023		0,184	74,44		89,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,328	146,21		1 188,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,8	111,72		523,00
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,8	1 484,78		1 088,00
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,021		0,168	3 112,59		378,00
			20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,041		0,328	3 316,13		
			24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144		1,152	328,37		
			Итого							13 078,00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							9 307,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			9 028,00
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			4 747,00
			Всего по позиции				0			26 853,00
18	0	Стандарт-Энерго, № 681 от 09.06.2020 г.	Щиток этажный совмещенного типа (Щкаф 1000х960х160 / ниша 890х880х145) на две квартиры в комплексе с двумя ДГ ВА47-29 2р "С" 63А ЦЭ 8801СЭ-1-2-1-1-02 (Оборудование) Цена=8631/1,2*1,012*1,03	шт			0		7 497,17	
18.1	0	прайс	Щиток этажный металлический ЦЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31 (Оборудование) Цена=13758,08/1,2*1,012*1,03	шт			8		11 950,73	95 606,00
18.2	20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			128			45 921,00
			1 ОТ							45 921,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		131,84		348,31	1 160,00
			4 М							1 160,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,56		453,23	47 081,00
			Итого							45 921,00
			ФОТ							44 543,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			23 420,00
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			
			Всего по позиции							115 044,00
18.3	0	21 62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			32		276,99	8 864,00
18.4	0	22 62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 32А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			32		120,33	3 851,00
18.5	0	23 62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Оборудование)	шт.			32		122,48	3 919,00
18.6	0	24 62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.			32		108,80	3 482,00
18.7	0	25 21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, (Оборудование) Объем=160 / 1000	1000 м			0,16		121 604,31	19 457,00
18.8	26	ГЭСНм1-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях: Объем=160 / 100	100 м					1,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 ОТ			чел.-ч	12,4		19,84	388,70		7 712,00
	1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5)			чел.-ч	12,4		19,84	388,70		7 712,00
	4 М			кг	0,1		0,16	143,75		58,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)			кг	0,1		0,16	143,75		58,00
	25.2.01.01-0017 Бирки маркировочные пластмассовые			100 шт	0,15		0,24	144,26		23,00
	Итого									7 770,00
	ФОТ									6 941,00
	Приказ № 812/лр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной			%	90					3 548,00
	21.12.2020 Прил. п.53 техники									
	Приказ № 774/лр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной			%	46					18 259,00
	11.12.2020 Прил. п.53 техники									
18.9	27	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей	100 шт			2,56			13 776,00
			Объем=256 / 100							13 776,00
			1 ОТ							71,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		39,552	348,31		1 319,00
			2 ЭМ							47,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0256	1 701,98		7,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0256	1 067,62		39,00
			3 в т.ч. ОТМ							131,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0512	0,00		27,00
			4 М							249,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,256	184,58		48,00
			01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный	кг	0,02		0,0512	132,30		7,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,2		0,512	74,44		39,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		2,56	51,11		131,00
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01		0,0256	1 044,89		27,00
			10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка	т	0,00008		0,0002048	1 213 428,84		249,00
			14.4.03.17-0101 Лак канцелярный КФ-965	т	0,0001		0,000256	187 193,21		48,00
			25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		2,6112	295,80		772,00
			Итого							15 166,00
			ФОТ							13 776,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					13 363,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					7 026,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
18.10	28	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт			32			3 121,00
			1 ОТ	чел.-ч	0,28		8,96	348,31		3 121,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		8,96	348,31		887,00
			2 ЭМ							545,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,32	1 701,98		342,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,32	1 067,62		342,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,64	0,00		0,00
			Итого							3 555,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4 М								515,00
		01.7.15.04-001	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т	0,00003					515,00
		Итого						0,00096		4 523,00
		ФОТ								3 121,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97					3 027,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					1 592,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Всего по позиции								9 142,00
ЦЭ**										
19	ГЭСНм08-03-599-10	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене:		шт						0,00
		1 ОТ								
		1.4.2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,34			348,31		0,00
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02			1 701,98		0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02			1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТм								
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04			0,00		0,00
		4 М								
		01.7.06.05-004 Лента изоляционная резиновая однослойная,		кг	0,023			74,44		
		01.7.15.07-0014 Любелли распорные г-элипропиленовые		100 шт	0,041			146,21		
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1			111,72		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1			1 484,78		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие		1000 шт	0,021			3 112,59		
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,041			3 316,13		
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,144			328,37		
		Итого								
		ФОТ								
		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
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Всего по позиции								8 038,33
20	Стандарт-Энерго, №	Шиток этажный совмещенного типа (Шкаф 1000х960х160		шт				0		0
О	681 от 09.06.2020 г.	/ ниша 890х880х145) на две квартиры в комплекте с								
		двумя QF ВА47-29 4р "С" 63А ЦЭ 8801СЭ-1-2-1-1-02*								
		(Оборудование)								
		Цена=9254/1,2*1,012*1,03								
ГЭШ										
21	ГЭСНм08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов		шт				1		990,00
		1 ОТ								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	3			330,14		990,00
		2 ЭМ								
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,213			37,97		8,00
		4 М								

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	30	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/1394818/	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт			1	6 579,43		6 579,00
			(Электротехнические установки на других объектах) Цена=15481/2/1,2*1,02				2	69,12		138,00
22	31	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/4357774/	Изолятор шинный SMD0 с болтом YIS11-40-12-B	шт						
			(Электротехнические установки на других объектах) Цена=81,32/1,2*1,02							
23	32	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	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		375,00
			2 ЭМ							3,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	15,64		102,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		64,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		183,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннег	маш.час	0,19		0,19	964,38		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							60,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		13,00
			4 М							45,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		2,00
			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
21	30	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/1394818/	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт			1	6 579,43		6 579,00
			(Электротехнические установки на других объектах) Цена=15481/2/1,2*1,02				2	69,12		138,00
22	31	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/4357774/	Изолятор шинный SMD0 с болтом YIS11-40-12-B	шт						
			(Электротехнические установки на других объектах) Цена=81,32/1,2*1,02							
23	32	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	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		375,00
			2 ЭМ							3,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	15,64		102,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		64,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		183,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннег	маш.час	0,19		0,19	964,38		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							60,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		13,00
			4 М							45,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		2,00
			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
21	30	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/1394818/	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт			1	6 579,43		6 579,00
			(Электротехнические установки на других объектах) Цена=15481/2/1,2*1,02				2	69,12		138,00
22	31	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/4357774/	Изолятор шинный SMD0 с болтом YIS11-40-12-B	шт						
			(Электротехнические установки на других объектах) Цена=81,32/1,2*1,02							
23	32	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	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		375,00
			2 ЭМ							3,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	15,64		102,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		64,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		183,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннег	маш.час	0,19		0,19	964,38		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							60,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		13,00
			4 М							45,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		2,00
			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

