

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. Романтиков, дом 12

Код	0322001
Форма по ОКУД	по ОКПО
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	121/A/2021
дата	31 05 2021
номер	
дата	
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

# СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
3	19.11.2021

Отчетный период	
с	по
07.06.2021	10.11.2021

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 662 704,56	1 662 704,56	1 662 704,56
1	Акт №3 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Романтиков, дом 12		1 662 704,56	1 662 704,56	1 662 704,56
Итого			1 662 704,56	1 662 704,56	1 662 704,56
Сумма НДС			-	-	-
Всего с учетом НДС			1 662 704,56	1 662 704,56	1 662 704,56

Заказчик:

*Л.П.Д.*  
1.12.21.

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко



ЭКЗ. ФОНДА

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

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКТО

по ОКТО

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

Подрядчик (Субподрядчик) - Индивидуальный предприниматель Чернышенко Г.В., Алтайский край, г.  
Барнаул, с.Лебяжье, ул. Березовая Роща, д.40

по ОКТО

Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск,  
ул. Романтиков, дом 12

Объект - Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область,  
г. Усть-Илимск, ул. Романтиков, дом 12

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

121/A/2021

дата

31.05.2021

номер

дата

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Отчетный период

по

3

19.11.2021

07.06.2021

10.11.2021

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01, Электросиловое оборудование и внутреннее электроснабжение

№ пп	Обосно- вание	Наименование	ЕД. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (протгнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
Раздел 1. Демонтажные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ГЭСНр67-1-1 Приказ Министров России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		0,62	621,77	385	385			
214	ГЭСНр67-3-1 Приказ Министров России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабелей	чел.-ч 100 м	2,54	1,5748 0,62	244,79 2364,16	385,5 1466	385,5 1463	3	3	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	5,9768	244,79	1463,06	1463,06			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0062						
	1. 91. 06. 06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0062	437,6	2,71		2,71	2,52	
6	ГЭСНм08-03- 572-05 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками /1,7х0,8х0,75м (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл. 3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом). Без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		1	540,08	540	289	251	78	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	0,927	311,34	288,61	288,61			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,192						
	1. 91. 05. 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,096	1507,92	144,76		144,76	38,99	
	2. 91. 14. 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,096	1002,45	96,24		96,24	38,99	
	3. 91. 17. 04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	0,333	31,47	10,48		10,48		
7	ГЭСНр67-4-1 Приказ Министров России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: выключателей	100 шт		0,08	1429,57	114	114			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	0,4672	244,79	114,37	114,37			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1	<b>ГЭСНм08-03-572-04</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж щитов этажных , высота и ширина до 1200х1000 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт			9	446,99	4023	2239	1784	491
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,927	8,343	266,3	2238,43	2238,43			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,156	1,404						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,078	0,702	1461,79	1026,18			1026,18	245,67
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,078	0,702	960,33	674,15			674,15	245,67
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,297	2,673	31,47	84,12			84,12	
9	<b>ГЭСНр67-4-3</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,48	1560,2	749	743		6	6
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	3,0336	244,79	742,59	742,59			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0144						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	0,03	0,0144	437,6	6,3			6,3	5,86
10.1	<b>ГЭСН46-04-012-03</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №871/лр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2		1,89	22888,83	43260	37680		5580	5119
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	91,15	172,2735	218,72	37679,66	37679,66			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	14,6286						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подьема 45 м	маш.час	7,74	14,6286	381,46	5580,23			5580,23	5119,42
11	<b>ФССЦлг-01-01-01-041</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,3148	470,2	148			148	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<b>ФССИп-03-01-01-015</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		0,3748	153,49	48		48		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
ОП п. 1.03 ТЕР81-02-2001-И1 Зональные коэффициенты г. Уст-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ-ЗПМ=1, 13; МАТ=1,26 (Поз. 10.1, 11-12, 6, 8.1)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Понижающий коэффициент по итогам электронного аукциона 127 871 * 0,945											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
Сигловое оборудование:											

