

Инвестор:

Заказчик: ФКР МКД Иркутской Области, 664003, г.Иркутск, ул.Грязнова, д.1.

Подрядчик: ООО ПСК "Геллион", 664056, г.Иркутск, ул.Театральная, д.17/1, оф.1, а/я 10.

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, пр-т. Мира, дом 7

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
по ОКПО		22842231
по ОКПО		20209127
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	123/A/2021
	дата	25.05.2021
Дополнительное соглашение	номер	3
	дата	07 02 2022
Вид операции		

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
3	07.02.2022

Отчетный период	
с	по
01.08.2021	21.01.2022

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
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
2	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		2 608 892,00	2 608 892,00	2 608 892,00
Итого					2 608 892,00
Сумма НДС					521 778,40
Всего с учетом НДС					3 130 670,40



Заказчик (генподрядчик) _____

Подрядчик (субподрядчик) _____

Согласовано _____



Ген. Директор ФКР МКД Иркутской Области /В.Ю. Лысов/

Ген. Директор ООО ПСК "Геллион" /Х.Я. Шарифулин/

Главный бухгалтер / А.Г. Иванова/

Унифицированная форма № КС-2
 Утверждена постановлением Госкомстата России
 от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - ФКР МКД Иркутской Области, 664003, г.Иркутск, ул.Грязнова, д.1.
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО ПСК "Геллион", 664056, г.Иркутск, ул. Театральная, д.17/1, оф.1, а/я 10.
 Стройка -Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г.Усть-Илимск, пр-т. Мира, дом 7
 Объект -Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	20209127
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 123/A/2021 дата 25.05.2021
Дополнительное соглашение	номер 3 дата 07.02.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	07.02.2022	01.08.2021	21.01.2022

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ 2022 г.

Смета №02-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
 Основание -Акт сверки объемов работ (материалов)
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 3130670,4 руб.
 строительно работ _____ 353833 руб.
 монтажных работ _____ 2230167 руб.
 прочих _____ 110631 руб.
 оборудования _____ 429308 руб.
 Средства на оплату труда _____ 571724 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 2210,6 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн./Зл	Эк.Маш.	Зл/Мех	Мат
								9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 5)

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж / Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	шт			2	237,44	475	332	143	38
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,618	1,24		268,3	332,69			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,054	0,11						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,027	0,05		1461,79	73,09		73,09	17,5
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,027	0,05		960,33	48,02		48,02	17,5
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,198	0,4		31,47	12,59		12,59	
2	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж / Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	шт			3	268,59	806	498	308	82
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,618	1,85		268,3	496,36			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,093	0,28						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057	0,17		201,28	34,22		34,22	17,5
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018	0,05		1461,79	73,09		73,09	17,5
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018	0,05		960,33	48,02		48,02	17,5
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183	0,55		31,47	17,31		17,31	
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,057	0,17		736,02	125,12		125,12	44,29
3	ГЭСНм08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж / Цитки осветительные, устанавливаемые на стене; распорными дюбелями, масса цитка до 6 кг <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	шт			28	212,6	5953	5770	183	53
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,768	21,5		268,3	5768,45			
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,006	0,17						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0027	0,08		1461,79	116,94		116,94	28
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0027	0,08		960,33	76,83		76,83	28