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			696,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СГ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			Всего по позиции				1	1 595,36		2 215,00
24	33	20.4.04.02-0024	Щиты распределительные навесные ЩРН-18М, размер (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1	1 595,36		1 595,00
25	34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			8	348,31		2 870,00
		1 ОТ		шт.-ч	1,03		8,24	73,00		2 870,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		кг	0,02		0,16	453,23		73,00
		4 М								2 943,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно								2 870,00
		Итого								2 784,00
		ФОТ		%	97		97			1 464,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			719,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СГ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			109,00
			Всего по позиции				1	109,80		764,00
26	35	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.			7	109,10		764,00
27	36	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С (Оборудование)	шт.			0,00023	35 435,18		8,00
28	37	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			1			718,00
ШР-ТТ	38	ГЭСНм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт			1			718,00
		1 ОТ		шт.-ч	2,06		2,06	348,31		718,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								375,00
		2 ЭМ								3,00
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных		Маш.час	0,19		0,19	15,64		102,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,06		0,06	1 701,98		64,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,06		0,06	1 067,62		23,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	0,61		0,61	37,97		183,00
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего		Маш.час	0,19		0,19	964,38		0,00
		3 в т.ч. ОТМ		шт.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
		2 Затраты труда машинистов								13,00
		4 М								45,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1		0,1	129,69		2,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		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								718,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4 М								60,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		13,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительно	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
			Итого							696,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			Всего по позиции							2 215,00
38	47	20.4.04.02-0022	Штыри распределительные навесные ШРН-12, размер (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			1	1 369,90		1 370,00
39	48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт.		4				1 435,00
			1 ОТ							1 435,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		4,12	348,31		36,00
			4 М							36,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно	кг	0,02		0,08	453,23		1 471,00
			Итого							1 435,00
			ФОТ							1 392,00
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3							97
			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3							51
			СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			Всего по позиции							3 595,00
40	49	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.		1		108,80		109,00
41	50	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Оборудование)	шт.		3		109,10		327,00
42	51	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		1000		0,00023		35 435,18
			Итого по разделу 2 Электротехническое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2):							126 278
			Итого прямые затраты (справочно)							93 462
			в том числе:							5 286
			Оплата труда рабочих							27 530
			Эксплуатация машин							263 676
			Материалы							93 462
			Монтажные работы							5 286
			в том числе:							27 530
			оплата труда							90 116
			эксплуатация машин и механизмов							
			материалы							
			накладные расходы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			сметная прибыль							47 282
			Оборудование							479 505
			Инженерное оборудование							466 790
			Итого ФОТ (справочно)							12 715
			Итого накладные расходы (справочно)							93 462
			Итого сметная прибыль (справочно)							90 116
			Итого по разделу 2 Электрошоповое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2)							47 282
			Итого по разделу 3 Электрошоповое оборудование (ЭМ.СО листы 2, 3)							743 181
43	52	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен	100 м			1,34			10 701,00
			1 ОТ							10 701,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19		32,4146		330,14	2 155,00
			2 ЭМ							1 842,00
			91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем,	маш.час	7,31		9,7954		188,08	313,00
			91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных	маш.час	14,62		19,5908		15,96	12 856,00
			Итого							10 701,00
			ФОТ							11 022,00
			Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103			6 314,00
			21.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение	%	59		59			30 192,00
			п.40.1 отделных конструктивных элементов							249,00
			Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59			6 314,00
			11.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение							249,00
			п.40.1 отделных конструктивных элементов							249,00
			Всего по позиции				0,6131		406,16	249,00
43.1	53	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой	1 т груза			0,6131		163,67	100,00
43.2	54	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на	1 т груза			0,268			5 752,00
			Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и							5 752,00
			1 ОТ							123,00
			1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58		20,25544		283,95	123,00
			2 ЭМ							123,00
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,06164		7,48	123,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,11524		1 067,62	0,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43		0,11524		0,00	3 381,00
			4 М							3 381,00
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0036716		12,83	178,00
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0015812		112 265,92	22,00
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0013132		16 607,90	9,00
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000134		66 958,68	183,00
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,002546		72 072,02	941,00
			08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05		0,0134		70 246,14	1 102,00
			11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-	м3	0,21		0,05628		19 582,44	946,00
			11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм,	м3	0,18		0,04824		19 605,84	9 256,00
			Итого							5 752,00
			ФОТ							5 752,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3,36		0,148512	129,69		19,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,112268	453,23		51,00
			Итого							1 029,00
			ФОТ							788,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			764,00
			21.12.2020 Прил. п.49.3							402,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции					1 003,46		2 195,00
47		ЭТМ, https://www.etm.gi/sat /nl/3424770/	Поток перфорированный прямой 100x150 (ВхШ)мм L=2м	шт.	0					
			Цена=2361,08/2/1,2*1,02					1 564,17		12 513,00
47.1	61	прайс	Поток перфорированный 200x80x2000	шт	8					
			Цена=920,1*2/1,2*1,02					386,41		
48		ЭТМ, https://www.etm.gi/sat /nl/8258993/	Крышка на поток осн. 150мм L=2м СЛР1К-150-2	шт.	0					
			Цена=909,2/2/1,2*1,02					1 374,71		10 998,00
48.1	62	прайс	Крышка на поток осн. 200мм L=3м	шт	8					
			Цена=1617,3/1,2*1,02					41,20		
49		ЭТМ, https://www.etm.gi/sat /nl/444694/	Пластина соединительная h=100мм СЛР1S-100	шт.	0					
			Цена=48,47/1,2*1,02					290,59		2 325,00
50	63	ЭТМ, https://www.etm.gi/sat /nl/5748153/	Разделительная перегородка h100, 2м СЛР1Г-100-2	шт.	8					
			Цена=341,87/1,2*1,02					110,67		664,00
51	64	ЭТМ, https://www.etm.gi/sat /nl/9809547/	Держатель горизонтальный УН200 СЛW10-УН-200	шт.	6					
			Цена=130,2/1,2*1,02					57,12		343,00
52	65	01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	6					
			Цена=0,24					2,16		1,00
53	66	01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	100 шт.						
			Цена=0,000124					177,99		
54	67	01.7.15.05-0022	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 8	т						
			Цена=100							
55		ГЭСНМ08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по	100 м						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 ОТ			чел.-ч	24,64			330,14		0,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									
	2 ЭМ			маш.час	0,38			1 701,98		0,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,38			1 067,62		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	5,14			37,97		
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)							0,00		
	3 в т.ч. ОТМ			чел.-ч	0,76			0,00		
	2 Затраты труда машинистов									
	4 М			кг	0,03			1 319,02		
	01.7.06.11-0021 Лента ФУМ			кг	1,05			129,69		
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			шт	0,82			146,21		
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			кг	1,9			111,72		
	14.4.02.09-0001 Краска			шт	0,8			1 484,78		
	20.1.02.23-0082 Перемички гибкие, тип ПГС-50			шт	1,02			50,46		
	20.2.02.02-0011 Заглушки			шт	0,65			1 021,11		
	22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие									
	Итого									
	ФОТ									
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах			%	97			97		
	21.12.2020 Прил.									
	п.49.3			%	51			51		
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах									
	11.12.2020 Прил.									
