

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, ул. Мечтателей, д.42

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП	номер	77/A/2022
	дата	01 02 2022
	номер	
	дата	
Вид операции		

Договор подряда (контракт)

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
3	15.04.2022

Отчетный период	
с	по
01.02.2022	12.04.2022

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 502 067,07	2 502 067,07	2 502 067,07
1	Акт №3 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д.42		2 502 067,07	2 502 067,07	2 502 067,07
	Итого		2 502 067,07	2 502 067,07	2 502 067,07
	Сумма НДС		-	-	-
	Всего с учетом НДС		2 502 067,07	2 502 067,07	2 502 067,07

Заказчик:



Лидия
12.05.22

ПЛАТОНОВА Н. И

МП

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета



ИВАНОВА А. Р.

МП

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко

Г.В. Чернышенко

МП

Инвестор

Форма по ОКУД

Код

0322005

Заказчик (Генподрядчик)

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

по ОКПО

по ОКПО

Подрядчик (Субподрядчик)

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

по ОКПО

Стройка

(наименование, адрес)
Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д. 42

Объект

(наименование, адрес)
Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, дом 42

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

77/A/2022

дата

01.02.2022

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	25.04.2022	01.02.2022	12.04.2022

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ АКТ

Смета № 2, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

№ п/п акте	№ 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 / Елок управления шкафного исполнения или	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/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
			1 ОТ								
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	0,3	0,618	348,31		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	1 701,98		46,00	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,3	0,027	1 067,62		29,00	
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,66	0,3	0,198	37,97		8,00	
			3 в т.ч. ОТМ							0,00	
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	0,3	0,054	0,00		0,00	
			4 М							0,00	
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15	0	0	129,69		298,00	
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0	0	453,23		215,00	
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,015	0	0	117 004,71		209,00	
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03	0	0	111,72		298,00	
			Итого							298,00	
			ФОТ							215,00	
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			209,00	
			21.12.2020 Прил. п.49.3								
			Приказ № 774/пр 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 (плуг) 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/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
			1 ОТ								
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	0,3	0,618	348,31		0,00	
			2 ЭМ							0,00	
			91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19	0,3	0,057	15,64		0,00	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,3	0,018	1 701,98		0,00	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,3	0,018	1 067,62		0,00	
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,3	0,183	37,97		0,00	
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.час	0,19	0,3	0,057	964,38		0,00	
			3 в т.ч. ОТМ							0,00	
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,3	0,093	0,00		0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			4 М							0,00
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0		129,69		
		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 ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=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 ЗМ								969,00
		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 (постопыточного 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			18			
		Приказ от 04.09.2019	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГМ=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	13,824	348,31		4 815,00
		2 ЗМ								4 815,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,3	0,0486	1 701,98		83,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,3	0,0486	1 067,62		52,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	Загрaты труда машинистов		чел.-ч	0,02	0,3	0,108	0,00		0,00
	4 М									
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,		кг	0,016	0		74,44		
		01.7.15.07-0014 Любеллi распыльные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		146,21		
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1	0		111,72		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		1484,78		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие		1000 шт	0,021	0		3112,59		
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,041	0		3316,13		
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,124	0		328,37		
		Итого								4950,00
		ФОТ								4815,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			4671,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2456,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Итого								12077,00
		Всего по позиции								
4	4	ГЭСНР67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,54				
		1 ОТ								
		1-2-0	Загрaты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	3,4128	273,85			935,00
		2 ЭМ								8,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.час	0,03	0,0162	513,66			8,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2	Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0162	0,00			943,00
		Итого								935,00
		ФОТ								851,00
		Приказ № 812/лр от НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			
		21.12.2020 Прил. п.101								
		Приказ № 774/лр от СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			449,00
		11.12.2020 Прил. п.101								
		Всего по позиции								2243,00
5	5	ГЭСНР67-2-7	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах	100 м труб		0,4				
		диаметром: до 80 мм								
		1 ОТ								
		1-2-5	Загрaты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	36,77	14,708	286,73			4217,00
		2 ЭМ								49,00
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.час	0,23	0,092	513,66			47,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48	0,592	3,69			2,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2	Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,092	0,00			22,00
		4 М								
		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			
		Итого								4288,00
		ФОТ								4217,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ № 812/пр от НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			3 837,00	
		Приказ № 774/пр от СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			2 024,00	
		Всего по позиции									10 149,00
6	6	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабелей	100 м			7,83			20 671,00	
			1 ОТ							20 671,00	
			1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч			9,64			40,00	
			2 ЭМ							40,00	
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.час			0,01			40,00	
			3 в т.ч. ОТМ							0,00	
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01			0,00	
			Итого				0,0783			20 711,00	
			ФОТ							20 671,00	
			Приказ № 812/пр от НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 21.12.2020 Прил. п.101	%	91		91			18 811,00	
			Приказ № 774/пр от СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 11.12.2020 Прил. п.101	%	48		48			9 922,00	
		Всего по позиции									49 444,00
7	7	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой	1 т груза			0,4377			178,00	
8	8	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на	1 т груза			0,4377			72,00	
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 5) :									33 244
		Итого прямые затраты (справочно)									31 822
		в том числе:									1 400
		Оплата труда рабочих									22
		Эксплуатация машин									62 086
		Материалы									61 836
		Строительные работы									25 823
		в том числе:									97
		оплата труда									23 499
		эксплуатация машин и механизмов									12 395
		материалы									250
		накладные расходы									15 932
		сметная прибыль									5 999
		Монтажные работы									1 053
		в том числе:									5 820
		оплата труда									3 060
		эксплуатация машин и механизмов									31 822
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Итого ФОТ (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого накладные расходы (справочно)							29 319
			Итого сметная прибыль (справочно)							15 455
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 5)							78 018
Раздел 2. Электрошитоное оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2)										
ВРУ-1										
9	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			3,09			348,31
		2 ЭМ								774,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27			0,27			1 701,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27			0,27			1 067,62
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68			0,68			37,97
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54			0,54			0,00
		4 М								2 987,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25			0,25			129,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,06			453,23
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,025			0,025			117 004,71
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03			0,03			111,72
		Итого								4 837,00
		ФОТ								1 076,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			1 044,00
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказа № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			549,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								6 430,00
10	10	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-23-56	шт			0			69 194,73
		УХП4 (05-42-2020-ЭМ.ОЛ1)	(Оборудование)							
		Цена=79659,31/1,2*1,012*1,03								
			Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВУ-1)	шт			1			172 229,75
			(Оборудование)							
		Цена=204225*1,012/1,2								
			Всего по позиции							172 230,00
ВУ-2	11	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			3,09			348,31
		2 ЭМ								774,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27			0,27			1 701,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27			0,27			1 067,62
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68			0,68			37,97
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54			0,54			0,00
		4 М								2 987,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25			0,25			129,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			0,06			453,23
										27,00

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		0,025	117 004,71		2 925,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,03	111,72		3,00
			Итого							4 837,00
			ФОТ							1 076,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 044,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			549,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
			Всего по позиции							6 430,00
12	0	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводное устройство ВРУ1-17-70 УХЛ4 (05-42-2020-ЭМ,ОЛ2)	шт			0	67 806,80		
			(Оборудование)							
			Цена=78061,48/1,2*1,012*1,03							
12.1	12	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04 (РУ-1)	шт			1	119 655,51		119 656,00
0			(Оборудование)							
			Цена=141884*1,012/1,2							
РУ-2										
13	13	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		718,00
			2 ЭМ							375,00
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	15,64		3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,93		102,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		64,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постановного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		23,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.час	0,19		0,19	964,38		183,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
			4 М							13,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		45,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами 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							696,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			
		21.12.2020 Прил. п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			366,00
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
			Всего по позиции							2 215,00
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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.1	14	прайс	Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-3)	шт			1	14 151,65		14 152,00
0			(Оборудование) Цена=16649*1,02/1,2							
ВРУ-3	15	ГЭСНМ08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или	шт			1			1 076,00
		1 ОТ					3,09	348,31		1 076,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч						774,00
		2 ЭМ					0,27	1 701,98		460,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час			0,27	1 067,62		288,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час			0,68	37,97		26,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час						0,00
		3 в т.ч. ОТМ					0,54	0,00		2 987,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч						32,00
		4 М					0,25	129,69		27,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг			0,06	453,23		2 925,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг			0,025	117 004,71		3,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые		т			0,03	111,72		4 837,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг						1 076,00
		Итого								1 044,00
		ФОТ								549,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах		%			97			
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах		%			51			
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
16		ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводно-распределительное устройство ВРУ3-42 УХЛ4	шт			0	70 959,69		6 430,00
0		(05-42-2020-ЭМ.ОЛЗ)	(Оборудование)							
		Цена=81691,19/1,2*1,012*1,03								
16.1	16	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-3)	шт			1	124 752,28		124 752,00
0			3) (Оборудование) Цена=147927,6*1,012/1,2							
ЯТП	17	ГЭСНМ08-03-603-01	Яшки с понижающим трансформатором	шт			3			1 191,00
		1 ОТ					3,42	348,31		1 191,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч						83,00
		2 ЭМ					0,03	1 701,98		51,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час			0,03	1 067,62		32,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час			0,06	0,00		0,00
		3 в т.ч. ОТМ					0,12	146,21		18,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч						18,00
		4 М								1 292,00
		01.7.15.07-0014 Любелл распорные полипропиленовые		шт			0,04			1 191,00
		Итого								
		ФОТ								