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,7	1344,64	941	933	8	7	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	6,32	4,42	210,95	932,4				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,03	0,02						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,03	0,02	381,46	7,63		7,63	7	
5	ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах Диаметром: до 80 мм	100 м труб		2	8249,97	16500	16242	186	161	72
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел.-ч	36,77	73,54	220,86	16242,04				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,23	0,46						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,23	0,46	381,46	175,47		175,47	160,98	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,48	2,96	3,69	10,92		10,92		
	3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	М3	0,04	0,08	522,52	41,8				41,8
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	М3	0,29	0,58	51,22	29,71				29,71
6	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж кабеля	100 м		27,08	2037,37	55172	55069	103	95	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	9,64	261,05	210,95	55068,5				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,27						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,27	381,46	102,99		102,99	94,49	
7	ФССЦЛп-01-01-01-041 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1,1421	406,16	464		464		
8	ФССЦЛп-03-21-01-025 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 25 км	1 т груза		1,1421	163,67	187		187		
8.1	ГЭСНр67-4-6 Приказ Минстроя Росси от 14.10.2021 №745/лр	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		0,78	5977,28	4662	4641	21	19	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	25,72	20,06	231,36	4641,08				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,07	0,05						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСНм08-03-572-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт		1	3758,24	3758	829	675	189	2254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	3,09		268,3	829,05				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,54							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,27		1461,79	394,68		394,68	94,49	
		1. 91.05.05-015	Т	0,27		960,33	259,29		259,29	94,49	
		2. 91.14.02-001	Маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4		17,53
		3. 91.17.04-233	Маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4		17,53
		4. 01.7.11.07-	кг	0,25		70,11	17,53				17,53
		0034	кг	0,06		106,92	6,42				6,42
		5. 01.7.15.03-	кг	0,06		106,92	6,42				6,42
		0042	кг	0,06		106,92	6,42				6,42
		6. 07.2.07.04-	т	0,025		89088,6	2227,22				2227,22
		0007	т	0,025		89088,6	2227,22				2227,22
		7. 14.4.02.09-	кг	0,03		88,23	2,65				2,65
		0001	кг	0,03		88,23	2,65				2,65
12	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводное устройство ВРУ3-29 УХЛ4 (05-7-2020-ЭМ.ОЛ1)	шт		1	79538,37	79538				
ВУ-2											
13	ГЭСНм08-03-572-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт		1	3758,24	3758	829	675	189	2254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	3,09		268,3	829,05				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,54							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,27		1461,79	394,68		394,68	94,49	
		1. 91.05.05-015	Т	0,27		960,33	259,29		259,29	94,49	
		2. 91.14.02-001	Маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4		17,53
		3. 91.17.04-233	Маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4		17,53
		4. 01.7.11.07-	кг	0,25		70,11	17,53				17,53
		0034	кг	0,06		106,92	6,42				6,42
		5. 01.7.15.03-	кг	0,06		106,92	6,42				6,42
		0042	кг	0,06		106,92	6,42				6,42
		6. 07.2.07.04-	т	0,025		89088,6	2227,22				2227,22
		0007	т	0,025		89088,6	2227,22				2227,22
		7. 14.4.02.09-	кг	0,03		88,23	2,65				2,65
		0001	кг	0,03		88,23	2,65				2,65
14	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Вводное устройство ВРУ1-17-70 УХЛ4 (05-7-2020-ЭМ.ОЛ2)	шт		1	67806,8	67807				
АПП											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ГЭСНМ08-03-603-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Ящики с понижающим трансформатором	шт			335,74	671	612	48	14	11
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	2,28	268,3	611,72				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1461,79	29,24				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	960,33	19,21				
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	141,47	11,32				11,32
18	62.1.02.22-0033	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем.: Звв ЯТП-0,25-1	шт.			2118,01	4236				
ЦЭ*											
19	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			914,77	3659	2211	1370	366	78
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	8,24	268,3	2210,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	1,24						
		Мопотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,76	201,28	152,97				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,24	1461,79	350,83				83,99
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,24	960,33	230,48				83,99
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	2,44	31,47	76,79				
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 886 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	0,76	736,02	559,38				198
		Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,4	70,11	28,04				28,04
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,4	106,92	42,77				42,77
		Краска	кг	0,02	0,08	88,23	7,06				7,06
		Шток этажный пустой совмещенного типа (Шкаф Энерго, КП № 701 от 19.06.2020 г.	шт		4	4952,1	19808				19808
ЦЭ											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ГЭСНм08-03-599-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг	шт			8	1134,25	9074	7169	388	112	1517
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	26,72	268,3	7168,98					
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,32							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,16	1461,79	233,89			233,89	55,99	
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,16	960,33	153,65			153,65	55,99	
	2. 91.14.02-001	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023	0,184	120,66	22,2					22,2
	3. 01.7.06-05-0041	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,328	141,47	46,4					46,4
	4. 01.7.15-07-0014	Краска	кг	0,1	0,8	88,23	70,58					70,58
	5. 14.4.02-09-0001	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,8	1009,32	807,46					807,46
	6. 20.1.02-23-0082											
	7. 20.2.02-01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0,168	1586,39	266,51					266,51
	8. 20.5.04-09-0001	Сжимы ответительные	100 шт	0,041	0,328	75,32	24,7					24,7
	9. 24.3.01-01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	1,152	242,73	279,62					279,62
			шт			7806,41	62451					
22	Стандарт-О Энерго, КТ № 701 от 19.06.2020 г.	Шиток этажный совмещенного типа (шкаф 1000х960х160 / ниша 890х880х145) на четыре квартиры в комплекте с четырьмя QF ВА47-29 2р "С" 63 АЦЭ 8801СЭ-1-4-1-1-02*	шт			8						
ШЭ**			шт			8	1134,25	9074	7169	388	112	1517
23	ГЭСНм08-03-599-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг	шт			8	1134,25	9074	7169	388	112	1517
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	26,72	268,3	7168,98					
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,32							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,16	1461,79	233,89			233,89	55,99	
	1. 91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,16	960,33	153,65			153,65	55,99	
	2. 91.14.02-001	Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023	0,184	120,66	22,2					22,2
	3. 01.7.06-05-0041	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,328	141,47	46,4					46,4
	4. 01.7.15-07-0014	Краска	кг	0,1	0,8	88,23	70,58					70,58
	5. 14.4.02-09-0001	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,8	1009,32	807,46					807,46
	6. 20.1.02-23-0082											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0,168	1586,39	266,51				266,51
	8.20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	0,328	75,32	24,7				24,7
	9.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	1,152	242,73	279,62				279,62
24	Стандарт-О Энерго, КП № 701 от 19.06.2020 г.	Шиток этажный совмещённого типа (шкаф 1000x860x160 / ниша 890x880x145) на три квартиры в комплекте с двумя QF ВА47-29 2р "С" 63А и одним 4р" на 63А ЦЭ 8801СЭ-1-3-1-1-02	шт		8	7845,5	62764				
ЦЭ***											
25	ГЭСНМ08-03-599-10 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 15 кг	шт		8	1134,25	9074	7169	388	112	1517
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	26,72	268,3	7168,98				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,32	1461,79	233,89			55,99	
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,16	960,33	153,65			55,99	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,16	120,66	22,2			22,2	
	3.01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023	0,184	141,47	46,4			46,4	
	4.01.7.15-07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,328	88,23	70,58			70,58	
	5.14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,1	0,8	1009,32	807,46			807,46	
	6.20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,168	1586,39	266,51			266,51	
	7.20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	0,328	75,32	24,7			24,7	
	8.20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	1,152	242,73	279,62			279,62	
	9.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	8	7540,61	60325				
26	Стандарт-О Энерго, КП № 701 от 19.06.2020 г.	Шиток этажный совмещённого типа (шкаф 1000x860x160 / ниша 890x880x145) на три квартиры в комплекте с тремя QF ВА47-29 2р "С" 50АЦЭ 8801СЭ-1-3-1-1-02	шт		78	100,81	7863	5859	1889	546	115
26.1	ГЭСНМ08-03-600-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные ранее демонтированные	шт		21,84	268,3	5859,67				
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28	1,56	1461,79	1140,2			272,97	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,01						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,78						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,78	960,33		749,06		749,06	272,97		112,46
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0023	48894,2		112,46					14149
26.2	Счет № 619/223420/619 от 02.08.2021	Шина нулевая "0" РЕ 63.12 изолятор DIN-рейку латунь	шт			156	90,7		14149					14149
26.3	Счет № 619/223420/619 от 02.08.2021	Шина "0" N (6х9мм) 9 отв.цинк синий изолятор на DIN-рейку	шт			78	148,4		11575					11575
26.4	Счет № 619/223420/619 от 02.08.2021	Выключатели автоматические 1Р 25А (В) 4,5ка ВА47-63	шт.			78	111,5		8697					8697
26.5	Счет № 619/223420/619 от 02.08.2021	Выключатели автоматические 1Р 16А (С) 4,5ка ВА47-63 ЕКФ	шт.			156	135,85		21193					21193
26.6	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			5,46	4612,29		25183		22633	132	38	2418
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		84,36	268,3		22633,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,11			73,09			73,09	17,5	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,05	1461,79					48,02	17,5	93,43
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,05	960,33		48,02					93,43
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,546	171,11		93,43					15,92
	4. 01.7.02.09-0002	Шпалат бумажный	кг	0,02		0,1092	145,8		15,92					15,92
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		1,092	120,66		131,76					131,76
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		5,46	132,4		722,9					722,9
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,0546	220,82		12,06					12,06
	8. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0004	811,03		0,32					0,32
	9. 14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001		0,0005	25177,89		125,59					125,59
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		5,569	234,2		1304,26					1304,26