	п.49.3									
	Всего по позиции			М	0			130,68		
56	23.3.06.04-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные (Электротехнические установки на других объектах)		М						
57	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и 1 ОТ 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6) 4 М 01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм Итого ФОТ		чел.-ч	15,2			322,57		0,00
				шт	1,75			107,46		
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97		
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3		%	51			51		
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах								
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
	Всего по позиции			М	0			54,63		
58	24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные легкие из (Электротехнические установки на других объектах)		М						
59	68	ГЭСНМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м 1 ОТ 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ	чел.-ч	8,56			330,14		1 413,00
				шт	0,1			627,00		85,00
				шт	2,07			1 701,98		452,00
				шт	0,05			437,08		
				шт	1,035					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		0,05	1 067,62		53,00
		91.17.04.233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,93		0,965	37,97		37,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	2,27		1,135	0,00		2 029,00
			2 Затраты труда машинистов							139,00
			4 М	кг	2,14		1,07	129,69		283,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,25		0,625	453,23		22,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	100 шт	0,3		0,15	146,21		1 461,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	шт	30		15	97,37		124,00
		20.1.02.14-0001	Серьга	шт	6		3	41,18		4 069,00
		20.2.09.13-0011	Муфты	шт						1 413,00
			Итого							1 371,00
			ФОТ							721,00
			Приказ № 812/лр от НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							6 161,32
60	69	ЭТМ, https://www.etm.gi/sat/ /ln/6096828/	Лента перфорированная монтажная 0,5х12, L=25м	шт.			2	162,54		325,00
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=191,221,2*1,02							
61	70	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель	100 м			1,22			6 646,00
			1 ОТ	чел.-ч	16,5		20,13	330,14		6 646,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							68,00
			2 ЭМ	Маш.час	0,02		0,0244	1 701,98		42,00
			91.05.05-015	Маш.час	0,02		0,0244	1 067,62		26,00
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 5 т							0,00
			91.14.02-001	чел.-ч	0,04		0,0488	0,00		334,00
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т							45,00
			3 в т.ч. ОТМ							41,00
			2 Затраты труда машинистов							248,00
			4 М							7 048,00
			03.1.01.01-0002	Т	0,01		0,0122	3 659,76		6 646,00
			Типс строительный Г-3	кг	0,3		0,366	111,72		6 447,00
			14.4.02.09-0001	кг	0,53		0,6466	383,60		
			Краска							
			24.3.01.01-0001	кг						
			Трубка ХВТ							
			Итого							7 048,00
			ФОТ							6 646,00
			Приказ № 812/лр от НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97			6 447,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			3 389,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							16 884,00
62	71	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			0,9			2 520,00
			1 ОТ	чел.-ч	8,48		7,632	330,14		2 520,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							25,00
			2 ЭМ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		0,009	1 701,98		15,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,009	1 067,62		10,00
			3 в т.ч. ОТМ	цел.-ч	0,02		0,018	0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							76,00
			4 М	кг	0,16		0,144	74,44		11,00
		01.7.06.05-004	1 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	10 м	1,3		1,17	51,11		60,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг	0,05		0,045	111,72		5,00
		14.4.02.09-0001	Краска							2 621,00
			Итого							2 620,00
			ФОТ							2 444,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 285,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			п.49.3							
			Всего по позиции	100 м						6 350,00
63		ГЭСНМ08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и							
			1 ОТ	цел.-ч	5,39			330,14		0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							0,00
			2 ЭМ	Маш.час	0,02			1 701,98		
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02		1 067,62		0,00
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02				0,00
			3 в т.ч. ОТМ	цел.-ч	0,04			0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							0,00
			4 М	кг	0,16			74,44		
			01.7.06.05-004	1 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	т	0,0006		5 914,94		
			01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт 1	кг	0,02		111,72		
			14.4.02.09-0001	Краска	100 шт	0,05		1 125,30		
			20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	1000 шт	0,0122		1 530,61		
			20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм						
			Итого							
			ФОТ							
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			п.49.3							
			Всего по позиции	100 м						0,5
64		ГЭСНМ08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до							
			1 ОТ	цел.-ч	3,76			330,14		621,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							621,00
			2 ЭМ	Маш.час	0,01			1 701,98		9,00
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	1,54		437,08		337,00
			91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	Маш.час	0,01		1 067,62		5,00
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01				0,00
			3 в т.ч. ОТМ	цел.-ч	1,56			0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4 М								22,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,16		0,08	74,44		6,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,25	51,11		13,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,025	111,72		3,00
		Итого								994,00
		ФОТ								621,00
		ФОТ								602,00
		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			317,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции					8,45			1 913,00
65	73	ГЭСНМ08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм ² с	100 м						
		1 ОТ								
		1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		348,816	330,14		115 158,00
		2 ЭМ								5 315,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2		1,69	1 701,98		2 876,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2		1,69	1 067,62		1 804,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,98		16,731	37,97		635,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4		3,38	0,00		6 554,00
		4 М								130,00
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		2,535	51,11		1 918,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		14,7875	129,69		1 235,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		8,45	145,21		2 339,00
		01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		42,25	55,37		554,00
		01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0031265	177 262,62		378,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		3,38	111,72		127 027,00
		Итого								115 158,00
		ФОТ								111 703,00
		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			58 731,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции					0	719 455,24		297 461,00
66		21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-	1000 м						
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	1000 м			0,04896	1 588 555,46		77 776,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
66.1	74	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-	1000 м						
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Объем=48,96 / 1000								
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м				0,06324	282 258,00		17 850,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
67	75	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м						
		(Электротехнические установки на других объектах)								
68	76	21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м						
		(Электротехнические установки на других объектах)								
69	77	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-	1000 м						
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		0,05712						74 012,57		4 228,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	78	21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5- (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,546383	46 793,33		25 567,00
71		21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0	36 588,70		5 895,00
72	79	21.1.06.10-0255	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4х25- (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0102	577 901,50		2 567,00
73	80	21.1.06.10-0244	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х25- (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0051	503 342,06		2 567,00
74	81	21.1.06.10-0236	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х2,5- (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,01224	96 116,43		1 176,00
75	82	21.1.06.10-0235	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5- (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,19992	72 896,70		14 574,00
76	83	21.1.06.10-0221	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0051	100 402,72		512,00
77	84	21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0102	375 213,63		3 827,00
78	85	21.2.03.05-0056	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0102	259 829,42		2 650,00
79	86	21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,1122	226 236,00		25 384,00
80	87	21.2.03.05-0054	Провода силовые для электрических установок на (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0102	117 376,01		1 197,00