ВРУ-1 Вводно-распределительное устройство

13	<b>ГЭСНм08-03-572-07</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	4944,15	9888	2565	1914	601	5409
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	4,12	8,24	311,34	2565,44	2565,44		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	1,48					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,74	1507,92	1115,86	1115,86	300,51	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,74	1002,45	741,81	741,81	300,51	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	1,8	31,47	56,65	56,65		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,6	69,63	41,78			41,78
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	105,17	12,62			12,62
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,06	89088,6	5345,32			5345,32
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,1	88,23	8,82			8,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВРУ), №12102020100742877	шт			184012,17	184012				
14.2	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04	шт			139518,16	139518				
ВУ-2 Вводно-распределительное устройство											

15	ГЭСНм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		1	4944,15	4944	1283	957	301	270
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	4,12	311,34	1282,72	1282,72			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,74						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,37	1507,92	557,93		557,93	150,26	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,37	1002,45	370,91		370,91	150,26	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	0,9	31,47	28,32		28,32		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,3	69,63	20,89				20,89
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	105,17	6,31				6,31
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,03	89088,6	2672,66				2672,66
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,05	88,23	4,41				4,41
16.1	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-2)	шт		1	134863,11	134863				
ВУ-2 Вводно-распределительное устройство											

17	ГЭСНм08-03-572-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт		1	3914,83	3915	962	699	219	2254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	3,09	311,34	962,04	962,04			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54		0,54					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	0,27	1507,92	407,14		407,14	109,65	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,27	1002,45	270,66		270,66	109,65	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,25	69,63	17,41				17,41
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	105,17	6,31				6,31
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0,025	89088,6	2227,22				2227,22
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	0,03	88,23	2,65				2,65
18. 1	прйс	Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-2)	шт		1	10798,37	10798				
0											

23	ГЭСНм08-03-603-01 Прокат Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Ящик с понижающим трансформатором	шт		2	385,69	771	710	50	16	11
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	2,28	311,34	709,86	709,86			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1507,92	30,16		30,16	8,12	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1002,45	20,05		20,05	8,12	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	141,47	11,32				11,32
24	2-20/10328	Ящики с понижающим трансформатором ЯТП-0.25 220/36В ИЭК	шт.		2	2188,96	4378				
0											

ЩАО Щит аварийного освещения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25	ГЭСНм08-03-573-04 Прайс Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1	1013,72	1014	641	353	106	2
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	311,34	641,36	641,36			
		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	201,52	38,29		38,29		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
	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	763,18	145		145	57,44	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	69,63	6,96				6,96
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	105,17	10,52				10,52
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	88,23	1,76				1,76
26	<a href="https://kabelirk.utsk.ru/shop/goods/schit_gaspr edelitelnyiy_ lavesnou_schn _p_48_prozras hnaya_dver_ip 66_belyiy-49139">https://kabelirk.utsk.ru/shop/goods/schit_gaspr edelitelnyiy_ lavesnou_schn _p_48_prozras hnaya_dver_ip 66_belyiy-49139</a>	Шит распределительный навесной ШРН-П-24 IEK	шт.			1	1009,8	1010				1010
27	прайс «IEK» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт			1	189,21	189				189
28	прайс «IEK» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт			1	189,21	189				189



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФСС- 21.2.03.05- 0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,0002	26393,1		5			
30	ГЭСНм08-03- 575-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		11	322,78	3551	3527			2
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,03	11,33	311,34	3527,48	3527,48			
	1. 01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,22	105,17	23,14				23,14
31	ФСС- 62.1.01.09- 0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт		10	58,46	585				
32	ФСС- 62.1.01.09- 0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58				

ШР-ТТ1 Распределительный щиток теплового пункта

33	ГЭСНм08-03- 573-04 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (глубина) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1013,72	1014	641	353	106	20
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36	641,36			
		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	201,52	38,29		38,29		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
	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	763,18	145		145	57,44	
	6. 01.7.11.07- 0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96				6,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		105,17	10,52				10,5
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		88,23	1,76				1,7
34	2-20/10274	Бокс ЩРН-П-18 модулей навесн. IP41 ИЭК	шт.			639,2	639				63
35	прайс «IEK» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт			189,21	189				18
36	прайс «IEK» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт			189,21	189				18
37	ФССЦ-О 21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,0002	26393,1	5				
38	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		4	322,78	1291	1283			
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	4,12	311,34	1282,72	1282,72			
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		105,17	8,41				8,4
39	2-20/9641	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А С ИЭК	шт.		1	373,51	374				
40	ФССЦ-О 62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		1	104,51	105				
41	ФССЦ-О 62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58				
42.	прайс 1	Дифавтомат АДЛТ-32 1п+N, С, 25А, 30мА IEK МАД22-5-025-С-30	шт		1	908,65	909				