ГЗШ

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ГЭСН№08-03-545-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт			1	1123,91	1124	763	7	354
	1. 91.17.04.233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.-ч	3		254,3	762,9				
	2. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	маш.час	0,213		31,47	6,61			6,61	3,42
	3. 01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02		171,11	3,42				0,58
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04		145,8	0,58				4,83
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07		70,11	4,91				4,91
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		106,92	5,24				5,24
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		141,47	1,98				1,98
	8. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002		220,82	0,44				0,44
	9. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002		89088,6	178,18				178,18
	10. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		88,23	2,65				2,65
	11. 14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02		215,65	4,31				4,31
	12. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1009,32	100,93				100,93
	13. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	0,2		234,2	46,84				46,84
28	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/ln/13948	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт			6579,43	6579				6579
29	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/ln/43577	Изолятор шинный SMD с болтом YIS11-40-12-B	шт			69,12	138				138
ШАО											
30	ГЭСН№08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт			1	914,77	915	553	343	92
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		268,3	552,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31							

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
	4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
	5.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	Маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5	
	6.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01		7,01		7,01
	7.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69		10,69		10,69
	8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76		1,76		1,76
31	20.4.04.02-0022	Шиты распределительные навесные ЩРН-12, размер 220х300х125 мм	шт.	1	1	824,03	824				824
32	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		13	278,49	3620		3593		27
	1.01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	13,39	268,3	3592,54				27,8
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,26	106,92	27,8				
33	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	96,96	97				
34	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.	12	12	101,4	1217				
35	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,00103	25839,55			27		27
ЩР-1П											
36	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	914,77	915	553	343	92	19
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31						
	1.91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
	4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84					
6.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01					7,01
7.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69					10,69
8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76					1,76
20.4.04.02-0024	Шиты распределительные навесные ШРН-18М, размер 220х400х125 мм	шт.	1	1	1136,52	1137					1137
ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	4	278,49	1114		1105			9
Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр											
1.01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	4,12	268,3	1105,4					
	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	106,92	8,55					8,55
62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С	шт.	1	1	316,03	316					
О	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	97,85	98					
О	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	96,96	97					
О	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	595,82	596					
1-20/9771	Выключатель автоматический дифференциального тока АДПТ32 С16 ИЭК	шт.	1	1	595,82	596					
21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,00103	0,00103	25839,55	27					27
ШР-С											
ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	914,77	915	553	343			92
Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр											
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31							
1.91.04.01-041	Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24					38,24
2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71					21
3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62					21
4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2					19,2
5.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84					49,5