Итого по разделу 3 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3):										382 007
Итого прямые затраты (справочно)										144 854
в том числе:										9 199
Оплата труда рабочих										227 954
Эксплуатация машин										56 237
Материалы										55 888
Строительные работы										17 708
в том числе:										2 293
оплата труда										7 393
эксплуатация машин и механизмов										18 178
Материалы										10 316
накладные расходы										349
сметная прибыль										542 440
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										127 146
Монтажные работы										6 557
в том числе:										220 561
оплата труда										123 331
эксплуатация машин и механизмов										64 845
материалы										144 854
накладные расходы										141 509
сметная прибыль										75 161
Итого ФОТ (справочно)										598 677
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 3 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	88	ГСЭНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглоленного типа при 1 ОТ 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 3 в т.ч. ОТМ 2 Затраты труда машинистов 4 М	100 шт	чел.-ч Маш.час Маш.час чел.-ч	31,6 0,03 0,02 0,05	1,896 0,0018 0,0012 0,003	348,31 1 701,98 1 067,62 0,00		660,00 660,00 4,00 3,00 1,00 0,00 14,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезиненная односторонняя, 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм Итого ФОТ	кг Т Т Т	0,11 1,02 0,00016 0,0003	0,0066 0,0612 0,0000096 0,000018	74,44 146,21 176 937,66 177 262,62		9,00 2,00 3,00 678,00 660,00 640,00	
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			337,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			689,00
84	89	20.4.01.01-0032	Выключатель одноклавишный для открытой проводки (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт.		0,6	1 147,81			689,00
85	90	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat /m/9802012/	Соединительный изолирующий зажим (100шт) СИЗ-1 1,5- (Электротехнические установки на других объектах) Цена=190,88/1,2*1,02	уп		2	162,25			325,00
86	91	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat /m/9828539/	Коробка распаячная КМ41005 d70x30мм для твердых стен (с крышкой) КМ41005 УКТ01-070-030-000 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=1,94/1,2*1,02	шт		31	10,15			315,00
87	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat /m/9813233/	Коробка распаячная для олп d75x40мм IP44 (RAL 7035, 4 термоввода) КМ41237 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=36,74/1,2*1,02	шт		0		31,23			
88	92	20.5.04.09-0003	Сжим типа УТЗМ, для магистральных и (Электротехнические установки на других объектах) Цена=36,74/1,2*1,02	100 шт.		1,92	3 318,01			6 371,00
89	93	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная (Электротехнические установки на других объектах)	шт.		2	628,86			1 258,00
Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия (ЭМ,СО лист 3) :										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Монтажные работы							10 613
			в том числе:							660
			оплата труда							4
			эксплуатация машин и механизмов							8 972
			материалы							640
			накладные расходы							337
			сметная прибыль							660
			Итого ФОТ (справочно)							640
			Итого накладные расходы (справочно)							337
			Итого сметная прибыль (справочно)							10 613
			Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия (ЭМ.СО лист 3)							
			Раздел 5. Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 3)							
90	94	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,01			274,00
			1 ОТ							274,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч		78,56		348,31		5,00
			2 ЭМ							3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,02		1 701,98		2,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,02		1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,4		0,00		19,00
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг		0,21		74,44		6,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		4,08		146,21		13,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий	т		0,00153		837 868,15		298,00
			Итого							274,00
			ФОТ							266,00
			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		140,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							704,00
91		КрасЗнак, https://krasznaк24.ru/s vetouye- ukazateйi/ukazateй- svetovoy-rodexd/ (Материалы для монтажных работ) Цена=735/1,2*1,02	Указатель световой Подъезд №	шт			0	624,75		
91.1	95	прайс	Указатель световой ДБО 01-1-002 "Люкс-Сигнал Р54" (Электротехнические установки на других объектах) Цена=3050/1,2*1,02	шт			1	2 592,50		2 593,00
92	96	ГЭСНМ08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт			0,53			12 597,00
			1 ОТ							12 597,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч		68,24		348,31		147,00
			2 ЭМ							90,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,1		1 701,98		57,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,1		1 067,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2		0,106	0,00		1 197,00
		4 М		кг	0,31		0,1643	74,44		12,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,		т	0,00306		0,0016218	535 969,74		869,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, Длина 50 мм		шт	4,08		2,1624	146,21		316,00
		01.7.15.07-0014 Любелки распорные полипропиленовые								13 941,00
		Итого								12 597,00
		ФОТ								12 219,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97					
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					6 424,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								32 584,00
93.1		Кабель Иркутск. РФ, https://kabelirkutsk.ru/shor/goords/svetilnik_svetodi:shlyu_germeti chnlyu_ssp_159_18vt_230v_6500k_1350lm_6 40mm_IP65_LTT- 54729	Светильник ССП-159, 18 Вт	шт	0		514,25			
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=605/1,2*1,02								
92.1	97	прайс	Светильник LED ДСП 1304 18Вт 4500К IP65 600мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	23		1 154,73			26 559,00
		Цена=1358,5/1,2*1,02								
93		Кабель Иркутск. РФ, https://kabelirkutsk.ru/shor/goords/svetilnik_svetodiodnlyu_germeti chnlyu_ssp_159_36vt_230v_6500k_2700lm_1 240mm_IP65_LTT- 54669	Светильник ССП-159, 36 Вт	шт	0		809,20			
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=952/1,2*1,02								
93.2	98	прайс	Светильник LED ДСП 1306 36Вт 4500К IP65 1200мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2		1 753,13			3 506,00
		Цена=2062,5/1,2*1,02								
94	99	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/catalog/product/271764/ Движения ЛУЧ-220-С-123ДФА1 Драйв	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54	шт	25		1 185,75			29 644,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(Материалы для монтажных работ)							
95	100	Оптика и свет, https://kitusk.orisvet.ru/luch_220_s_123da_datчиком_ЛУЧ-220-С_123ДА_drayv.html	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54	шт			1	1 172,15		1 172,00
			Цена=1395/1,2*1,02							
96	101	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/catalog/product/271767/ датчиком ЛУЧ-220-С 123Ф	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54	шт			2	1 185,75		2 372,00
			(Материалы для монтажных работ)							
			Цена=1379/1,2*1,02							
97	102	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		16,00
			2 ЭМ							10,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,006	1 701,98		6,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,006	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,012	0,00		56,00
			4 М							
			01.7.06.05-004 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,21		0,0063	74,44		18,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	4,08		0,1224	146,21		38,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий	т	0,00153		0,0000459	837 868,15		893,00
			Итого							821,00
			ФОТ							796,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							419,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							2 108,00
98		ЭТМ, https://www.etm.ru/sat/postoynnyj_s_акб_1.5часа/ /m/9813790/	Светильник аварийно-эвакуационный "Выход" 220В,	шт			0	762,71		
			(Материалы для монтажных работ)							
			Цена=897,3/1,2*1,02							
98.1	103	прайс	Светильник LED подвесной ИЭК односторонний серия	шт			3	1 001,30		3 004,00
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=1178/1,2*1,02							
99	104	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт			0,04			951,00
			1 ОТ							951,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		2,7296	348,31		11,00
			2 ЭМ							7,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,004	1 701,98		4,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,004	1 067,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,008			0,00		91,00
		4 М	кг	0,31	0,0124			74,44		1,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	т	0,00306	0,0001224			535 969,74		66,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	шт	4,08	0,1632			146,21		24,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые								1 053,00
		Итого								951,00
		ФОТ								922,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						485,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								2 460,00
100	105	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/lnl/7509381/	шт	3	3 283,78					9 851,00
		(Материалы для аварийный постояннотого/непостоянного действия с АКБ, 1ч, IP65 ДПА 5042-1)								
		Цена=3863,27/1,2*1,02								