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 155,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			607,00
		Всего по позиции								3 054,00
18	62.1.02.22-0033	Щитки с понижающим трансформатором автомат. выключателем.: 36в ЯТП-0,25-1 (Оборудование)		шт.			3	2 453,33		7 360,00
ЩЗ*										
19	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и		шт						0,00
		1 ОТ		чел.-ч	2,06			348,31		0,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								0,00
		2 ЭМ								
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных		маш.час	0,19			15,64		
		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								
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31			0,00		0,00
		4 М								
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм		кг	0,1			129,69		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стругильные		кг	0,1			453,23		
		14.4.02.09-0001 Ковска		кг	0,02			111,72		
		Итого								
		ФОТ								97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					97
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					51
		Всего по позиции								4 952,10
20	Стандарт-Энерго, № 701 от 19.06.2020 г.	Щиток этажный пустой совмещённого типа (Щкаф 1000х960х160 / ниша 890х880х145) ЩЗ 8801СЭ		шт			0	4 952,10		
ЩЗ**		Цена=5826/1,2*1,02								
21	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене:		шт			1			1 163,00
		1 ОТ		чел.-ч	3,34			348,31		1 163,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								55,00
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02			1 701,98		34,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02			1 067,62		21,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04			0,00		0,00
		4 М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прозрачная резанная односторонняя,	кг	0,023		0,023	74,44		2,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	146,21		6,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,1	111,72		11,00
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1484,78		148,00
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021		0,021	3112,59		65,00
		20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041		0,041	3316,13		136,00
		24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144		0,144	328,37		47,00
			Итого							1633,00
			ФОТ							1163,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1128,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							593,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции					7 540,61		3 354,00
22	0	Стандарт-Энерго, № 701 от 19.06.2020 г.	Щиток этажный совмещённого типа (Щкаф 1000х960х160 / ниша 890х880х145) на три квартиры в комплекте с тремя ДФ В:А47-29 2р "С" 50АЩЭ 8801СЭ-1-3-1-1-02 (Оборудование)	шт	0		0			
			Цена=86811,2*1,012*1,03							
22.1	0	прайс	Щиток этажный металлический ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31 (Оборудование)	шт	1		1	10 797,54		10 798,00
			Цена=12430,49/1,2*1,012*1,03							
22.2	21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12		12			4 305,00
			1 ОТ							4 305,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		12,36	348,31		109,00
			4 М							109,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,24	453,23		4 414,00
			Итого							4 305,00
			ФОТ							4 176,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							2 196,00
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции					276,99		831,00
22.3	0	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	3		3	276,99		361,00
22.4	0	62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 32А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	3		3	120,33		361,00
22.5	0	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Оборудование)	шт.	3		3	122,48		367,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22.6	25	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Оборудование)	шт.			3			108,80	326,00
22.7	26	21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, (Оборудование) Объем=15 / 1000	1000 м				0,015		121 604,31	1 824,00
22.8	27	ГЭСНМ11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях: Объем=15 / 100	100 м				0,15			723,00
			1 ОТ	чел.-ч			12,4	1,86		388,70	723,00
			1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч						5,00	5,00
			4 М	кг			0,1	0,015		143,75	2,00
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	100 шт			0,15	0,0225		144,26	3,00
			25.2.01.01-0017 Бирки маркировочные пластмассовые								728,00
			Итого								723,00
			ФОТ								651,00
			Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной 21.12.2020 Прил. п.53 техники	%			90	90			
			Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники	%			46	46			333,00
22.9	28	ГЭСНМ08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей Объем=24 / 100	100 шт				0,24			1 712,00
			1 ОТ	чел.-ч			15,45	3,708		348,31	1 292,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч						7,00	1 292,00
			2 ЭМ	маш.час			0,01	0,0024		1 701,98	4,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,01	0,0024		1 067,62	3,00
			91.14.02-001 Автомашины бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час						0,00	0,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч			0,02	0,0048		0,00	123,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч							4,00
			4 М	кг			0,1	0,024		184,58	1,00
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг			0,02	0,0048		132,30	4,00
			01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный	кг			0,2	0,048		74,44	12,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	10 м			1	0,24		51,11	3,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг			0,01	0,0024		1 044,89	23,00
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные	т			0,00008	0,0000192		1 213 428,84	4,00
			10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка	т			0,00001	0,000024		187 193,21	72,00
			14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965	т			1,02	0,2448		295,80	1 422,00
			25.2.01.01-0001 Бирки-окопцеватели	100 шт							1 292,00
			Итого								1 253,00
			ФОТ								659,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%			97	97			
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%			51	51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции				шт						3 334,00
22.10	29	ГЭСНiМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:							293,00
		1 ОТ		шт						293,00
		1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		0,84	348,31		83,00
		2 ЭМ								51,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03	1 701,98		32,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03	1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТМ						0,00		48,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,06			48,00
		4 М								48,00
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00009	535 969,74		424,00
		Итого								293,00
		ФОТ								284,00
		Приказ № 812/лр от НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97					97
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказа № 774/лр от СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51					51
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								857,00
ЩЭ	23	ГЭСНiМ08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене:	шт						16
		1 ОТ								16
		1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34		53,44	348,31		18 614,00
		2 ЭМ								18 614,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,32	1 701,98		545,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,32	1 067,62		342,00
		3 в т.ч. ОТМ						0,00		0,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,64	0,00		6 656,00
		4 М								27,00
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,023		0,368	74,44		96,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,656	146,21		179,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		1,6	111,72		2 376,00
		20.1.02.23-0082	Переычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,6	1 484,78		1 046,00
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021		0,336	3 112,59		2 175,00
		20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041		0,656	3 316,13		757,00
		24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144		2,304	328,37		26 157,00
		Итого								18 614,00
		ФОТ								18 056,00
		Приказ № 812/лр от НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97					97
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказа № 774/лр от СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51					51
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								7 806,41
24	0	Стандарт-Энерго, №	Щиток этажный совмещенного типа (шкаф 1000x960x160	шт						0
		701 от 19.06.2020 г.	/ ниша 890x880x145) на четыре квартиры в комплексе с							
			четырьмя QF ВА47-29 2р "С" 63 АЩЭ 8801СЭ-1-4-1-1-02*							
										53 706,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(Оборудование)							
			Цена=8987/1,2*1,012*1,03							
24.1	31	пробис	Щиток этажный металлический ШЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31	шт			16	11 950,73		191 212,00
			(Оборудование)							
			Цена=13758,08/1,2*1,012*1,03							
24.2	32	ГЭСНм08-03-57-5-01	Прибор или аппарат	шт			256			91 842,00
			1 ОТ							91 842,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		263,68	348,31		2 321,00
			4 М							2 321,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,12	453,23		94 163,00
			Итого							91 842,00
			ФОТ							89 087,00
			Приказ № 812/пр от НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил. п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			46 839,00
			11.12.2020 Прил. п.49.3							
			Всего по позиции							230 089,00
24.3	33	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А,	шт			64	276,99		17 727,00
			характеристика С							
			(Инженерное оборудование)							
24.4	34	62.1.01.09-0007	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 32А,	шт			64	120,33		7 701,00
			характеристика С							
			(Инженерное оборудование)							
24.5	35	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А,	шт.			64	122,48		7 839,00
			характеристика С							
			(Оборудование)							
24.6	36	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А,	шт.			64	108,80		6 963,00
			характеристика С							
			(Оборудование)							
24.7	37	21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на	1000 м			0,32	121 604,31		38 913,00
			напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1,							
			(Оборудование)							
			Объем=320 / 1000							
24.8	38	ГЭСНм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультях:	100 м			3,2			15 424,00
			Объем=320 / 100							15 424,00
			1 ОТ							115,00
			1-5-0 Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4		39,68	388,70		46,00
			4 М							69,00
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1		0,32	143,75		15 539,00
			25.2.01.01-0017 Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15		0,48	144,26		15 424,00
			Итого							13 882,00
			ФОТ							
			Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной	%	90		90			
			21.12.2020 Прил. п.53 техники							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники		%	46		46			7 095,00
		Всего по позиции								36 516,00
24.9	39	ГЭСНм08-03-574-01 Разводка по устройствам и подключение жил кабелей Объем=512 / 100	100 шт		5,12					27 553,00
		1 ОТ								27 553,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч		15,45		79,104	348,31		27 553,00
		2 ЭМ								142,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0512		0,0512	1 701,98		87,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0512		0,0512	1 067,62		55,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1024		0,1024	0,00		2 638,00
		4 М								95,00
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1	0,512		0,512	184,58		14,00
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный	кг	0,02	0,1024		0,1024	132,30		76,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,2	1,024		1,024	74,44		262,00