ЦП-С Распределительный щит сетей связи



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1	1013,72				106
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06		311,34	641,36	641,36		
		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		201,52	38,29		38,29	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06		1507,92	90,48		90,48	24,37
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06		1002,45	60,15		60,15	24,37
	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		763,18	145		145	57,44
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1		69,63	6,96			6,96
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1		105,17	10,52			10,52
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02		88,23	1,76			1,76
44	2-20/10272	Бокс ЦРН-П-12 модулей навесн. IP41 ИЭК	шт.			1	432,65	433			433
45	прайс «IEK» от 24.05.2020 /п.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт			1	189,21	189			189
46	прайс «IEK» от 24.05.2020 /п.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт			1	189,21	189			189
47	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,0002		26393,1	5			5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			4	322,78	1291	1283		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		4,12	311,34	1282,72	1282,72		
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	105,17	8,41			8,4
49	ФССЦ-0 62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт			4	58,46	234			
ЩЗ* Щит этажный совмещенного типа на 3 кв. ЩЗ8801СЗ-1-3-1-1-02											
51	ГЭСНм08-03-573-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт			9	1204,06	10837	5772	4860	1484
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		18,54	311,34	5772,24	5772,24		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47		4,23					
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,25		2,25	201,52	453,42		453,42	
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		0,99	1507,92	1492,84		1492,84	402,04
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		0,99	1002,45	992,43		992,43	402,04
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,72		6,48	31,47	203,93		203,93	
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,25		2,25	763,18	1717,16		1717,16	680,22
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,15		1,35	69,63	94			94
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,9	105,17	94,65			94,65
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,18	88,23	15,88			15,88
52	Прайс-лист ИЭК	Корпус металлический ЩЗ-3-1 36 УХЛ3 IP31 (на 3 квартиры)	шт			9	4594,34	41349			41349



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /п. 3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт		25	189,21	4730				473
54	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /п. 3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт		9	189,21	1703				170
55	ГЭСНм08-03- 575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		129	322,78	41639	41368			27
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	132,87	311,34	41367,75	41367,75			
	1. 01. 7. 15. 03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	2,58	105,17	271,34				271,34
56	ФССЦ- О 62.1.01.09- 0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт		25	279,56	6989				
57	2-20/9589 О	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А С ИЭК	шт.		24	116,38	2793				
58.	ФССЦ- 1 62.1.01.09- О 0027	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 25А, характеристика С	шт		31						
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр										
59	ФССЦ- О 62.1.01.09- 0026	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		24	58,46	1403				
60	ГЭСНм08-03- 600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики б/у)	шт		25	113,75	2844	2180	628	203	36
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28	7	311,34	2179,38	2179,38			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,5						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,25	1507,92	376,98		376,98	101,53	

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		1002,45	250,61		250,61	101,53	
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		48894,2	39,12				39,1

ГЗШ

61	ГЭСНм08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм <sup>2</sup>	100 м		0,01	16599,15	166	137	23	16	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3	0,453	302,32	136,95	136,95			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3	0,053						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,002	1507,92	3,02		3,02	0,81	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,002	1002,45	2		2	0,81	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69	0,0169	31,47	0,53		0,53		
	4. 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86	0,0086	28,8	0,25		0,25		
	5. 91.21.22-491	Шинотрубогибы	маш.час	4,9	0,049	356,34	17,46		17,46	14,81	
	6. 01.3.02-02-0001	Аргон газобразный, сорт I	м3	0,31	0,0031	198,67	0,62				0,62
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0288	105,17	3,03				3,03
	8. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	1,74	0,0174	88,23	1,54				1,54
62	2-20/9185	Шина медная 6x40	м		1	1258	1258				1258
63	2-20/10637	Изолятор SMD0 (M8) силовой ИЭК	шт.		2	51,1	102				102

Светотехническое оборудование

64	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,44	25033,34	11015	9677	968	313	370
----	---	---	--------	--	------	----------	-------	------	-----	-----	-----