101	106	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/lnl/4263012/	шт	1	333,49					333,00
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=392,34/1,2*1,02								
		Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 3) :								95 219
		Итого прямые затраты (справочно)								14 643
		в том числе:								179
		Оплата труда рабочих								80 397
		Эксплуатация машин								80 397
		Материалы								116 890
		Монтажные работы								14 643
		в том числе:								179
		оплата труда								80 397
		эксплуатация машин и механизмов								14 203
		Материалы								7 468
		накладные расходы								14 643
		сметная прибыль								14 203
		Итого ФОТ (справочно)								7 468
		Итого накладные расходы (справочно)								7 468
		Итого сметная прибыль (справочно)								116 890
		Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 3)								116 890
		Раздел 6. Система обогрева водопотоков (ЭМ.СО лист 4)								
		ШУ-ОВ								
		ГЭСНМ08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт					348,31		0,00
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06						0,00
		2 ЭМ								
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19				15,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06			1 701,98		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06			1 067,62		
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61			37,97		
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.час	0,19			964,38		0,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,31			0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов							
			4 М							
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1			129,69		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			453,23		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02			111,72		
			Итого							
			ФОТ							
		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
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
			Всего по позиции							
103	20.4.04.03-0002		Шиты с монтажной панелью ЦИМП-1, размером	шт.			0	3 739,18		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
104	ГЭСНМ08-03-575-01		Прибор или аппарат	шт				348,31		0,00
			1 ОТ							
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03					0,00
			4 М							
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			453,23		
			Итого							
			ФОТ							
		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
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
			Всего по позиции	шт.			0	3 061,45		
105	20.2.08.01-0001		ДИН-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 260 мм	шт.			0	9 191,88		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
106	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat /m/8899261/		Терморостат на ДИН-рейку, 16А, "ETRF-1447A" в	шт.			0	595,82		
			комплект с датчиком температуры							
			(Оборудование)							
			Цена=10582/1,2*1,012*1,03							
107	1-20/9771		Выключатель автоматический дифференциального	шт.			0	109,10		
			тока АДТ32 С16 ИЭК							
			(Оборудование)							
108	62.1.01.09-0004		Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А,	шт.			0	109,10		
			характеристика С							
			(Оборудование)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/5683414/	Одножильная магалобаритная клемма Wago на 2 провода, сеч. 0,08-2,5мм²		шт.			0			22,79
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Цена=1340,5/50/1,2*1,02								
110	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/9823287/	Торцевая пластина для клемм Wago, серая		шт.			0			33,41
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Цена=982,5/25/1,2*1,02								
111	ГЭСНМ08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м							0,00
		1 ОТ								
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч		16,29					334,18
		2 ЭМ								0,00
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.час		0,01					513,66
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,01					0,00
		4 М								0,00
		01.7.15.07-0022 Дюбели распорные полиамидные, размер S=40 мм	1000 шт		0,2					480,28
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	Т		0,001					177,262,62
		Итого								
		ФОТ								
		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
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
112	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/1120316/	Кабель канал перфорированный 25x40мм «ИМПАКТ»	м				0			128,18
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Цена=301,6/2/1,2*1,02								
113	Саморез, https://samoreg.com/r rodicst/nelsol- limitase-klirsy-slt-s/	Крепежная клипса SLT-C	шт.				0			15,23
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Цена=448/25/1,2*1,02								
114	Саморез, https://samoreg.com/r rodicst/nelsol- limitase-комплект- vkhodnoy-slt-r/	Комплект подключения к сети SLT-P	шт.				0			470,90
		(Электротехнические установки на других объектах)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Саморег, https://samoreg.com/r rodusc/nelson- limitase-kollektor-sit- es/	Вводное уплотнение SLT-ES	шт.	0				657,90		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=774/1,2*1,02							
116	Саморег, https://samoreg.com/r rodusc/nelson- limitase-komplekt- kontseuykh-nif-sit-e/	Концевая заделка SLT-E	шт.	0				761,60		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=896/1,2*1,02							
118	ALFAОРТ, https://itkutsk.alfaort. com/catalog/greyushc ny_kabel/sst_ankhitek turgu_obogrev/kompl ektuyushchie_d/entry_ montazhnue/lenka_alu umilevaaya_montazhn aya_samokleyashchay asyal?RID=997891d73 26fcfc31cefa58dddc46 9dc57414854b	Лента алюминиевая самоклеящаяся 100x50мм	рул.	0				254,15		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=299/1,2*1,02							
119	ГЭСНМ08-02-401-01	Кабель трех-пятнадцатый сечением жилы до 16 мм2 с	100 м							0,00
			1 ОТ							
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							
			2 ЭМ							
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т							
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т							
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)							
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов							
			4 М							
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5							
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм							
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые							
			01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые							
			01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм							
			14.4.02.09-0001 Краска							
			чел.-ч							
			41,28							
			330,14							
			0,00							
			чел.-ч							
			0,2							
			0,2							
			1,98							
			0,4							
			0,00							
			10 м							
			0,3							
			1,75							
			1							
			5							
			0,00037							
			0,4							
			51,11							
			129,69							
			146,21							
			55,37							
			177 262,62							
			111,72							
			0,00							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
ФОТ										
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах										
21.12.2020 Прил. п.49.3										
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах										
11.12.2020 Прил. п.49.3										
Всего по позиции										
120	АЛФАОРТ, https://itkutsk.alfaort.com/catalog/greyushc ny_kabel/nelson/sam oreguliruyushchiyusa_ kabel_nelson_setiya_c l/samoreguliruyushch iyusa_pagrevatelnyu_k abel_nelson_cit_23_iv/	Нагревающий кабель СЛ Т23	М				0		711,45	
121	20.5.02.05-0003 Цена=837/1,2*1,02	Коробка протяжная У994М/У3 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.				0		85,24	
122	20.2.06.04-0004	Полоса К-209, сечение 20х1 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт.				0		41,55	
Итого по разделу 6 Система обогрева водостоков (ЭМ.СО лист 4) :										
Итого по разделу 6 Система обогрева водостоков (ЭМ.СО лист 4)										
Раздел 7. Молниезащита (ЭМ.СО листы 4, 5)										
123	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3							0,00
1 ОТ										
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч				154		273,85	
Итого										
ФОТ										
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом										
21.12.2020 Прил. п.1.2.										
Приказ № 812/пр от										
21.12.2020 п.25										
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом										
11.12.2020 Прил. п.1.2.										
Приказ № 774/пр от										
11.12.2020 п.16										
Всего по позиции										
124	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3							0,00
1 ОТ										
1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)			чел.-ч				88,5		263,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого							
			ФОТ							
			Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			
			21.12.2020 Прил. п.1.2.							
			Приказ № 812/пр от							
			21.12.2020 п.25							
			Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			
			11.12.2020 Прил. п.1.2.							
			Приказ № 774/пр от							
			11.12.2020 п.16							
			Всего по позиции							
125	02.3.01.02-0015		Песок природный для строительных работ средней	МЗ			0	573,19		
			(Земляные работы, выполняемые ручным способом)							
126	ГЭСНМ08-02-472-01		Заземлитель горизонтальный из стали: круглой	100 м						
			1 ОТ	чел.-ч	16,5			330,14		0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							
			2 ЭМ							
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13			1 701,98		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13			1 067,62		
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7			37,97		0,00
			3 в т.ч. ОТм							
			2 Затраты: труда машинистов	чел.-ч	0,26			0,00		0,00