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	5,12		5,12	51,11		53,00
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01	0,0512		0,0512	1 044,89		497,00
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка	т	0,00008	0,0004096		0,0004096	1 213 428,84		96,00
		14.4.03.17-0101 Лак капрофильный КФ-965	т	0,0001	0,000512		0,000512	187 193,21		1 545,00
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	5,2224		5,2224	295,80		30 333,00
		Итого								27 553,00
		ФОТ								26 726,00
		Приказ № 812/пр от НР Энерготехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97			14 052,00
		Приказ № 774/пр от СП Энерготехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51			51			71 111,00
24.10	40	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт		64					6 242,00
		1 ОТ								6 242,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28	17,92		17,92	348,31		1 772,00
		2 ЭМ								1 089,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,64		0,64	1 701,98		663,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,64		0,64	1 067,62		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								1 029,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,28		1,28	0,00		1 029,00
		4 М								1 029,00
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00192		0,00192	535 969,74		9 043,00
		Итого								6 242,00
		ФОТ								6 242,00
		Приказ № 812/пр от НР Энерготехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97			6 055,00
		Приказ № 774/пр от СП Энерготехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51			51			3 183,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Всего по позиции							18 281,00	
ГЗШ											
25	41	ГЭСНм08-03-545-01	Коробка (шкив) с зажимами для кабелей и проводов	шт	1					990,00	
		1 ОТ								990,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3						8,00	
		2 ЭМ								8,00	
		4 М								489,00	
		91.17.04.233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,213						37,97	
		01.3.01.02.0002 Вазелин технический	кг	0,02						184,58	
		01.7.02.09.0002 Шпагат бумажный	кг	0,004						132,30	
		01.7.06.05.0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,04						74,44	
		01.7.11.07.0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07						129,69	
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049						453,23	
		01.7.15.07.0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	100						0,014	
		01.7.20.04.0005 Нитки швейные	кг	0,002						146,21	
		07.2.07.04.0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,002						117 004,71	
		14.4.02.09.0001 Краска	кг	0,03						111,72	
		14.4.03.17.0011 Лак электроизоляционный 318	кг	0,02						95,56	
		20.1.02.23.0022 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	10						1 484,78	
		25.2.01.01.0001 Бирки-оконцеватели	шт	100						295,80	
		Итого								1 487,00	
		ФОТ								990,00	
		Приказ № 812/пр от НР Электротехническое установкам на других объектах	%	97						960,00	
		21.12.2020 Прил.									
		п.49.3									
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установкам на других объектах	%	51						505,00	
		11.12.2020 Прил.									
		п.49.3									
Всего по позиции											
25	42	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /m/1394818/	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	1					6 579,43	
		Цена=15481/2/1,2*1,02								2 952,00	
26	43	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /m/4357774/	Изолятор шинный SM40 с болтом YIS11-40-12-B	шт	2					69,12	
		Цена=81,32/1,2*1,02								138,00	
ЦАО											
27	44	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пулт) 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						348,31	
		2 ЭМ								375,00	
		91.04.01.041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19						15,64	
		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	
		3 в т.ч. ОТМ								0,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31						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		0,1	129,69		60,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23		13,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72		45,00
			Итого							2,00
			ФОТ							1153,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	718,00		718,00
			21.12.2020 Прил.							696,00
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	366,00		366,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							2 215,00
28	45	20.4.04.02-0024	Щиты распределительные навесные ЩРН-18М, размер	шт.	1		1	1 595,36		1 595,00
29	46	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт.	9		9			
			1 ОТ							
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		9,27	348,31		3 229,00
			4 М							82,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,18	453,23		82,00
			Итого							3 311,00
			ФОТ							3 229,00
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	3 229,00		3 132,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	1 647,00		1 647,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							8 090,00
30	47	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А,	шт.	1		1	108,80		109,00
			характеристика С							
			(Оборудование)							
31	48	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А,	шт.	8		8	109,10		873,00
			характеристика С							
			применительно							
			(Оборудование)							
32	49	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1	1000 м			0,00023	35 435,18		8,00
			ЩРН-ТТ1							
33	50	ГЭСНМ08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт	1		1			
			1 ОТ							
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	348,31		718,00
			2 ЭМ							718,00
			91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19		0,19	15,64		3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 701,98		102,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 067,62		64,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	37,97		23,00
			91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.час	0,19		0,19	964,38		183,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
			4 М							13,00
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	129,69		13,00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	453,23		45,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	111,72		2,00
			Итого							1153,00
			ФОТ							718,00
			Приказ № 812/пр от НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97			696,00
			21.12.2020 Прил.							
			Приказ № 774/пр от СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			366,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			п.49.3							
			Всего по позиции							2 215,00
34	51	20.4.04.02-0024	Циты распределительные навесные ЦРН-18М, размер	шт.		1	1	1 595,36		1 595,00
35	52	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		4	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 строительные	кг	0,02	0,08		453,23		36,00
			Итого							1 471,00
			ФОТ							1 435,00
			Приказ № 812/пр от НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97			1 392,00
			21.12.2020 Прил.							
			Приказ № 774/пр от СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			732,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			п.49.3							
			Всего по позиции							3 595,00
36	53	62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 3Р 32А,	шт.		1	1	392,72		393,00
			характеристика С							
			(Оборудование)							
37	54	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А,	шт.		1	1	122,48		122,00
			характеристика С							
			(Оборудование)							
38	55	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А,	шт.		1	1	108,80		109,00
			характеристика С							
			(Оборудование)							
39	56	1-20/9771	Выключатель автоматический дифференциального	шт.		1	1	595,82		596,00
			тока АДП32 С16 ИЭК							
			(Оборудование)							
40	57	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1	1000 м		0,00023		35 435,18		8,00
ЦР-С										
41	58	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт		1	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 Кравы 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 внутренне	маш.час	0,19	0,19		964,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31		0,31	0,00		60,00
		4 М								13,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1		0,1	129,69		45,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно		кг	0,1		0,1	453,23		2,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,02	111,72		1153,00
		Итого								718,00
		ФОТ								696,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			
		21.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			366,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								2 215,00
42	59	20.4.04.02-0022	Циты распределительные навесные ЩРН-12, размер	шт.			1	1 369,90		1 370,00
43	60	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	1,02		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								1 425,00
		ФОТ								1 392,00
		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			732,00
		11.12.2020 Прил.								
		п.49.3								
		Всего по позиции								3 595,00
44	61	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А,	шт.			1	108,80		109,00
		характеристика С								
		(Оборудование)								
45	62	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 10А,	шт.			3	109,10		327,00
		характеристика С								
		(Оборудование)								
46	63	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1	1000 м			0,00023	35 435,18		8,00
		Итого по Разделу 2 Электрошитовое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2) :								223 312
		Итого прямые затраты (справочно)								181 831
		В том числе:								6 859
		Оплата труда рабочих								34 622
		Эксплуатация машин								490 483
		Материалы								181 831
		Монтажные работы								6 859
		В том числе:								34 622
		оплата труда								175 245
		эксплуатация машин и механизмов								
		материалы								
		накладные расходы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			сметная прибыль							91 926
			Оборудование							725 650
			Инженерное оборудование							699 030
			Итого ФОТ (справочно)							26 620
			Итого накладные расходы (справочно)							181 831
			Итого сметная прибыль (справочно)							175 245
			Итого по разделу 2 Электрошпунтовое оборудование (ЭМ.СО листы 1, 2)							91 926
			Итого по разделу 2 Электрошпунтовое оборудование (ЭМ.СО листы 2, 3)							1 216 133
47	64	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен	100 м			2,25			17 969,00
			1 ОТ							17 969,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч			24,19			3 618,00
			2 ЭМ							3 093,00
			91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем,	маш.час			7,31			188,08
			91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных	маш.час			14,62			32,895
			Итого							21 587,00
			ФОТ							17 969,00
			Приказ № 812/лр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%			103			18 508,00
			21.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение	%						
			п.40.1 отдельных конструктивных элементов							
			Приказ № 774/лр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%			59			10 602,00
			11.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение	%						
			п.40.1 отдельных конструктивных элементов							
			Всего по позиции							50 697,00
47.1	65	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой	1 т груза			1,0296			418,00
47.2	66	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на	1 т груза			1,0296			163,67
48	67	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и	м3			0,45			9 657,00
			1 ОТ							208,00
			1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч			75,58			7,48
			2 ЭМ							207,00
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час			0,23			0,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,43			0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,43			0,00