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
	7.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69
	8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
45	20.4.04.02-0022	Шиты распределительные навесные ШРН-12, размер 220x300x125 мм	шт.	1	1	824,03	824				824
46	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	4	278,49	1114		1105		9
	Рубрикатор Росси от 26.12.2019 №872/лр										
	1.01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02	4,12 0,08	268,3 106,92	1105,4 8,55				8,55
47	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	96,96	97				
48	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	3	3	101,4	304				
49	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,00103	0,00103	25839,55	27				27
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах				599902	63534		7664		2143
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Липиска ЭМ=1,13; ЗГМ=1,13; МАТ=1,26; ТЗМ=1,13 (Поз. 26.4-26.5, 31, 35, 37, 43, 45, 49))				626741	63534		8660		2422
		Накладные расходы				65956	42871				99396
		Сметная прибыль				614199					125239
Итого по разделу 2 Электропитание оборудования (ЭМ.СО листы 1, 2)											
Раздел 3. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3)											
50	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечений: до 20 см2	100 м	2,25	2,25	8226,39	18509		13841		4668
	Рубрикатор Росси от 26.12.2019 №871/лр										
	1.91.21.10-003	Затраты труда рабочих (ср 3,8) Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	чел.-ч маш.час	24,19 14,62	54,43 32,9	254,3 141,92	13841,55 4669,17				463
51	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,1396	1,1396	406,16	463				463
	Рубрикатор Росси от 26.12.2019 №876/лр										
52	ФССЦлг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза	1,1396	1,1396	163,67	187				187
	Рубрикатор Росси от 26.12.2019 №876/лр										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ГЭСН46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,45	23113,08	10401	7439	187	68	2775
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	Чел.-ч	75,58	34,01	218,72	7438,67				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,43	0,19	8,12	0,81				
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.час	0,23	0,1	960,33	182,46		0,81	66,49	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	М3	0,43	0,19	13,42	0,08		182,46		0,08
		Вода	М3	0,0137	0,0062	66560,77	179,71				179,71
		Гвозди строительные	т	0,0059	0,0027	13769,65	30,29				30,29
		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0022	46898,33	9,38				9,38
		Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0002	39359,74	169,25				169,25
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0043	39681,62	892,84				892,84
		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,0225	8728,3	824,82				824,82
		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21	0,0945	8292,57	671,7				671,7
		Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	0,081	17596,81	3495				174
		Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т		0,1986		2727				101
55	ГЭСНм08-02-395-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм									
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	54	10,72	254,3	2726,1				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,5	0,5	1461,79	365,45				87,49
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	1,25	0,25	960,33	240,08				87,49
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	1,25	0,25	31,47	65,46				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	10,48	2,08	70,11	46,78				46,78
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3,36	0,6673	106,92	53,93				53,93
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0,5044	1021,82	24524				24524
56.1	Счет № 619/223420/619 от 02.08.2021	Лоток perforированный прямой 100x200 (ВxШ)мм L=3м КП 100x200 СЛР10-100-150-2	шт.		24	1021,82	24524				24524
	ЭТМ										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
59.1	Счет № 619/223420/619 от 02.08.2021	Крышка на лоток осн. 200мм L=3м СЛР1К-300-2	шт.		24	446,59	10718				10718	
61	ЭТМ, https://www.etm .ru/cal/m/57481 53/	Разделительная перегородка h100, 2м СЛР1Г-100-2	шт.		36	290,59	10461				10461	
62	ЭТМ, https://www.etm .ru/cal/m/98095 47/	Держатель горизонтальный УН200 СЛW10-УН-200	шт.		48	110,67	5312				5312	
64	01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.		24	51,21	1229				1229	
65	01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	100 шт.		0,48	324,03	156				156	
66	01.7.15.05-0022	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 8 мм	т		0,000249	186111,01	46				46	
67	ГЭСНм08-02- 407-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,05	9202,29	460		313	54	13	93
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64	1,23	254,3	312,79					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,04	1461,79	29,24			29,24	7	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	0,02	960,33	19,21			19,21	7	
		1. 91.05.05-015	маш.час	0,38	0,02	31,47	8,18			8,18		
		2. 91.14.02-001	маш.час	5,14	0,26	1201,45	1,8					1,8
		3. 91.17.04-233	маш.час	0,03	0,0015	70,11	3,68					3,68
		4. 01.7.06.11-0021	кг	1,05	0,0525	141,47	5,8					5,8
		5. 01.7.11.07-0034	кг	0,82	0,041	88,23	8,38					8,38
		6. 01.7.15.07-0014	кг	1,9	0,095	1009,32	40,37					40,37
		7. 14.4.02.09-0001	кг	0,8	0,04	41,63	2,12					2,12
		8. 20.1.02.23-0082	шт.	1,02	0,051	939,91	30,55					30,55
		9. 20.2.02.02-0011	шт.	0,65	0,0325	74,67	3,73					3,73
		10. 22.2.02.11-0051	шт.									
68	23.3.06.04-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м		5							

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			6469,17	29111	9796	4794	3104	14521
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		254,3	9795,64				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		10,22					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		1461,79	657,81		657,81	157,48	
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		368,31	3432,65		3432,65	2790,5	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		960,33	432,15		432,15	157,48	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		31,47	273,47		273,47		
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		70,11	675,16				675,16
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		106,92	601,43				601,43
		0042									
		7. 01.7.15.07-	100 шт	0,3		141,47	190,98				190,98
		0014									
		8. 20.1.02.14-	шт	30		91,58	12363,3				12363,3
		0001									
		9. 20.2.09.13-	шт	6		25,58	690,66				690,66
		0011									
72	ЭТМ, https://www.eitp.ru/cat/ln/60968	Лента перфорированная монтажная 0,5х12, L=25м	шт.			18	162,54			2926	2926
73	ГЭСНм08-02-403-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			4454,37	11359	10700	124	36	535
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		254,3	10700,94				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,1					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		1461,79	73,09		73,09	17,5	
		2. 91.14.02.001	т	0,02		960,33	48,02		48,02	17,5	84,94
		3. 03.1.01.01-	т	0,01		330,8	84,94				
		0002									
		4. 14.4.02.09-	кг	0,3		88,23	67,5				67,5
		0001									
		5. 24.3.01.01-	кг	0,53		283,37	383,12				383,12
		0001									
74	ГЭСНм08-02-399-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 185 мм ²	100 м			2376,52	24407	22147	249	72	2011

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,48	87,09	254,3	22146,99				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,21						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,1	1461,79	146,18		146,18	35	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1	960,33	96,03		96,03	35	
	3. 01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,643	120,66	198,24				198,24
	4. 01.7.06-07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	13,35	132,4	1767,54				1767,54
	5. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,05	0,5135	88,23	45,31				45,31
75	ГЭСНМ08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,05	1480,26	74	69	2	1	3
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	5,39	0,27	254,3	68,66				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04							
	1. 01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,008	120,66	0,97				0,97
	2. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,02	0,001	88,23	0,09				0,09
	3. 20.2.01-05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,0025	582,44	1,46				1,46
	4. 20.2.02-01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0006	610,2	0,37				0,37
76	ГЭСНМ08-02-400-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м		4,5	1637,51	7369	4303	2661	2106	405
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	3,76	16,92	254,3	4302,76				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,56	7,02						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,05	1461,79	73,09		73,09	17,5	
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	1,54	6,93	368,31	2552,39		2552,39	2074,91	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,05	960,33	48,02		48,02	17,5	
	4. 01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,72	120,66	86,88				86,88
	5. 01.7.06-07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	2,25	132,4	297,9				297,9
	6. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,05	0,225	88,23	19,85				19,85
77	ГЭСНМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м		20,38	11586,46	236132	213939	11143	2853	11050