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	31,0816	311,34	9676,95	9676,95			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	0,77						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,3872	1507,92	583,87		583,87	157,24	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,3828	1002,45	383,74		383,74	155,46	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,1364	121,07	16,51				16,5
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0013	48894,2	63,56				63,54
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	1,795	141,47	253,94				253,94
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	0,4488	75,32	33,8				33,8
65.1	прайс	Светильник LED ДПО 1002 12Вт 4000К IP54 с акуст. датч.	шт		28	620,02	17361				17361
68.1	прайс	Светильник LED ДПО 4002 12Вт 800лм IP54 4000К круг D160*40мм белый IEK	шт		2	401,4	803				803
69	Прайс-лист	Светильник светодиодный ДСП-18вт 4500К 1440Лм IP65 (ДСП 1304)	шт		11	927,35	10201				10201
70	Прайс-лист	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4500К 2880Лм IP65 (ДСП 1306)	шт		3	1252,9	3759				3759
72	ГЭСНм08-03-593-10 Пруток Министрора Росси от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,03	26694,31	801	734	15	5	52
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	2,3568	311,34	733,77	733,77			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,012						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,006	1507,92	9,05		9,05	2,44	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,006	1002,45	6,01		6,01	2,44	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0063	121,07	0,76				0,76
4. 01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,1224	141,47	17,32				17,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.1	прайс	Светильник LED подвесной ИЭК односторонний серия ССА 1001 Выход	шт			2	795,21	1390			139
74.1	прайс	Светильник ДБО 01-1-002 "Люкс-Сигнал IP54"	шт			1	2592,5	2593			259