			4 М							
			01.7.03.01-0001 Вода	м3			0,0137			12,83
			01.7.15.06-0111 Возди строительные	т			0,0059			298,00
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т			0,0049			37,00
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т			0,0005			15,00
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т			0,0095			308,00
			08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т			0,05			1 581,00
			11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-	м3			0,21			1 851,00
			11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм,	м3			0,18			1 588,00
			Итого							15 543,00
			ФОТ							9 657,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/пр от НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: 21.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение п.40.1 отдельных конструктивных элементов		%	103		103			9 947,00
		Приказ № 774/пр от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: 11.12.2020 Прил. усиление и замена существующих конструкций, возведение п.40.1 отдельных конструктивных элементов		%	59		59			5 698,00
		Всего по позиции								31 188,00
49	68	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тжжелого бетона (БСТ), класс В15	м3			0,468	4 063,06		1 902,00
49.1	69	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, Объем=4,3 / 100	100 м2			0,043			
		1 ОТ								
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср з)		чел.-ч	97,2		4,1796	300,36		1 255,00
		2 ЭМ								15,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,2		0,0086	1 379,80		12,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,07		0,00301	1 067,62		3,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,27		0,01161	0,00		3 304,00
		4 М								16,00
		01.7.15.06-0146 Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм		т	0,034		0,000172	91 541,36		49,00
		08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм		т	0,012		0,000516	95 614,64		3 239,00
		08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм		т	0,57		0,02451	132 161,67		4 574,00
		Итого								1 255,00
		ФОТ								1 231,00
		Приказ № 812/пр от НР Кровли		%	109		98,1			
		21.12.2020 Прил. п.12.								
		Приказ № 812/пр от								
		21.12.2020 п.25								
		Приказ № 774/пр от СП Кровли		%	57		48,45			608,00
		11.12.2020 Прил. п.12.								
		Приказ № 774/пр от								
		11.12.2020 п.16								
49.2	70	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,02451	132 161,67		-3 239,00
49.3	71	08.3.05.01-0029	Лист плоский с полимерным покрытием размером	м2			4,3	654,54		2 815,00
50	72	ГЭСНм08-02-395-01	Поток металлический штампованный по установленным	т			0,1121			
		1 ОТ								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср з,в)		чел.-ч	54		6,0534	330,14		1 998,00
		2 ЭМ								433,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,25		0,140125	1 701,98		238,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,25		0,140125	1 067,62		150,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	10,48		1,174808	37,97		45,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,5		0,28025	0,00		178,00
		4 М								49,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3,36		0,376656	129,69		129,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,54		0,284734	453,23		
		Итого								2 609,00
		Всего по позиции								6 413,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФОТ								
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97		97			1 998,00
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			1 019,00
		Всего по позиции								5 566,00
51		ЭТМ, https://www.etm.ru/sat КП 100x150 СЛР10-100-150-2 /ln/3424770/	Лоток перфорированный прямой 100x150 (ВxШ)мм L=2м	шт.	0		1 003,46			
51.1	73	прайс	Лоток перфорированный 100x150x3000 СЛН10-100-400- Цена=4250,88/1,2*1,02	шт	15		3 613,25			54 199,00
52	74	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/8258993/	Крышка на лоток осн. 150мм L=2м СЛР1К-150-2 Цена=909,2/2/1,2*1,02	шт.	15		386,41			5 796,00
53		ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/4444694/	Пластина соединительная h=100мм СЛР1S-100 Цена=48,47/1,2*1,02	шт.	0		41,20			
54	75	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/5748153/	Разделительная перегородка h100, 2м СЛР1Г-100-2 Цена=341,87/1,2*1,02	шт.	15		290,59			4 359,00
55	76	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /ln/9809547/	Держатель горизонтальный УН200 СЛW10-УН-200 Цена=130,2/1,2*1,02	шт.	30		110,67			3 320,00
56	77	01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.	15		57,12			857,00
57	78	01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	100 шт.	0,3		2,16			1,00
58	79	01.7.15.05-0022	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 8	т	0,000156		177,99			
59		ГЭСН08-02-407-01	Труба стальная по обновленным конструкциям, по 1 ОТ 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ	100 м чел.-ч	24,64		330,14			0,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		1 701,98			0,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		1 067,62			
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		37,97			0,00
			3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	0,76		0,00			
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76		0,00			
			4 М	чел.-ч	0,76		0,00			
			01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,03		1 319,02			
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		129,69			
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		146,21			
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9		111,72			
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		1 484,78			
			20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		50,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65			1 021,11		
			Итого							
			ФОТ							
			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					
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							
60	23.3.06.04-0006		Трубы стальные сварные неоцинкованные	М			0	130,68		
63	ГЭСНм08-02-403-03		Провод групповой в защитной оболочке или кабель	100 м			1,5			
			1 ОТ							
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		24,75	330,14		8 171,00
			2 ЗМ							83,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,03	1 701,98		51,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,03	1 067,62		32,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,06	0,00		410,00
			4 М							55,00
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,015	3 659,76		50,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		0,45	111,72		50,00
			24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,795	383,60		305,00
			Итого							8 664,00
			ФОТ							8 171,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					7 926,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					4 167,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							20 757,00
64	ГЭСНм08-02-399-05		Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м			2,77			
			1 ОТ							
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48		23,4896	330,14		7 755,00
			2 ЗМ							77,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0277	1 701,98		47,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0277	1 067,62		30,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0554	0,00		232,00
			4 М							33,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,16		0,4432	74,44		33,00
			01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		3,601	51,11		184,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,1385	111,72		15,00
			Итого							8 064,00
			ФОТ							7 755,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					7 522,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			3 955,00
		Всего по позиции								19 541,00
65	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м							
	1 ОТ		чел.-ч	5,39				330,14		0,00
	2 ЭМ		маш.час	0,02				1 701,98		0,00
	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								
	3 в т.ч. ОТм		чел.-ч	0,04				0,00		0,00
	2 Затраты труда машинистов									
	4 М		кг	0,16				74,44		0,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	т	0,0006				5 914,94		
	01.7.07.20-0002	Талык 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		%	97						
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	51						51
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51						51
	Всего по позиции									6,45
67	82	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятимиллиметровый сечением жилы до 16 мм2 с	100 м						
	1 ОТ		чел.-ч	41,28				266,256		330,14
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)								
	2 ЭМ		маш.час	0,2				1,29		1 701,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2				1,29		1 067,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,98				12,771		37,97
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)								
	3 в т.ч. ОТм		чел.-ч	0,4				0,00		0,00
	2 Затраты труда машинистов									
	4 М		10 м	0,3				1,935		51,11
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг	1,75				11,2875		129,69
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	100 шт	1				6,45		146,21
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	10 шт	5				32,25		55,37
	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	т	0,00037				0,0023865		177 262,62
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	кг	0,4				2,58		111,72
	14.4.02.09-0001	Краска								
	Итого									
	ФОТ		%	97						
	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		%	97						97
	Всего по позиции									87 902,00
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97						87 902,00
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	97						85 265,00
	Всего по позиции									96 963,00
	ФОТ		%	97						87 902,00
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	97						85 265,00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах
11.12.2020 Прил.
п.49.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				%	51		51			44 830,00
Всего по позиции										
68	21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-	1000 м				0	1 220 381,49		
69	21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16-	1000 м				0	719 455,24		
69.1	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-	1000 м				0,0816	1 588 555,46		129 626,00
70	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м				0,07344	282 258,00		20 729,00
71	21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м				0,0051	216 465,71		1 104,00
72	21.1.06.09-0171	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х120-660	1000 м				0,0102	3 681 802,56		37 554,00
73	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-	1000 м				0,06528	74 012,57		4 832,00
74	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-	1000 м				0,42228	46 793,33		19 760,00
75	21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660	1000 м				0	36 588,70		
76	21.1.06.10-0255	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4х25-	1000 м				0,0102	577 901,50		5 895,00
77	21.1.06.10-0244	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х25-	1000 м				0,0051	503 342,06		2 567,00
78	21.1.06.10-0236	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х2,5-	1000 м				0,0102	96 116,43		980,00
79	21.1.06.10-0235	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-	1000 м				0,20502	72 896,70		14 945,00
80	21.1.06.10-0222	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 1х25-	1000 м				0,0051	140 509,98		717,00
81	21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1	1000 м				0,0153	501 992,24		7 680,00
82	21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1	1000 м				0,0102	375 213,63		3 827,00
83	21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1	1000 м				0,081	226 236,00		18 325,00
84	21.2.03.05-0054	Провода силовые для электрических установок на	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) :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