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	841,29	254,3	213940,05				
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,4	8,15	1461,79	5964,1		5964,1	1427,84	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	4,08	960,33	3918,15		3918,15	1427,84	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	4,08	960,33	3918,15		3918,15	1427,84	
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постонного тока)	маш.час	1,98	40,35	31,47	1269,81		1269,81		
		4. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	6,114	132,4	809,49				809,49
		5. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	35,67	70,11	2500,82				2500,82
		6. 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	20,38	141,47	2883,16				2883,16
		7. 01.7.15.10-0052 Скобы двухтапковые	10 шт	5	101,9	31,95	3255,71				3255,71
		8. 01.7.15.14-0165 Шуртупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0075	117032,6	877,74				877,74
		9. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4	8,152	88,23	719,25				719,25
78	21.1.06.09-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x50-660	1000 м		0,0102	1355271,22	13824				13824
78.1	ФССЦ-	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм ²	1000 м		0,06936	996275,35	69102				69102
79	21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25-660	1000 м		0,11832	716810,09	84813				84813
80	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6-660	1000 м		0,24684	197213,24	48680				48680
81	Элькабель, https://irkutsk.electro-sopranu.ru/kab-el-vvngng-ls-lvngng-ls-3x95/#	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x95-660	м		10,2	1244,97	12699				12699
82	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660	1000 м		0,47	54013,25	25386				25386
83	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м		1,1781	41299,99	48656				48656
84	21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2x1,5-660	1000 м		0,02142	44261,22	948				948
89	21.1.06.10-0235	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000	1000 м		1,02	56012,24	57132				57132
91.1	ФССЦ-	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 95 мм ²	1000 м		0,00927	519990,77	4820				4820
92	21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,22248	148943,03	33137				33137

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.1	ФССЦ-21.2.03.05-0051	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м		0,48	38112,82	18294	285274	25199	8427	504730
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					815203	285274	28474	9523	635960
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимска ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; МАТ=1,26; ТЗМ=1,13 (Поз. 56.1, 59.1, 61-62, 64-66, 68, 78-78.1, 79-84, 89, 91.1,					295651				
		Накладные расходы					190550				
		Сметная прибыль					1198984				
Итого по разделу 3 Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ,СО листы 2, 3)											

Раздел 4. Электроустановочные изделия (ЭМ,СО листы 3, 4)

93	ГЭСНМ08-03-591-08 Прутка Министрон Россия от 26.12.2019 №872лр	Розетка штепсельная: неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт		0,04	9546,92	382	371	3	1	8
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		268,3	370,25				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05							0,53
		Лента изоляционная порезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0044	120,66	0,53				
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0408	141,47	5,77				5,77
		0014	шт		4	145,14	581				581
94	ЭТМ, https://www.ektm.ru/cat/ln/96811	Розетка наружная с заземлением 250В 16А со шторами белая IP44 RA16-112В-VI	100 шт		0,21	8752,75	1838	1780	13	4	45
95	ГЭСНМ08-03-591-01 Прутка Министрон Россия от 26.12.2019 №872лр	Выключатель: одноклавишный неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт								
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	6,64	268,3	1781,51				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,01						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
		1. 91.05.05-015	шт	0,11	0,0231	120,66	2,79				2,79
		2. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	100 шт	1,02	141,47	30,3				30,3
		3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	т	0,0003	117032,6	11,7				11,7
		4. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	10 шт.	2,1	976,55	2051				2051
96	20.4.01.01-0032	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащитный	10 шт.				974				974
97	ЭТМ, https://www.ektm.ru/cat/ln/98020	Соединительный изолирующий зажим (100шт) СИЗ-1 1,5-3,5	уп		6	162,25					
	12/										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	ЭТМ, https://www.etm.ru/cal/pt/98285	Коробка распаячная KM41005 d70x30мм для твердых стен (с крышкой) KM41005 УКТ01-070-030-000	шт			65	10,15	660			660
99	ЭТМ, https://www.etm.ru/cal/pt/98132	Коробка распаячная для ол/п d75x40мм IP44 (РАL 7035, 4 гермоввода) KM41237	шт			89	31,23	2779			2779
100	20.5.04.09-0006	Сжим типа У859М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.			2	7703,22	15406			15406
101	20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.			0,72	2473,56	1781			1781
102	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт.			7	531,38	3720			3720
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимска ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; МАТ=1,26; ТЗМ=1,13 (Поз. 96, 100-102))											
Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия (ЭМ,СО листы 3, 4)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											

Раздел 5. Светотехническое оборудование (ЭМ,СО лист 4)

103	ГЭСНм08-03-593-10 <i>(Прокат Минпром России от 26.12.2019 №872/лр</i>	Световые настенные указатели	100 шт			0,03	23295,37	699	632	15	4	52
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56		2,36	268,3	633,19				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,01						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	960,33	9,6		9,6	3,5	0,76
		3. 01.7.06-05-	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0063	120,66	0,76				
		4. 01.7.15.07-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,1224	141,47	17,32				17,32
		0014		шт		3	516,78	1550				1550
104.1	Счет на оплату № 1907 от 15.06.2021г. ООО "Световые решения"	Светильник светодиодный WOLTA WEL-1W/01-С с наклейкой Подъезд №	шт									