Кабельные изделия

78	ГЭСНм08-02-398-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> /ВВГнг3х1,5	100 м		0,225	419,03	94	68	6	2	2
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		295,1	68,4	68,4			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0045						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0023	1507,92	3,47		3,47	0,93	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0023	1002,45	2,31		2,31	0,93	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,036	121,07	4,36				4,36
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	0,1125	132,4	14,9				14,9
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0113	88,23	1				1
79	ГЭСНм08-02-398-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup> /ВВГнг3х2,5; 5х6	100 м		0,1	754,72	75	61	5	2	9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	0,206	295,1	60,79	60,79			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,004						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,002	1507,92	3,02		3,02	0,81	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,002	1002,45	2		2	0,81	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,016	121,07	1,94				1,94
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,055	132,4	7,28				7,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,05	0,005	88,23	0,44				0,4
80 <b>ГЭСНм08-02-403-03</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг 3х1,5,	100 м			0,8	5129,33	4103	3895	40	13	16
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		13,2	295,1	3895,32	3895,32			
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,032						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,016	1507,92	24,13		24,13	6,5	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,016	1002,45	16,04		16,04	6,5	
3. 03.1.01-01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,008	3330,8	26,65				26,6
4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3		0,24	88,23	21,18				21,18
5. 24.3.01-01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,424	283,37	120,15				120,15
81 <b>ГЭСНм08-02-403-02</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий / ВВГнг 5х35, 3х1,5,	100 м			0,98	4181,21	4098	3875	49	16	172
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		13,132	295,1	3875,25	3875,25			
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0392						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0196	1507,92	29,56		29,56	7,96	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0196	1002,45	19,65		19,65	7,96	
3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3		0,294	88,23	25,94				25,94
4. 24.3.01-01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,5194	283,37	147,18				147,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	ГЭСНм08-02-401-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 3х1,5, 3х2,5, 5х6, 5х4,5х6	100 м		3,57	13300,49	47483	43489	2015	580	197
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	147,3696	295,1	43488,77	43488,77			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1,428						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,714	1507,92	1076,65		1076,65	289,96	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,714	1002,45	715,75		715,75	289,96	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	7,0686	31,47	222,45		222,45		
	4. 01.7.06-07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	1,071	132,4	141,8				141,8
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	6,248	69,63	435,05				435,05
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	3,57	141,47	505,05				505,05
	7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	17,85	34,55	616,72				616,72
	8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037	0,0013	117032,6	152,14				152,14
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	1,428	88,23	125,99				125,99
84	ГЭСНм08-02-146-02 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг/3х25	100 м		0,05	9424,34	471	197	244	99	30
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	0,668	295,1	197,13	197,13			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	0,229						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	0,1565	5,22	0,82		0,82		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	0,1565	13,07	2,05		2,05		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18	0,209	1035,88	216,5		216,5	90,53	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02		10,02	4,06	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63				1,1
	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				6,2
85	<b>ГЭСНм08-02-146-03</b> Пруток Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг/4х35,5х35	100 м		0,52	10688,79	556	2369	2881	1166	30
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44	8,0288	295,1	2369,3	2369,3			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2	2,704						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,104	1507,92	156,82		156,82	42,23	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59	1,8668	5,22	9,74		9,74		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59	1,8668	13,07	24,4		24,4		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8	2,496	1035,88	2585,56		2585,56	1081,19	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,104	1002,45	104,25		104,25	42,23	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,1274	132,4	16,87				16,87
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0003	760335,11	228,1				228,1
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0015	62460,43	93,69				93,69
86	<b>ГЭСНм08-02-398-05</b> Пруток Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х35	100 м		0,05	2512,96	126	83	33	11	10
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64	0,282	295,1	83,22	83,22			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,026						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,013	1507,92	19,6		19,6	5,28	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,013	1002,45	13,03		13,03	5,28	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,008	121,07	0,97				0,9
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	0,065	132,4	8,61				8,6
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0025	88,23	0,22				0,2
87	<b>ГЭСНм08-02-472-10</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х25, 1,х95	100 м		0,25	9876,1	2469	2373	19	6	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	8,04	295,1	2372,6	2372,6			
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,06	0,015	1507,92	11,31		11,31	3,05	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0075	1002,45	7,52		7,52	3,05	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,51	141,47	72,15				72,15
	4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей иги листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	0,51	10,67	5,44				5,44
87.1	<b>ГЭСНм08-02-405-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> /ПВ1 10	100 м		1,4	9931,69	13904	12659	780	182	465
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	42,896	295,1	12658,61	12658,61			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,448						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,224	1507,92	337,77		337,77	90,97	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,224	1002,45	224,55		224,55	90,97	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91.17.04.233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	6,916	31,47	217,65		217,65		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,77	157,53	121,3				121,3
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	4,2	69,63	292,45				292,45
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0008	48894,2	39,12				39,12
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,14	88,23	12,35				12,35
89	ФСССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м		0,178	41299,99	7351				7351
90	ФСССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,055	54013,25	2971				2971
92	ФСССЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м		0,055	209871,4	11543				11543
93	ФСССЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м		0,045	1043111,06	46940				46940
94	ФСССЦ-21.1.06.10-0191	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х35жк(Н)-1000	1000 м		0,0102	799633,55	8156				8156
95	ФСССЦ-21.1.06.10-0174	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х25жк-1000	1000 м		0,0051	509779,51	2600				2600
97	ФСССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5жк-1000	1000 м		0,129	77457,13	9992				9992
99	ФСССЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,015	519990,77	7800				7800
100	ФСССЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,025	153147,84	3829				3829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ФССЦ- 21.2.03.05- 0053 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м			0,14	64816,41	9074			9
103	ГЭСНм08-02- 396-06 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,05	7783,36	389	347	15	4	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	1,176	295,1	347,04	347,04			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,01						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,005	1507,92	7,54		7,54	2,03	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,005	1002,45	5,01		5,01	2,03	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,0865	31,47	2,72		2,72		
	4. 01.7.11.07- 0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	0,342	69,63	23,81				23,8
	5. 01.7.15.07- 0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,02	141,47	2,83				2,8
	6. 01.7.15.14- 0043	Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей и/или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,02	10,67	0,21				0,2
104	2-20/11628	Поток перфорированный 80х200х3000	м		5	403,75	2019				2019
105	2-20/11710	Крышка на поток основанием 200 мм, длиной 3000 мм	м		5	200,6	1003				1003
106	ФССЦ- 01.7.15.12- 0013	Шпильки резьбовые М8-2000	шт		3	50,9	153				153
107	2-20/11666	Гайка со стопорным буртом М8	шт.		40	1,96	78				78
108	2-20/11664	Болт со стопорным буртом М8х65	шт.		40	10,63	425				425