Материалы

накладные расходы

Сметная прибыль

Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

Материалы

накладные расходы

Сметная прибыль

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 3 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3)

Раздел 4. Электроустановочные изделия (ЭМ.СО лист 3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	98	ГЭСНМ08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой	100 шт			0,01			
			1 ОТ							120,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		0,3456	348,31		120,00
			2 ЗМ							1,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0003	1 701,98		1,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0002	1 067,62		0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0005	0,00		2,00
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,11		0,0011	74,44		1,00
			01.7.15.07-0014 Любелы распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	146,21		1,00
			01.7.15.14-0161 Шурулы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016		0,0000016	176 937,66		1,00
			01.7.15.14-0165 Шурулы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003		0,000003	177 262,62		1,00
			Итого							123,00
			ФОТ							120,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							300,00
86	99	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/белая-IP44-RA16-112В-В1/ /ln/9681156/	Розетка наружная с заземлением 250В 16А со штырями	шт			1	145,14		145,00
			Цена=170,75/1,2*1,02							
87	100	ГЭСНМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при	100 шт			0,06			
			1 ОТ							660,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		1,896	348,31		660,00
			2 ЗМ							4,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0018	1 701,98		3,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0012	1 067,62		1,00
			3 в т.ч. ОТМ							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,003	0,00		14,00
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,11		0,0066	74,44		9,00
			01.7.15.07-0014 Любелы распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	146,21		2,00
			01.7.15.14-0161 Шурулы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016		0,0000096	176 937,66		3,00
			01.7.15.14-0165 Шурулы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003		0,000018	177 262,62		3,00
			Итого							678,00
			ФОТ							660,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			640,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			337,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							1 655,00
88	101	20.4.01.01-0032	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.			0,6	1 147,81		689,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	102	ЭТМ, https://www.etm.gulcat.ru/ /ln/9802012/	Соединительный изолирующий зажим (100шт) СИЗ-1 1,5- /ln/9802012/	шт			2			325,00
			Цена=190,88/1,2*1,02							
90	103	ЭТМ, https://www.etm.gulcat.ru/ /ln/9828539/	Коробка распаячная КМ41005 d70x30мм для твердых стен (с крышкой) КМ41005 УКТ01-070-030-000 /ln/9828539/	шт			36			365,00
			Цена=11,94/1,2*1,02							
91	104	ЭТМ, https://www.etm.gulcat.ru/ /ln/9813233/	Коробка распаячная для ол d75x40мм IP44 (RAL 7035, 4 гермоввода) КМ41237 /ln/9813233/	шт			9			281,00
			Цена=36,74/1,2*1,02							
92	105	20.5.04.09-0003	Сжим типа У73М, для магистральных и Пена монтажная полиуретановая противопожарная	шт.			4,02			13 338,00
93	106	14.5.01.10-0029	Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия (ЭМ.СО лист 3) :				3			1 887,00
			Итого прямые затраты (справочно)							17 831
			в том числе:							780
			Оплата труда рабочих							5
			Эксплуатация машин							17 046
			Материалы							398
			Монтажные работы							780
			в том числе:							5
			оплата труда							17 046
			эксплуатация машин и механизмов							756
			материалы							398
			накладные расходы							780
			сметная прибыль							756
			Итого накладные расходы (справочно)							398
			Итого сметная прибыль (справочно)							18 985
			Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия (ЭМ.СО лист 3)							
Раздел 5. Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 4)										
94	107	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			5,00
			2 ЭМ							3,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,002			2,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,002			0,00
			3 в т.ч. ОТМ							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,04			19,00
			4 М							
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг			0,21			6,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт			4,08			13,00
			21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий	т			0,00153			298,00
			Итого							274,00
			ФОТ							274,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%			97			266,00
			21.12.2020 Прил.							
			п.49.3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	111	ТД Тинко, https://www.tinco.ru/catalog/product/271764/	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандальное исполнение с датчиком звука и движения ЛУЧ-220-С 123ДФА1 Драйв	шт			35	1 185,75		41 501,00
99	112	Оптика и свет, https://lgtk.tsk.orisevel.ru/luch_220_s_123da_datchikom_luch-220-c-123dfa1_drayv.html	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандальное исполнение с фото датчиком ЛУЧ-220-С 123ДФА	шт			34	1 185,75		40 316,00
100	113	ТД Тинко, https://www.tinco.ru/catalog/product/271767/	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандальное исполнение с фото датчиком ЛУЧ-220-С 123Ф	шт			2	1 185,75		2 372,00
101	114	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,03			
		1 ОТ		чел.-ч	78,56		2,3568	348,31		821,00
		1-4-2 Заграты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч						821,00
		2 ЗМ		чел.-ч						16,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,006	1 701,98		10,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,006	1 067,62		6,00
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч						0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4		0,012	0,00		55,00
		4 М		кг	0,21		0,0063	74,44		18,00
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя,		100 шт	4,08		0,1224	146,21		38,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		т	0,00153		0,0000459	837 868,15		893,00
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий		ФОТ						821,00
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			796,00
		21.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			419,00
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах								
		11.12.2020 Прил. п.49.3								
		Всего по позиции		шт			0	762,71		2 108,00
102		ЭТМ, https://www.etm.ru/sat/postoyannyi_s_akb_1.5chasa/ http://ml/9813790/	Светильник аварийно-эвакуационный "Выход" 220В, постоянный, с АКБ 1,5 часа	шт			0	762,71		
102.1	115	прайс	Светильник LED подвесной ИЭК односторонний серия	шт			3	1 001,30		3 004,00
		Цена=897,3/1,2*1,02								
		Цена=1178/1,2*1,02								
103	116	ГЭСНМ08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт			0,03			
		1 ОТ		чел.-ч	68,24		2,0472	348,31		713,00
		1-4-2 Заграты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч						713,00
		2 ЗМ		чел.-ч						8,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1		0,003	1 701,98		5,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1		0,003	1 067,62		3,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2	Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,2		0,006	0,00		68,00
		4	М							1,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя,	кг	0,31		0,0093	74,44		49,00
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0000918	535 969,74		18,00
			01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1224	146,21		789,00
			Итого							713,00
			ФОТ							692,00
			Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			
			21.12.2020 Прил.							
			Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			364,00
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							1 845,00
104	117	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/ln/7509381/	Светильник аварийный постоянного/непостоянного действия с АКБ, 1ч, IP65 ДПД 5042-1	шт		2		3 283,78		6 568,00
			Цена=3863,27/1,2*1,02							333,00
105	118	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/ln/4263012/	Светильник НПП03 1:30	шт		1		333,49		333,00
			Цена=392,34/1,2*1,02							
			Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 4) :							138 770
			Итого прямые затраты (справочно)							23 437
			в том числе:							281
			Оплата труда рабочих							115 052
			Эксплуатация машин							22 734
			Материалы							11 954
			Монтажные работы							23 437
			в том числе:							281
			оплата труда							115 052
			эксплуатация машин и механизмов							22 734
			материалы							11 954
			накладные расходы							23 437
			сметная прибыль							22 734
			Итого ФОТ (справочно)							11 954
			Итого накладные расходы (справочно)							22 734
			Итого сметная прибыль (справочно)							11 954
			Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 4)							173 458