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ГЭСНм08-03-593-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник: местного освещения	100 шт		1,64	19315,22	31677	30026	397	115	1254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24	111,91	268,3	30025,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,33						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,16	1461,79	233,89		233,89	59,99	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,16	960,33	153,65		153,65	59,99	61,34
		Лента изоляционная прозеиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,5084	120,66	61,34				
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,005	48994,2	244,47				244,47
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	6,691	141,47	946,58				946,58
		0014			90	1217	109530				109530
106.1	Счет на оплату № 1907 от 15.06.2021г. ООО "Световые решения"	Светильник WOLTA LWPM18W01, 18 Вт	шт		4	1382,4	5530				5530
107.1	Счет на оплату № 1907 от 15.06.2021г. ООО "Световые решения"	Светильник WOLTA LWPM36W01, 36 Вт	шт		4	1382,4	5530				5530
108	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/catalog/pro	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандальное исполнение с датчиком звука и движения ЛУЧ-220-С 123ДФА1 Драйв	шт		53	1185,75	62845				62845
109	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/catalog/pro	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандальное исполнение с фото датчиком ЛУЧ-220-С 123Ф	шт		6	1185,75	7115				7115
110	Оптика и свет, https://kitkiskopisvet.ru/luch_20_s_123da_dra	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандальное исполнение с фото датчиком ЛУЧ-220-С 123ДА	шт		11	1172,15	12894				12894
111	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,12	23295,37	2795	2529	58	17	208
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	9,43	268,3	2530,07				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,02	960,33	19,21		19,21	7	3,04
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0252	120,66	3,04				69,26
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,4896	141,47	69,26				147,81
	5. 21.2.01.02-0141	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0002	739051,92	147,81				6201
112.1	Счет на оплату № 1907 от 15.06.2021г. ООО "Световые Решения"	Светильник аварийно-эвакуационный "Выход" 220В, постоянный, с АКБ 1.5часа WOLTA WEL-1W/01-C	шт		12	516,78	6201				
113	ГЭСНМ08-03-593-09 Прайв Милитрон Росси от 26.12.2019 №872/пр	Светильник: местного освещения	100 шт		0,08	19315,22	1545		1465	19	6
		Загрязы труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24	5,46	268,3	1464,92				61
		Загрязы труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,02					14,62	3,5
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,01	1461,79	14,62				3,5
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,01	960,33	9,6			9,6	2,99
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0248	120,66	2,99				9,78
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0002	48894,2	9,78				46,18
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,3264	141,47	46,18				26161
114.1	Счет на оплату № 1907 от 15.06.2021г. ООО "Световые Решения"	Аварийно-эвакуационный светильник (арт. V1-R0-70355-21A01-2000165) с АКБ, 1ч, IP65	шт		5	5232,18	26161				1550
115.1	Счет на оплату № 1907 от 15.06.2021г. ООО "Световые Решения"	Светильник ДПП01-12-001-4К	шт		3	516,78	1550				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
				270092	34652	34652	489		142		234951
				331244	34652	34652	553		160		296039
				34812							
				22628							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГРАНД-Смета, версия 2021.2											
Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 4)											
Итого по разделу 5 Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 5)											
Раздел 8. Заемление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО лист 5)											
152	ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,018	32486,3	585	585			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	2,77	210,95	584,33	323			
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,018	17929,22	323	323			
153	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	1,59	202,59	322,12	786			
		Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт		0,3	4494,87	1348				
155	ГЭСНМ08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,3	3,09	254,3	785,79				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,16						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	0,08	1461,79	116,94				
		1. 91.05.05-015	маш.час	0,27	0,08	960,33	76,83				
		2. 91.14.02-001	маш.час	1,51	0,45	31,47	14,16				
		3. 91.17.04-233	тока	0,72	0,216	70,11	15,14				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	2,4	468,17	337,08				
		5. 14.4.02-09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	0,72						
156	08.3.08.02-0024	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т		0,0429	44219,74	1897				
157	ГЭСНМ08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,425	6026,65	2561	1556			
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	6,12	254,3	1556,32				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,17						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,09	1461,79	131,56				
		1. 91.05.05-015	маш.час	0,2	0,09	960,33	86,43				
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,7	31,47	36,19				
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	0,9	70,11	26,82				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг							

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	3,7	1,573	468,17	736,43				736,43
158	08.3.07.01-0041	Прокат погозовой, горячекатаный, размер 40x4 мм	т		0,0533	47289,07	2521				2521
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимска ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; МАТ=1,26; ТЭМ=1,13 (Поз. 156, 158))											
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ,СО лист 5)											
Сметная прибыль											
Раздел 10. Строительные работы											
Итого по разделу 8 Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ,СО лист 5)											
161.1	ГЭСН09-04-013-05	Установка на анкера противопожарных дверей: однополых	10 шт		0,1	47893,39	4789				3376
	Прайза Милстрон Россия от 24.05.2021 №320/пр				1/10						
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	56,67		239,53	1358,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,08						
		Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	маш.час	0,44	0,04	433,38	17,34				
		1. 91.06.06-051			0,04	960,33	38,41				14
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		0,7				0,7
		3. 01.7.03-04	Электроэнергия	кВт-ч	2,62	2,67					2940
		4. 01.7.15-01-0001	Анкер забивной М10	шт	60	490	2940				4,97
		5. 04.3.01-09-0037	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,01	4965,29	4,97				62,45
		6. 14.5.01-01-0015	Герметик акриловый, универсальный для заделки швов и трещин и герметизации швов	л	2,6	240,19	62,45				368,25
		7. 14.5.01-10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	6,93	531,38	368,25				245
161.2	ГЭСНпр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольный	100 м2		0,013	112175,85	1458				245
	Прайза Милстрон Россия от 26.12.2019 №875/пр				1,3/100						
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	383,06	4,98	242,44	1207,35				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16	0,02						
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,16	381,46	7,63				7
		2. 01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,35	13,42	0,06				0,06
		3. 04.3.01-12-0111	Раствор готовый огнестойкий тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	4286,27	245,17				245,17

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
161.3	ГЭСН15-04-024-08 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0,013	7204,64	94	59	1		34	
		Заплаты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	19,2	0,25	236,61	59,15					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,06							1,59	
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,0104	153,33	1,59				0,16	
		Ветошь	кг	0,21	0,0027	58,76	0,16				18,11	
		Краски для внутренних работ МА-025: фисташковая	т	0,0267	0,0003	60357,1	18,11				18,11	
		Олифа комбинированная ОКСОЛБ	т	0,0103	0,0001	73281,5	7,33				7,33	
		Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0001	21677,04	2,17				2,17	
		Дверь противопожарная, размером 800х2000 мм	шт.		1	15316,54	15317				15317	
161.4	ФССЦ-07.1.01.01-0016 ПРИМЕНИТЕЛЬНО	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,8	23113,08	18490	13225	332		120	4933
161.5	ГЭСН46-03-017-03 Приказ Министров России от 26.12.2019 №871/пр	Заплаты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	60,46	218,72	13223,81					
		Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,34						1,46	
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,18	8,12	1,46					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	0,34	960,33	326,51				118,99	0,15
		Вода	м3	0,0137	0,011	13,42	0,15					
		Гвозди строительные	т	0,0059	0,0047	66560,77	312,84					312,84
		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,0039	13769,65	53,7					53,7
		Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0004	46898,33	18,76					18,76
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0076	39359,74	299,13					299,13
		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,04	39681,62	1587,26					1587,26
		Брусски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21	0,168	8728,3	1466,35					1466,35
		Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	0,144	8292,57	1194,13					1194,13
161.6	ФССЦ-14.5.11.06-0006	Шпатлевка Ветонит V, цвет белый	т		0,25	35186,41	8797					8797