			4 М							
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,6			129,69		
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2			467,60		
			Итого							
			ФОТ							
			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			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							
127	08.3.04.02-0082		Крул стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр	т			0	165 171,56		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
128	ГЭСНМ08-02-472-02		Заземлитель горизонтальный из стали: полусовой	100 м						
			1 ОТ	чел.-ч	14,4			330,14		0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							
			2 ЭМ							
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2			1 701,98		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2			1 067,62		
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7			37,97		0,00
			3 в т.ч. ОТм							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4			0,00		0,00
			4 М							
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9			129,69		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7			467,60		
			Итого							
			ФОТ	%	97		97			
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			
			Всего по позиции				0	94 785,54		
129		08.3.07.01-0041	Прокат полусовой, горячекатаный, размер 40x4 мм (Электротехнические установки на других объектах)	т						
			Итого							
			Заземлитель вертикальный из круглой стали	10 шт						0,00
			1 ОТ	чел.-ч	7,21			330,14		0,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							
			2 ЭМ	маш.час	0,13			1 701,98		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13			1 067,62		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,19			37,97		0,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)							
			3 в т.ч. ОТм	чел.-ч	0,26			0,00		0,00
			2 Затраты труда машинистов					129,69		
			4 М	кг	0,78			467,60		
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д диаметр 4 мм	кг	2					
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2					
			Итого							
			ФОТ	%	97		97			
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			
			Всего по позиции				0	1 691,50		
131			Elmast, https://elmast.com/ish http://zazemleniye/stezh en-zazemleniya-szn-34-10-15-24.html	шт			0	1 691,50		
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=1990/1,2*1,02					272,00		
132			Elmast, https://elmast.com/ish orzazemleniye/mitfa-soedinielnyaya-msn-58-11.html	шт			0	272,00		
			Муфта соединительная оцинкованная 24мм, МСН-58-11							
			(Электротехнические установки на других объектах)							
			Цена=320/1,2*1,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Elmast, https://elmast.com/ish or/zazemleniye/naikon eshnik-nsp-34-10.html	Наконечник оцинкованный 24мм, НСН-34-10		шт			0	272,00		
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=320/1,2*1,02								
134	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/dpk-120gc.html	Держатель проводника кровельный ДПК-120ГЦ		шт			0	212,50		
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=250/1,2*1,02								
135	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/zazhm-k1-gc-01.html	Зажим с анкером К1-ГЦ-01		шт			0	92,65		
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=109/1,2*1,02								
136	Elmast, https://elmast.com/ish or/zazemleniye/zazhi-m-zu-2n.html	Зажим универсальный ЗУ-2Н		шт			0	467,50		
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=550/1,2*1,02								
137	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/dr-45-gc-1.html	Держатель проводника ДП-45ГЦ		шт			0	144,50		
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=170/1,2*1,02								
138	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/clamps_457.html	Держатель проводника универсальный ДПУ-30ГЦ		шт			0	153,00		
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=180/1,2*1,02								
Итого по разделу 7 Молниезащита (ЭМ.СО листы 4, 5) :										
Итого по разделу 7 Молниезащита (ЭМ.СО листы 4, 5)										
Раздел 8. Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 45)							0,007			295,00
139	107	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3						295,00
			1 ОТ	чел.-ч			1,078			295,00
			1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)							295,00
			Итого ФОТ							295,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1			236,00
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			100,00
		Всего по позиции								631,00
140	108	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям,	100 м3			0,007			163,00
		1 ОТ								163,00
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	88,5		0,6195			163,00
		Итого								163,00
		ФОТ								131,00
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1			236,00
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			100,00
		Всего по позиции								349,00
141		02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			0			573,19
142		ГЭСН08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером:	10 шт						0,00
		1 ОТ		чел.-ч	10,3					0,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								330,14
		2 ЭМ								1 701,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,27					1 067,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,51					37,97
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час						0,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,54					0,00
		4 М								129,69
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм		кг	0,72					467,60
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	2,4					
		Итого								97
		ФОТ								97
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97					51
		Приказ № 774/лр 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										
143	08.3.08.02-0024	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм (Электротехнические установки на других объектах)	Т				0	74 238,72		
144	ГЭСНМ08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полусовой	100 м							
		1 ОТ	чел.-ч	14,4				330,14		0,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2				1 701,98		0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2				1 067,62		0,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7				37,97		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4				0,00		0,00
		4 М								
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9				129,69		0,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7				467,60		0,00
		Итого								
		ФОТ								
		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		
145	08.3.07.01-0052	Прокат полусовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, (Электротехнические установки на других объектах)	Т				0	94 983,99		
145.1	ГЭСНМ08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным Объем=12 / 100	100 м				0,12			
		1 ОТ	чел.-ч	18,5				330,14		733,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								89,00
		2 ЭМ								47,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23				1 701,98		29,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23				1 067,62		13,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9				37,97		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46				0,00		189,00
		4 М								20,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3				129,69		40,00
		08.3.05.02-0101 Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка	Т	0,004				82 806,67		129,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3				467,60		733,00
		Итого								711,00
		ФОТ								
		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		374,00
Всего по позиции										2 096,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145.2	110	08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40x4 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12*1,26/1000	Т			0,01512	94 785,54		1 433,00
145.3	111	ГЭСНМ08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: Объем=(12/3) / 10	10 шт			0,4			1 224,00
			1 ОТ	чел.-ч			3,708	330,14		1 224,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							212,00
			2 ЭМ				0,068	1 701,98		116,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,068	1 067,62		73,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,604	37,97		23,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час						0,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч			0,136	0,00		408,00
			2 Затраты труда машинистов							34,00
			4 М	кг			0,26	129,69		374,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			0,65	129,69		374,00
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг			2	467,60		1 844,00
			Итого							1 224,00
			ФОТ							1 187,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%			97			624,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%			51			
145.4	112	08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12*3,77/1000	Т			0,04524	74 592,92		3 375,00
			Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 45) :							8 121
			Итого прямые затраты (справочно)							2 415
			В том числе:							301
			Оплата труда рабочих:							5 405
			Эксплуатация машин							980
			Материалы							458
			Строительные работы							367
			В том числе:							155
			оплата труда							10 559
			накладные расходы							1 957
			сметная прибыль							301
			Монтажные работы							5 405
			в том числе:							1 898
			оплата труда							998
			эксплуатация машин и механизмов							2 415
			материалы							2 265
			накладные расходы							1 153
			сметная прибыль							
			Итого ФОТ (справочно)							
			Итого накладные расходы (справочно)							
			Итого сметная прибыль (справочно)							

Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 45)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										11 539

Раздел 9. Восстановление асфальтового покрытия (ЭМ лист 12)

146	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и	100 м2							0,00
		1 ОТ	чел.-ч	14,4				326,35		0,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)								
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02				1 701,98		
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03				1 371,41		
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85				625,80		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02				1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07				0,00		0,00
		4 М								
		01.2.01.01-0019 Битулы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,06				21 494,18		
		02.3.01.02-1012 Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,5				804,21		
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	%	113				101,7		
		21.12.2020 Прил. площадок и прочее								
		п.21.1, Приказ №								
		812/пр от 21.12.2020								
		п.25								
		Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	%	77				65,45		
		11.12.2020 Прил. площадок и прочее								
		п.21.1, Приказ №								
		774/пр от 11.12.2020								
		п.16								

Всего по позиции

147	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия	100 м2							0,00
		До толщины 7 см ПЗ=8; (ОЗП=8; ЭМ=8 к раск.; ЗГМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)								
		1 ОТ	чел.-ч	2,32				326,35		0,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)								
		2 ЭМ								
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,14				625,80		
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/пр от НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	%	113				101,7		
		21.12.2020 Прил. площадок и прочее								
		п.21.1, Приказ №								
		812/пр от 21.12.2020								
		п.25								
		Приказ № 774/пр от СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и	%	77				65,45		
		11.12.2020 Прил. площадок и прочее								
		п.21.1, Приказ №								
		774/пр от 11.12.2020								
		п.16								

Всего по позиции

148	04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и	т					0		3 270,86
		(Автомобильные дороги)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	116	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт						
			1 ОТ							2 435,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	7,2	338,22		2 435,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	7,2	0,00		2 435,00
			Итого							1 802,00
			ФОТ							1 802,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						74
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36					36
			Всего по позиции	100			0,15			5 114,00
152	117	ГЭСНп01-11-01-1-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений						
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							353,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,7776	454,32		353,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,7776	0,00		353,00
			Итого							261,00
			ФОТ							261,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						74
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36					36
			Всего по позиции	шт			22			741,00
153	118	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт						
			1 ОТ							3 998,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	8,8	454,32		3 998,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	8,8	0,00		3 998,00
			Итого							2 959,00
			ФОТ							2 959,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						74
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36					36
			Всего по позиции	%						1 439,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Всего по позиции								8 396,00
154	119	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт							14
			1 ОТ								
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,16	0,8	1,792	454,32		814,00	
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	1,792	0,00		814,00	
			Итого				74			602,00	
			ФОТ								
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						293,00	
			Итого							1 709,00	
			Всего по позиции								1
ВУ-2	120	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт							1
			1 ОТ								
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8	1,08	338,22		365,00	
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	1,08	0,00		365,00	
			Итого							270,00	
			ФОТ								
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						131,00	
			Итого							766,00	
			Всего по позиции								1
182	121	ГЭСНп01-03-002-18 Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт							1
			1 ОТ								
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8	0,8	1,44	338,22		487,00	
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	1,44	0,00		487,00	
			Итого							360,00	
			ФОТ								
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						175,01	
			Итого							360,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							1 022,00
156	122	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100			0,03			
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							71,00
			1 ОТ							71,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	454,32	0,00	71,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552	0,00		71,00
			Итого							53,00
			ФОТ							53,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							26,00
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36					
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							26,00
			Всего по позиции							150,00
157	123	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт						
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							1 636,00
			1 ОТ							1 636,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,5	0,8	3,6	454,32	0,00	1 636,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	3,6	0,00		1 636,00
			Итого							1 211,00
			ФОТ							1 211,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							589,00
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36					
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							589,00
			Всего по позиции							3 436,00
158	124	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт						
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							291,00
			1 ОТ							291,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)	чел.-ч	0,16	0,8	0,64	454,32	0,00	291,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,64	0,00		291,00
			Итого							215,00
			ФОТ							215,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							215,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36		36			34,00
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							198,00
Всего по позиции										
161	128	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	8					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							1 454,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	3,2	454,32		1 454,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	3,2	0,00		1 454,00
			Итого				74			1 076,00
			ФОТ							523,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							36
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36					
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
Всего по позиции										
162	129	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	4					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							233,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	0,512	454,32		233,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,512	0,00		233,00
			Итого				74			172,00
			ФОТ							84,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							36
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36					
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
Всего по позиции										
ЦАО	130	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	1					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							244,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,8	0,72	338,22		244,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	0,72	0,00		244,00
			Итого				74			181,00
			ФОТ							74
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	74					
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%	36		36			88,00	
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
			Всего по позиции								513,00
184	131	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с	шт	6						
			Приказа от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы								
			№ 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
			1 ОТ								
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8	3,12	338,22	0,00	1 055,00	
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	3,12			1 055,00	
			Итого							1 055,00	
			ФОТ							781,00	
			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					380,00	
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
			Всего по позиции								2 216,00
164	132	ГЭСНп01-11-014-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,07						
			заземленными элементами	измерений							
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы								
			№ 519/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	0,36288	454,32	0,00	165,00	
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,36288			165,00	
			Итого							122,00	
			ФОТ							122,00	
			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					59,00	
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
			Всего по позиции								346,00
165	133	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	6						
			Приказа от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы								
			№ 519/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	2,4	454,32	0,00	1 090,00	
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	2,4			1 090,00	
			Итого							1 090,00	
			ФОТ							1 090,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										
ФОТ										
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
%										
74										
196,00										
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
%										
36										
1144,00										
Всего по позиции										
3										
171	140	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт						
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы										
№ 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)										
чел.-ч										
0,16										
0,8										
0,384										
454,32										
174,00										
10-3-3 Инженер III категории										
чел.-ч										
0,16										
0,8										
0,384										
174,00										
129,00										
Итого										
74										
74										
ФОТ										
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
%										
74										
36										
63,00										
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
%										
36										
366,00										
Всего по позиции										
4										
ШР-С	185	141	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с	шт					
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы										
№ 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)										
чел.-ч										
0,65										
0,8										
2,08										
338,22										
703,00										
10-4-2 Техник II категории										
чел.-ч										
0,65										
0,8										
2,08										
0,00										
703,00										
703,00										
520,00										
Итого										
74										
74										
ФОТ										
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
%										
74										
36										
253,00										
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
%										
36										
1476,00										
Всего по позиции										
100										
173	142	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	измерений						
заземленными элементами										
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы										
№ 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
94,00										
Страница 7										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	454,32		94,00
		10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	0,00		94,00
			Итого							174,00
			ФОТ							70,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74					34,00
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36					
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%						
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						
			Всего по позиции							198,00
174	143	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	3					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы							
			№ 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							545,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	1,2	454,32		545,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	1,2	0,00		545,00
			Итого							1093,00
			ФОТ							403,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74					196,00
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36					
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%						
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						
			Всего по позиции							1144,00
175	144	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	3					
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы							
			№ 519/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							174,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,8	0,384	454,32		174,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,384	0,00		174,00
			Итого							348,00
			ФОТ							129,00
			Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74					63,00
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36					
			Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%						
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%						
			Всего по позиции							366,00