Раздел 6. Система обогрева водостоков (ЭМ.СО листы 4, 5)

ШУ-ОВ	106	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и	шт						
			1 ОТ	чел.-ч	2,06			348,31		0,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4.2)							
			2 ЭМ							
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных	маш.час	0,19			15,64		
			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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего		Маш.час	0,19			964,38		
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31			0,00		0,00
		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 строительно		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						3 739,18		
107	20.4.04.03-0002	Щиты с монтажной панелью ЩМПГ-1, размером		шт.			0			
108	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт						0,00
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03			348,31		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						3 061,45		
109	20.2.08.01-0001	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 260 мм		100 шт.			0	9 191,88		
110	ЭТМ,	Термомостат на DIN-рейку, 16А, "ЕГР/Г-1447А" в		шт.			0			
		https://www.etm.ru/cat комплекте с датчиком температуры								
		/lnl/8899261/								
		(Оборудование)								
		Цена=10582/1,2*1,012*1,03								
111	1-20/9771	Выключатель автоматический дифференциального		шт.			0	595,82		
		тока АДПТ32 С16 ИЭК								
		(Оборудование)								
112	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А,		шт.			0	109,10		
		характеристика С								
		применительно								
		(Оборудование)								
113	ЭТМ,	Одноуровневая малогабаритная клемма Wago на 2		шт.			0	22,79		
		https://www.etm.ru/cat провода, сеч. 0,08-2,5мм²								
		/lnl/5683414/								
		Цена=1340,5/50/1,2*1,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /m/9823287/	Торцевая пластина для клемм Wago, серая		шт.			0	33,41		
115	ГЭСНм08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм		100 м	чел.-ч	16,29			334,18		0,00
	1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)			чел.-ч	16,29					0,00
	2 ЭМ			маш.час	0,01			513,66		0,00
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, 3 в т.ч. ОТМ			чел.-ч	0,01			0,00		0,00
	2 Затраты труда машинистов									
	4 М									
	01.7.15.07-0022 Любелки распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм		1000 шт	Т	0,2			480,28		
	01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм				0,001			177 262,62		
	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
	Всего по позиции		М				0	128,18		
116	ЭТМ, https://www.etm.ru/sat /m/1120316/	Кабель канал перфорированный 25x40мм «ИМПЛАКТ»		м			0	128,18		
	Цена=301,6/2/1,2*1,02									
117	ГЭСНм08-02-401-01 Кабель трех-пятнадцатижильный сечением жилы до 16 мм2 с		100 м	чел.-ч	41,28			330,14		0,00
	1 ОТ									
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	41,28					0,00
	2 ЭМ			маш.час	0,2			1 701,98		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2			1 067,62		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,98			37,97		0,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 3 в т.ч. ОТМ			чел.-ч	0,4			0,00		0,00
	2 Затраты труда машинистов									
	4 М									
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м		0,3			51,11		
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг		1,75			129,69		
	01.7.15.07-0014 Любелки распорные полипропиленовые		100 шт		1			146,21		
	01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые		10 шт		5			55,37		
	01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		Т		0,00037			177 262,62		
	14.4.02.09-0001 Краска		кг		0,4			111,72		
	Итого									
	ФОТ									
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%		97					97

Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах
11.12.2020 Прил.
п.49.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				%	51		51			
Всего по позиции										
118	ALFAOPT, https://itkutsk.alfaort.com/catalog/greyushc hiy_kabel/nelson/sam oreguliruyushchiyusa_ kabel_nelson_seriya_c l/samoreguliruyushch iyusa_nagrevatelnyy_k abel_nelson_slt_23_iv	Нагревающий кабель SLT23	М		0		711,45			
119	Саморег, https://samoreg.com/r rodust/nelson- limitase-klipsy-slt-s/ Цена=837/1,2*1,02	Крепежная клипса SLT-C	шт.		0		15,23			
120	Саморег, https://samoreg.com/r rodust/nelson- limitase-комплект- vkhodnoy-slt-r/ Цена=448/25/1,2*1,02	Комплект подключения в сети SLT-R	шт.		0		470,90			
121	Саморег, https://samoreg.com/r rodust/nelson- limitase-комплектог- es/ Цена=554/1,2*1,02	Вводное уплотнение SLT-ES	шт.		0		657,90			
122	Саморег, https://samoreg.com/r rodust/nelson- limitase-комплект- kontsevykh-tuft-slt-e/ Цена=774/1,2*1,02	Концевая заделка SLT-E	шт.		0		761,60			
							Цена=896/1,2*1,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	ALFAОРТ, https://irkutsk.alfaor.com/catalog/greyushc hiy_kabel/sst_arkitek turuu_oborov/компр ектуyushchie_4/leny_ montazhnyelenta_alu uminevaya_montazhn aya_samokeyashchay asua/?RID=997891d73 26fscf31cefae58dddc46 9dc7414854b	Лента алюминиевая самоклеящаяся 100x50мм	рул.					254,15		
125	20.5.02.05-0003	Коробка протяжная У994МУ3	шт.	0				85,24		
126	20.2.08.04-0004	Полоса К-209, сечение 20x1 мм	шт.	0				41,55		
Итого по разделу 6 Система обогрева водостоков (ЭМ.СО листы 4, 5) :										
Итого по разделу 6 Система обогрева водостоков (ЭМ.СО листы 4, 5)										
127	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/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89				0,9		80,1
		21.12.2020 Прил. п.1.2,								
		Приказ № 812/лр от								
		21.12.2020 п.25								
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40				0,85		34
		11.12.2020 Прил. п.1.2,								
		Приказ № 774/лр от								
		11.12.2020 п.16								
Всего по позиции										
128	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		
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89				0,9		80,1
		21.12.2020 Прил. п.1.2,								
		Приказ № 812/лр от								
		21.12.2020 п.25								