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.7.ГЭСН15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	чел.-ч	10,9	1,3	3521,85	4578	3648	42	18	888
Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр			чел.-ч	0,04	0,05	257,41	3647,5				
	Загрязны труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	0,01	0,01	381,46	3,81			3,5	
	Загрязны труда машинистов		Маш.час	0,03	0,04	960,33	38,41			14	
	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м		М2	4,4	5,72	153,33	877,05				877,05
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		кг	0,15	0,195	58,76	11,46				11,46
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг		1,3	9753,86	12680			77	191
	Ветошь		100 м2		130/100						
161.8.ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцелатными водорастворимыми составами улучшенная: по штукатурке стен		чел.-ч	39	50,7	242,44	12291,71				
Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр			чел.-ч	0,17	0,22	381,46	11,44			10,5	
	Загрязны труда рабочих (ср 3,4)		Маш.час	0,02	0,03	960,33	192,07			69,99	
	Загрязны труда машинистов		М2	0,15	0,2	153,33	167,44				167,44
	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м		кг	0,84	1,092	58,76	23,68				23,68
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		кг	0,31	0,403	74450,13	6097				6097
	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		т		0,0819	14,22	2062				2062
	Ветошь		кг		145	7694,6	1053				24
161.9.ФССЦ-	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый зеленый		100 м2		0,1368	13,68/100					
161.1.ГЭСН09-05-001-01	Смесь штукатурная «Ротбанд», КНАУФ		т		4,09	239,53	979,68				
Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр			чел.-ч	0,31	0,04	1461,79	29,24			7	
	Монтаж защитных экранов		Маш.час	0,12	0,02	960,33	28,81			10,5	
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 5 т		М2	0,19	0,03	478,22					
Н, 3	3. ФССЦ-	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С21-1000-0,7									
	08.3.09.04-0016										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
161.14	000 "АРБРУС ЭЛЕКТРИК"	Панель 750x750 мм	шт			24	1408,33	33800			33800	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								109215	32768	683	264	75764
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимска ЭМ=1,13; ЗГПМ=1,13; МАТ=1,26; ТЗМ=1,13 (Поэ. 161.4, 161.6, 161.9-161.10))								129003	32768	772	299	95463
Накладные расходы								32900				
Сметная прибыль								17913				
Итого по разделу 10 Строительные работы								150146				

Раздел 11. Пусконаладочные работы (Программа ПНР)

ВРУ-1	162	163	164	165	166
	ГЭСНп01-02-017 Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-11-024 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-03-002 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-11-011 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-11-013 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)
	01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	06 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр	01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/лр
	Техник II категории	Техник II категории	Инженер III категории	Техник II категории	Инженер III категории
	шт	шт	шт	100 измерений	шт
		чел.-ч	чел.-ч	чел.-ч	шт
		0,624	0,328	1,44	
		0,416	0,328	1,44	
		3,74	0,66	2,88	
		2,5	0,66	2,88	
		227,23	342,84	3591,47	
		454	226,27	750,3	
		454	1462	144	
		2049	1462	144	
		2049	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,27	712,02	
		454	1462	144	
		454	1462	144	
		341,49	731,16	260,52	
		2049	1462	750,3	
		2049	1462	750,3	
		382,44	349,96	247,23	
		247,23	342,84	247,23	
		1430,33	230,97	712,02	
		618,08	226,2		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1		Загрaты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4		4,8	349,96	1679,81			
			Инженер III категории	чел.-ч	0,4		4,8	342,84	1645,63			
				шт			5	88,67	443		443	
167	ГЭСНп01-11-028	01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на диспетчерские работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	чел.-ч	0,128		0,64	349,96	223,97			
			Загрaты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		0,64	342,84	219,42			
			Инженер III категории									
РУ-1												
168	ГЭСНп01-03-001	01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на диспетчерские работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		23	264,03	6073	6073			
			Загрaты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,52		11,96	260,52	3115,82			
			Техник II категории	чел.-ч	0,52		11,96	247,23	2956,87			
			Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на диспетчерские работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений		0,3	3591,47	1077	1077		1077	
169	ГЭСНп01-11-011	01	Загрaты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		1,56	349,96	545,94			
			Инженер III категории	шт			44	277,12	12193		12193	
170	ГЭСНп01-11-013	01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на диспетчерские работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
			Загрaты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4		17,6	349,96	6159,3			
			Инженер III категории	чел.-ч	0,4		17,6	342,84	6033,98			
				шт			30	88,67	2660		2660	
171	ГЭСНп01-11-028	01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на диспетчерские работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
			Загрaты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		3,84	349,96	1343,85			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	3,84	342,84	1316,51				
ВУ-2											
172	ГЭСНп01-03-002	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пускавводочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пускавводочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1	548,37	548	548			
	05	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	чел.-ч	1,08	1,08	260,52	281,36				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,08	1,08	247,23	267,01				
		Техник II категории	чел.-ч		0,03	3591,47	108	108			
173	ГЭСНп01-11-011	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пускавводочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пускавводочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений								
	01	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	чел.-ч	5,184	0,16	349,96	55,99				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	0,16	342,84	54,85				
		Инженер III категории	шт		9	277,12	2494	2494			
174	ГЭСНп01-11-013	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пускавводочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пускавводочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
	01	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	чел.-ч	0,4	3,6	349,96	1259,86				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	3,6	342,84	1234,22				
		Инженер III категории	шт		5	88,67	443	443			
175	ГЭСНп01-11-028	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, шитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пускавводочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пускавводочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
	01	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	чел.-ч	0,128	0,64	349,96	223,97				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	0,64	342,84	219,42				
		Инженер III категории	шт								
РУ-2											
176	ГЭСНп01-03-002	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пускавводочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пускавводочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		4	365,58	1462	1462			
	04	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	чел.-ч	0,72	2,88	260,52	750,3				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	2,88	247,23	712,02				
		Техник II категории	шт								