ШУ-ОВ 145 ГЭСНп01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с 1 шт

172 145 ГЭСНп01-03-001-01 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы

1 ОТ 176,00
176,00
Страница 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,65	0,8	0,52	338,22		176,00
	10-4-2	Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	0,52	0,00		176,00
		Итого								130,00
		ФОТ								63,00
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Всего по позиции								369,00
177	146	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт			1			
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы							
			№ 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							390,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8	0,64	1,152	338,22		390,00
			10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	1,152	0,00		390,00
			Итого							289,00
			ФОТ							74
			Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			Всего по позиции							819,00
178	147	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	шт	100		0,02			
			заземленными элементами	измерений						
			Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы							
			№ 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
			1 ОТ							47,00
			1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	0,10368	454,32		47,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,10368	0,00		47,00
			Итого							35,00
			ФОТ							74
			Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под							
			11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%							
			Всего по позиции							99,00
179	148	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ			чел.-ч	0,5	0,8	0,4	454,32		182,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	0,5	0,8	0,4	0,00		182,00
	10-3-3 Инженер III категории									135,00
	Итого ФОТ									74
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	74					74
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	36					36
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
Всего по позиции										
Измерение сопротивления изоляции (на линии)										
180	149	ГЭСНп01-11-028-01	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы	шт			1			383,00
		Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы								58,00
		№ 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								58,00
		1 ОТ		чел.-ч	0,16	0,8	0,128	454,32		58,00
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)		чел.-ч	0,16	0,8	0,128	0,00		58,00
		10-3-3 Инженер III категории								43,00
		Итого ФОТ								74
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	74					74
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%	36					36
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы (Программа ПНР) :										
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)										
20 743										
20 743										
43 562										
43 562										
20 743										
15 352										
7 467										
20 743										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого накладные расходы (справочно)							15 352
			Итого сметная прибыль (справочно)							7 467
			Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы (Программа ПНР)							43 562
			Итого по акту:							672 077
			Итого прямые затраты (справочно)							305 543
			в том числе:							16 254
			Оплата труда рабочих							350 280
			Эксплуатация машин							118 352
			Материалы							117 790
			Строительные работы							43 608
			Строительные работы							2 387
			в том числе:							7 415
			оплата труда							41 697
			эксплуатация машин и механизмов							22 683
			материалы							562
			накладные расходы							953 400
			сметная прибыль							241 192
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							13 305
			Монтажные работы							342 865
			в том числе:							233 413
			оплата труда							122 625
			эксплуатация машин и механизмов							479 505
			материалы							466 790
			накладные расходы							12 715
			сметная прибыль							43 562
			Оборудование							20 743
			Инженерное оборудование							15 352
			Прочие затраты							7 467
			Пусконаладочные работы							1 594 819
			в том числе:							305 543
			оплата труда							290 462
			накладные расходы							152 775
			сметная прибыль							
			Итого ФОТ (справочно)							
			Итого накладные расходы (справочно)							
			Итого сметная прибыль (справочно)							

Захоронение ТКО ООО "Региональный северный оператор" (Приказ службы по тарифам Иркутской области 373-пр от 20.12.2019 г), 422,54 р/т без НДС 422,54*0,6131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с учетом доп. работ и затрат							1 595 078
			Понижающий коэффициент до допустимого увеличения по договору (0,99021389550)							1 579 468
			Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,2							183 735
			ВСЕГО по акту							1 763 203,86

Сдел:

Порядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович

Чернышенко Г.В.

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

С.В.Ветров

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика:

К.Ю. Фоминская

Начальник сектора
Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документацией:

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Департамент жилищной политики
и городского хозяйства
Администрации города Усть-Илимска.
Виды работ и выполняемых работ соответствуют договору.

Представитель органа местного самоуправления

В.С. Смирнов

Представитель строительного контроля:

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

Нобавицко 2.И. Нобавицко

в соответствии с Декретом от 25.04.2011 г. Черныш