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных: работ средний	м3				0	573,19		
130	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой	100 м							
		1 ОТ	чел.-ч		16,5			330,14		0,00
		2 ЭМ	маш.час		0,13			1 701,98		0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,13			1 067,62		0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		2,7			37,97		0,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.-ч		0,26			0,00		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов								
		4 М	кг		0,6			129,69		0,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг		2			467,60		0,00
		14.4.02.09-0301 Композиция: синтикоррозионная цинкнаполненная	кг							
		Итого								
		ФОТ	%		97			97		
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		51			51		
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%		51			51		
		Всего по позиции								
131	08.3.04.02-0082	Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 8-	т				0	165 171,56		
		применительно 12 мм								
132	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полпосовой	100 м							
		1 ОТ	чел.-ч		14,4			330,14		0,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								
		2 ЭМ	маш.час		0,2			1 701,98		0,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,2			1 067,62		0,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		2,7			37,97		0,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.-ч		0,4			0,00		0,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		2 Затраты труда машинистов								
		4 М	кг		0,9			129,69		0,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг		3,7			467,60		0,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная								
		Итого								
		ФОТ	%		97			97		
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%		97			97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3				%	51		51			
Всего по позиции							0	94 785,54		
133	08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40x4 мм	т				0			
134	ГЭСНМ08-02-471-04	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								
		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	2,19				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	0,78				129,69		
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2				467,60		
		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			
Всего по позиции							0	1 691,50		
135	Elmast, https://elmast.com/ish-ozazemleniye/stezh-en-zazemliya-szn-34-10-15-24.html	Стержень оцинкованный, 1,5 м, 24мм, СЗН-34-10-24	шт				0			
		Цена=1990/1,2*1,02						272,00		
136	Elmast, https://elmast.com/ish-ozazemleniye/mifta-soedinitehaya-msn-58-11.html	Муфта соединительная оцинкованная 24мм, МСН-58-11	шт				0			
		Цена=320/1,2*1,02						272,00		
137	Elmast, https://elmast.com/ish-ozazemleniye/lakon-esnik-nsn-34-10.html	Наконечник оцинкованный 24мм, НСН-34-10	шт				0			
		Цена=320/1,2*1,02						272,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/drk- 120gc.html	Держатель проводника кровельный ДПК-120ГЦ	шт	0				212,50		
139	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/zazhm-k1- gc-01.html	Цена=250/1,2*1,02 Зажим с анкером К1-ГЦ-01	шт	0				92,65		
140	Elmast, https://elmast.com/ish or/zazemlenye/zazhi m-zu-2n.html	Цена=109/1,2*1,02 Зажим универсальный ЗУ-2Н	шт	0				467,50		
141	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/dr-45-gc- 1.html	Цена=550/1,2*1,02 Держатель проводника ДП-45ГЦ	шт	0				144,50		
142	Elmast, https://elmast.com/ish or/clamps/claprs_45 7.html	Цена=170/1,2*1,02 Держатель проводника универсальный ДПУ-30ГЦ	шт	0				153,00		
Итого по разделу 7 Молниезащита (ЭМ.СО лист 5) :										
Итого по разделу 7 Молниезащита (ЭМ.СО лист 5)										
143	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3	0,009						
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	1,386				273,85		
		Итого ФОТ						380,00		
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89				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				34		
		11.12.2020 Прил. п.1.2.								
		Приказ № 774/пр от								
		11.12.2020 п.16								
Всего по позиции										
144	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям,	100 м3	0,009						
	1-1-5	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5				263,00		
		Итого						209,00		
Всего по позиции										
813,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого							209,00
			ФОТ							209,00
			Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			167,00
			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			71,00
			11.12.2020 Прил. п.1.2.							
			Приказ № 774/пр от							
			11.12.2020 п.16							
			Всего по позиции							447,00
145	02.3.01.02-0015		Песок природный для строительных: работ средний	м3			0	573,19		
146	ГЭСНм08-02-471-02		Заземлитель вертикальный из угловой стали размером:	10 шт						0,00
			1 ОТ	чел.-ч	10,3			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	0,27			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	1,51			37,97		0,00
			3 в т.ч. ОТм							
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54			0,00		0,00
			4 М							
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72			129,69		
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,4			467,60		
			Итого							97
			ФОТ							97
			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					51
			11.12.2020 Прил.							
			п.49.3							
			Всего по позиции							74 238,72
147	08.3.08.02-0024		Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т			0			
148	ГЭСНм08-02-472-02		Заземлитель горизонтальный из стали: полусовой	100 м						0,00
			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		
			14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7			467,60		
			Итого							0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			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			
			Всего по позиции				0	94 785,54		
149	08.3.07.01-0041	Прокат полпосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	Т	100 м			0,12			733,00
149.1	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открытый по строительным Объем=12 / 100								733,00
		1 ОТ		чел.-ч	18,5		2,22	330,14		89,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								47,00
		2 ЭМ		маш.час	0,23		0,0276	1 701,98		29,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,23		0,0276	1 067,62		13,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	2,9		0,348	37,97		0,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)								189,00
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,46		0,0552	0,00		20,00
		2 Затраты труда машинистов								40,00
		4 М		кг	1,3		0,156	129,69		129,00
		01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		Т	0,004		0,00048	82 806,67		129,00
		08.3.05.02-0101 Прокат толстостеной горячекатаный в листах, марка		кг	2,3		0,276	467,60		1 011,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная								733,00
		Итого								711,00
		ФОТ								374,00
		Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97			97			
		Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51			51			
		Всего по позиции					0,01512	94 785,54		1 433,00
149.2	122 08.3.07.01-0041	Прокат полпосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	Т							
		Объем=12*1,26/1000								
149.3	123 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	9,27		3,708	330,14		212,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								116,00
		2 ЭМ		маш.час	0,17		0,068	1 701,98		73,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,17		0,068	1 067,62		23,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,51		0,604	37,97		0,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)								408,00
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,34		0,136	0,00		34,00
		2 Затраты труда машинистов								374,00
		4 М		кг	0,65		0,26	129,69		374,00
		01.7.11.07-0034 Electroды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	2		0,8	467,60		1 844,00
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная								1 224,00
		Итого								1 844,00
		ФОТ								1 224,00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3	%	97		97			1 187,00
			Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3	%	51		51			624,00
			Всего по позиции							3 655,00
149.4	124	08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм 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 5) :							8 252
			Итого прямые затраты (справочно)							2 546
			в том числе:							301
			Оплата труда рабочих							5 405
			Эксплуатация машин							1 260
			Материалы							589
			Строительные работы							471
			в том числе:							200
			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							2 546
			материалы							2 369
			накладные расходы							1 198
			сметная прибыль							11 819
			Итого ФОТ (справочно)							
			Итого накладные расходы (справочно)							
			Итого сметная прибыль (справочно)							
			Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 5)							
			Итого по разделу 9 Восстановление асфальтового покрытия (ЭМ.СО лист 13)							
150		ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и	100 м2						0,00
			1 ОТ							0,00
			1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,4			326,35		0,00
			2 ЭМ							0,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02			1 701,98		0,00
			91.06.05-011 Поргузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03			1 371,41		0,00
			91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85			625,80		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							0,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07			0,00		0,00
			4 М							0,00
			01.2.01.01-0019 Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,06			21 494,18		0,00
			02.3.01.02-1012 Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,5			804,21		0,00
			04.2.02.01 Смесь асфальтобетонная	т	7,14			0,00		0,00
			Итого							0,00
			ФОТ							0,00

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. площадок и прочее п.21.1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий Дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7			
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. площадок и прочее п.21.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий Дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45			
		Всего по позиции								
151	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия До толщины 7 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	100 м2							
		1 ОТ	чел.-ч	2,32	8	326,35				0,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	2,32	8	326,35				0,00
		2 ЭМ	маш.час	0,14	8	625,80				0,00
		91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	м	1,21	8	0,00				
		04.02.01 Смесь асфальтобетонная								
		Итого:								
		ФОТ								
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. площадок и прочее п.21.1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	113	0,9	101,7				
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. площадок и прочее п.21.1, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	77	0,85	65,45				
		Всего по позиции								
152	04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и	т		0	3 270,86				
		Итого по разделу 9 Восстановление асфальтового покрытия (ЭМ лист 13) :								
		Итого по разделу 9 Восстановление асфальтового покрытия (ЭМ лист 13)								
Раздел 10. Пусконаладочные работы (Программа ПНР)										
ВРУ-1										
153	125	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной	шт	3					0,00
		1 ОТ	чел.-ч	0,78	0,8	1,872				0,00
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	0,52	0,8	1,248				0,00
		10-4-2 Техник II категории								
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%	%	74		74				
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%	%	36		36				
		Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	126	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора 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								
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	0,8	0,328	454,32			149,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	0,328	0,00			149,00
		Итого								110,00
		ФОТ								110,00
		Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Всего по позиции								
		313,00								
155	127	ГЭСНп01-03-002-06	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								
		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								487,00
		ФОТ								487,00
		Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Всего по позиции								
		1022,00								
185	128	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с	шт			11			
		1 ОТ								
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		7,15	338,22			2 418,00
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		7,15	0,00			2 418,00
		Итого								2 418,00
		ФОТ								1 789,00
		Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под								
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%								
		Всего по позиции								
		5 077,00								
156	129	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100			0,19			
		заземленными элементами измерений								