ГРАНД-Смета, версия 2021.2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на <u>дисциплинарные работы</u> ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			2	264,03	528	528		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,52		1,04	260,52	270,94			
		Техник II категории	чел.-ч	0,52		1,04	247,23	257,12			
		Инженер III категории	шт			0,06	3591,47	215	215		
178	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на <u>дисциплинарные работы</u> ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений								
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		0,31	349,96	108,49			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		0,31	342,84	106,28			
		Инженер III категории	шт			14	277,12	3880	3880		
179	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на <u>дисциплинарные работы</u> ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4		5,6	349,96	1959,78			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4		5,6	342,84	1919,9			
		Инженер III категории	шт			7	88,67	621	621		
180	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в874/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электрооборудованию (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на <u>дисциплинарные работы</u> ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		0,9	349,96	314,96			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128		0,9	342,84	308,56			
ЦАО											
181	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на <u>дисциплинарные работы</u> ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			12	264,03	3168	3168		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,52		6,24	260,52	1625,64			
		Техник II категории	чел.-ч	0,52		6,24	247,23	1542,72			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	ГЭСНп01-11-011 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении проектных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на проектные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,12	3591,47	431	431		
		Инженер III категории	шт	5,184	0,62		349,96	216,98			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	0,62		342,84	212,56			
		Инженер III категории	шт		11		277,12	3048	3048		
183	ГЭСНп01-11-013 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении проектных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на проектные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)									
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	4,4		349,96	1539,82			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	4,4		342,84	1508,5			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	шт		11		88,67	975	975		
184	ГЭСНп01-11-028 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении проектных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на проектные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)									
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	1,41		349,96	493,44			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	1,41		342,84	483,4			
ЦР-ТТ											
185	ГЭСНп01-03-002 04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромеханичным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении проектных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на проектные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1		365,58	366	366		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	0,72		260,52	187,57			
		Техник II категории	чел.-ч	0,72	0,72		247,23	178,01			
		Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромеханичным, тепловым или комбинированным расцепителем (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении проектных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на проектные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт		2		264,03	528	528		
186	ГЭСНп01-03-001 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Затраты труда рабочих (ср 4) Техник II категории	чел.-ч	0,52	1,04		260,52	270,94			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,52	1,04		247,23	257,12			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	ГЭСНп01-03-002 18 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения (ОТ п.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			1	584,93	585	585		
		Техник II категории	чел.-ч	1,152		1,15	260,52	299,6			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,152		1,15	247,23	284,31			
			чел.-ч	1,152		0,03	3591,47	108	108		
188	ГЭСНп01-11-011 01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	0,16	0,16	349,96	55,99			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	0,16	0,16	342,84	54,85			
			чел.-ч	5,184		3	277,12	831	831		
189	ГЭСНп01-11-013 01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4		1,2	349,96	419,95			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4		1,2	342,84	411,41			
			чел.-ч	0,4		3	88,67	266	266		
190	ГЭСНп01-11-028 01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128		0,38	349,96	132,98			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		0,38	342,84	130,28			
			чел.-ч	0,128		4	365,58	1462	1462		
ЩР-С			шт			4	365,58	1462	1462		
191	ГЭСНп01-03-002 04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8)	шт								
		Техник II категории	чел.-ч	0,72		2,88	260,52	750,3			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72		2,88	247,23	712,02			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	ГЭСНп01-11-011 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений		0,04	3591,47	144	144			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	0,21	349,96	73,49	72			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	0,21	342,84	72	831			
193	ГЭСНп01-11-013 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	шт		3	277,12	831	831			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	1,2	349,96	419,95				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	1,2	342,84	411,41				
194	ГЭСНп01-11-028 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	шт		3	88,67	266	266			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	0,38	349,96	132,98				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	0,38	342,84	130,28	53188			
		Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					36168	21275			
		Накладные расходы					53188				
		Сметная прибыль					92377				
		Итого по разделу 11 Пусконаладочные работы (Программа ПНР)					1972533	558621	36753	11595	948451
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах					2223831	558621	40853	13103	1195049
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимска ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; МАТ=1,26; ТЗМ=1,13 (Поз. 161.4, 161.6, 161.9-161.10, 26.4-26.5, 31, 35, 37, 43, 45, 49, 56.1, 59.1, 61-62, 64-66, 68, 78-78.1, 79-84, 89, 91.1, 92-92.1, 96, 100-102, 156, 158))					546697				
		Накладные расходы					353411				
		Сметная прибыль					353833				
		Итого по акту:					2230167				
		Итого Строительные работы					429308				
		Итого Монтажные работы					110631				
		Итого Оборудование					3123939				
		Итого Прочие затраты									
		Итого					1195049				
		В том числе:					40853				
		Материалы									
		Машины и механизмы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Оборудование											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
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*1,1396											
Итого с учетом доп. работ и затрат											
Тендерный коэффициент 0,835 3 124 421 * 0,835											
МДС 81-35.2004 п.4.100, 303-ФЗ, НДС 20% от 2608892											
ВСЕГО по акту							3 130 670,40				

В соответствии с разделом 5.1

СДАТ: Подрядчик: Генеральный директор ООО ПСК "Теллион"

ПРИНЯЛ: Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

СОГЛАСОВАНО: Начальник службы технического заказчика:

Железкин Сергей
Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации:

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Представитель органа местного самоуправления г. Усть-Илимск:

Представитель строительного контроля:

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