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	6,48	0,8	0,98496	454,32		447,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	6,48	0,8	0,98496	0,00		447,00
	10-3-3 Инженер III категории									447,00
	Итого									447,00
	ФОТ									331,00
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
										161,00
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
										36
	Всего по позиции									
										939,00
157	130	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			29			
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									5 270,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	0,5	0,8	11,6	454,32		5 270,00
	10-3-3 Инженер III категории			чел.-ч	0,5	0,8	11,6	0,00		5 270,00
	Итого									3 900,00
	ФОТ									74
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
										36
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
										36
	Всего по позиции									
										11 067,00
158	131	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт			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/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ									1 047,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	0,16	0,8	2,304	454,32		1 047,00
	10-3-3 Инженер III категории			чел.-ч	0,16	0,8	2,304	0,00		1 047,00
	Итого									775,00
	ФОТ									74
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
										36
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
										36
	Всего по позиции									
										2 199,00
ВУ-2	159	132	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	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/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	3,6	454,32		1 636,00
10-3-3 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	3,6	0,00		1 636,00
Итого										1 636,00
ФОТ										1 636,00
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	74		74			1 211,00
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	36		36			589,00
Всего по позиции										3 436,00
162	136	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	5					
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	0,16	0,8	0,64	454,32		291,00
10-3-3 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	0,64	0,00		291,00
Итого										291,00
ФОТ										291,00
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	74		74			215,00
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	36		36			105,00
Всего по позиции										611,00
РУ-2										
163	137	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	2					
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	0,9	0,8	1,44	338,22		487,00
10-4-2 Техник II категории				чел.-ч	0,9	0,8	1,44	0,00		487,00
Итого										487,00
ФОТ										487,00
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	74		74			360,00
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под										
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	36		36			175,00
Всего по позиции										1 022,00
187	138	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с	шт	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 ОТ									440,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,65		1,3	338,22		440,00
	10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,65		1,3	0,00		440,00
	Итого									440,00
	ФОТ									326,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	74		74			
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									158,00
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	36		36			
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
	Всего по позиции									924,00
164	139	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений			0,04			
			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									94,00
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)			чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	454,32	0,00	94,00
	10-3-3 Инженер III категории			чел.-ч	6,48	0,8	0,20736	0,00		94,00
	Итого									94,00
	ФОТ									70,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	74		74			
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									34,00
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	36		36			
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
	Всего по позиции									198,00
165	140	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									1 454,00
	ФОТ									1 076,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	74		74			
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под			%	36		36			
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									523,00
	Всего по позиции									3 053,00
166	141	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт			4			

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/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 0,512 454,32 233,00										
10-3-3 Инженер III категории чел.-ч 0,16 0,8 0,512 0,00 233,00										
Итого ФОТ % 74 74 Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Всего по позиции 489,00										
ВРУ-3										
188	142	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной	шт	3					0,00
1 ОТ 10-3-2 Инженер II категории: чел.-ч 0,78 0,8 1,872 0,00 0,00										
10-4-2 Техник II категории чел.-ч 0,52 0,8 1,248 0,00 0,00										
Итого ФОТ % 74 74 Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Всего по позиции 1										
189	143	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с	шт	1					149,00
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 0,41 0,8 0,328 454,32 149,00										
10-3-3 Инженер III категории чел.-ч 0,41 0,8 0,328 0,00 149,00										
Итого ФОТ % 74 74 Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
Всего по позиции 313,00										
190	144	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	1					54,00
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	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/лр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ										
1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)				чел.-ч	0,16	0,8	0,256	454,32		116,00
10-3-3 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	0,256	0,00		116,00
Итого										
ФОТ										86,00
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под										116,00
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										86,00
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под										42,00
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										42,00
Всего по позиции										
244,00										
ЦАО										
167 148 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										
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										
ФОТ										181,00
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под										244,00
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										181,00
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под										88,00
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										88,00
Всего по позиции										
513,00										
191 149 ГЭСНп01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с ШТ 7										
1 ОТ										
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)				чел.-ч	0,65		4,55	338,22		1 539,00
10-4-2 Техник II категории				чел.-ч	0,65		4,55	0,00		1 539,00
Итого										
ФОТ										1 539,00
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под										1 539,00
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										1 139,00
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под										554,00
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										554,00
Всего по позиции										
3 232,00										
168 150 ГЭСНп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений 100 0,08										

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 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
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										
395,00										
169	151	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7					
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 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
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										
2 671,00										
170	152	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	7					
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 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
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										
855,00										
ШР-ТП	153	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	1					
171										

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 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 390,00 ФОТ 181,00										
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% % 74 74 Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% % 36 36										
Всего по позиции 513,00										
195	154	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с	шт	2					440,00
1 ОТ 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) чел.-ч 0,65 1,3 338,22 440,00 10-4-2 Техник II категории чел.-ч 0,65 1,3 0,00 440,00 Итого 326,00 ФОТ 326,00 Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% % 74 74 Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% % 36 36										
Всего по позиции 924,00										
172	155	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	1					390,00
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 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) чел.-ч 1,8 1,152 338,22 390,00 10-4-2 Техник II категории чел.-ч 1,8 0,64 0,00 390,00 Итого 390,00 ФОТ 289,00 Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% % 74 74 Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% % 36 36										
Всего по позиции 819,00										
173	156	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04					140,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
1 ОТ 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории Итого ФОТ										
				чел.-ч	0,16	0,8	0,384	454,32		174,00
				чел.-ч	0,16	0,8	0,384	0,00		174,00
										129,00
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	74		74			63,00
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
				%	36		36			
Всего по позиции										
										366,00
ШУ-ОВ										
176	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с	шт							0,00
		1 ОТ								
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65				338,22		
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65				0,00		
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	74			74			
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36			36			
Всего по позиции										
181	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с:	шт							
		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 выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
		1 ОТ								
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8				338,22		
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,8				0,00		
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	74			74			
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%	36			36			
Всего по позиции										
182	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло 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	6,48	0,8			454,32	
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	6,48	0,8			0,00	
	10-3-3 Инженер III категории									
	Итого								74	
	ФОТ									
	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									
183	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		шт						
	Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									0,00
	1 ОТ			чел.-ч	0,5	0,8			454,32	
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	0,5	0,8			0,00	
	10-3-3 Инженер III категории									
	Итого								74	
	ФОТ									
	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									
184	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)		шт						
	Приказ от 04.09.2019 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы № 519/пр п.7.4 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									0,01
	1 ОТ			чел.-ч	0,16	0,8			454,32	
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср б)			чел.-ч	0,16	0,8			0,00	
	10-3-3 Инженер III категории									
	Итого								74	
	ФОТ									
	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									
Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы (Программа ПНР) :										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого прямые затраты (справочно)							24 616
			в том числе:							
			Оплата труда рабочих							24 616
			Прочие затраты							51 695
			Пусконаладочные работы							51 695
			в том числе:							
			оплата труда							24 616
			накладные расходы							18 218
			сметная прибыль							8 861
			Итого ФОТ (справочно)							24 616
			Итого накладные расходы (справочно)							18 218
			Итого сметная прибыль (справочно)							8 861
			Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы (Программа ПНР)							51 695
			Итого по акту:							944 364
			Итого прямые затраты (справочно)							399 739
			в том числе:							17 925
			Оплата труда рабочих							526 700
			Эксплуатация машин							153 709
			Материалы							152 872
			Строительные работы							55 293
			Строительные работы							3 938
			в том числе:							10 482
			оплата труда							53 656
			эксплуатация машин и механизмов							29 503
			Материалы							837
			накладные расходы							1 320 609
			сметная прибыль							
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							
			Монтажные работы							319 830
			в том числе:							13 150
			оплата труда							516 218
			эксплуатация машин и механизмов							309 104
			Материалы							162 307
			накладные расходы							725 650
			сметная прибыль							26 620
			Оборудование							699 030
			Оборудование							24 616
			Инженерное оборудование							18 218
			Прочие затраты							51 695
			Пусконаладочные работы							51 695
			в том числе:							
			оплата труда							24 616
			накладные расходы							18 218
			сметная прибыль							8 861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого							2 251 663
			Итого ФОТ (справочно)							399 739
			Итого накладные расходы (справочно)							380 978
			Итого сметная прибыль (справочно)							200 671
			Захоронение ТКО ООО "Региональный северный оператор" (Приказ службы по тарифам Иркутской области 373-пр от 20.12.2019 г), 422,54 руб без НДС 422,54*1,0296							435
			Итого с учетом доп. работ и затрат							2 252 098,00
			Понижающий коэффициент до допустимого увеличения по договору (0,989720358528)							2 228 947,24
			Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,2							273 119,83
			ВСЕГО по акту							2 502 067,07

Сдел: **Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович** Чернышенко Г.В.

Принял: **Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области** *Росенко А.Д.*

Согласовано: **Начальник службы технического заказчика:** *С.В. Ветров*

Начальник службы
Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации: *К.Ю. Фоминская*

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Представитель органа местного самоуправления:

Представитель строительного контроля: *В.С. Смирнов*

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома: *А.С. Бояковичев Н.В.*

6 августем 2021 г. 15.04.2021 г. Черныш