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

ГРАНД-Смета, версия 2021.2												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
109	ФССЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	шт			40	3,24	130			130	
111	2-20/11667	Держатель горизонтальный УН200	шт.			5	94,35	472			472	
112	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			2,5	6930,18	17325	6315	2948	2001	8062
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		21,4	295,1	6315,14	6315,14			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		5,675						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,25	1507,92	376,98		376,98	101,53	
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		5,175	418,95	2168,07		2168,07	1798	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,25	1002,45	250,61		250,61	101,53	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		4,825	31,47	151,84		151,84		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		5,35	69,63	372,52				372,52
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		3,125	105,17	328,66				328,66
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,75	141,47	106,1				106,1
	8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30		75	91,58	6868,5				6868,5
	9. 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		15	25,8	387				387
113	https://www.etm.ru/cat/nn/2497231/	Лента монтажная перфорированная 20х1 СLP1M-LP-20-2 ул.25 м	ул.			10	1015,75	10158				1015
115	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа УТЗЗМ, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт			0,51	2473,55	1262				126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	ГЭСН08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: однополюсный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт			0,08	10115,09	809	787	5	2
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	2,528	311,34	787,07	787,07			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,004						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0024	1507,92	3,62			3,62	0,97
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0016	1002,45	1,6			1,6	0,65
	3. 01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0088	121,07	1,07				1,0
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0816	141,47	11,54				11,5
117	<a href="https://www.etm.ru/sai/pn/9723092/">https://www.etm.ru/sai/pn/9723092/</a>	ЭТЮД Выключатель однополюсный наружный белый сх.1 Schneider Electric	шт.		8	96,9	775				775
118	Прайс ЕЭК от 24.05.2020 п.8150	Коробка КМ40002 установочная для твердых стен d65x40 (с саморезами)	шт.		40	5,52	221				221
119	2-20/10722	Коробка У-409-4 IP65	шт.		23	96,05	2209				2209
21.1	прайс	Скрутка СИЗ-6 3-10 желтый	шт		3	3,06	9				9
Заземление											
53.1	ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,00435	32486,3	141	141			
53.2	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	чел.-ч 100 м3	154 0,6689	210,95 0,00435	141,32 17929,22	141,32 78	141,32 78			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.3	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	88,5	0,385	202,59	78	78	184	48	36
Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27	3,708	254,3	942,94	942,94			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,136						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	0,068	1461,79	99,4		99,4	23,8	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,068	960,33	65,3		65,3	23,8	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,604	31,47	19,01		19,01		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,26	70,11	18,23				18,23
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,8	468,17	374,54				374,54
153.4	08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т		0,04524	43876,89	1985				1985
Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр											
153.5	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,08	6026,65	482	293	46	11	143
Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	1,152	254,3	292,95	292,95			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,032						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,016	1461,79	23,39		23,39	5,6	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,016	960,33	15,37		15,37	5,6	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	0,216	31,47	6,8		6,8		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,072	70,11	5,05				5,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	0,296	468,17	138,58					138,58
153.608.3.07.01-0041	Прокат полусовой, горячекатаный, размер 40x4 мм	т		0,010048	47289,07	475					4,75
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 153.1-153.2)											
ОП п.1.03 ТЕР81-02-2001-И1 Зональные коэффициенты г.Уст-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ-ЗГМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 29, 47, 13, 15, 17, 23, 25-28, 30, 33-36, 38, 43-46, 48, 51-55, 60-64, 68.1, 69-70, 72, 74.1, 78-82, 84-87.1, 89-90, 92-95, 97, 99-100, 217, 103-109, 111-113, 115-119, 121.1, 153.3-153.6, 65.1, 73.1)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Понижающий коэффициент по итогам электронного аукциона 1 221 863 * 0,945											
Итого по разделу 2 Монтажные работы											
Раздел 3. Строительные работы											
169	ГЭСН4-03-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечений: до 20 см2 (стр. мусор 0,0208*2,4=0,050т)	100 м	0,8	13119,22	10495	5711	4784			
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	19,352	295,1	5710,78	5710,78			
		Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31	5,848	533,98	3122,72	3122,72			
		2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62	11,696	142,09	1661,88			
170	ГЭСН15-02-016-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,0393	27960,72	1099	728	74	59		297
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	2,5545	284,95	727,9	727,9			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	0,2091						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,0244	437,6	10,68		10,68	9,91	
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	0,1847	342,75	63,31		63,31	49,59	
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,0002	3330,8	0,67				0,65
	4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1.6	м3	1,51	0,0593	4553,94	270,05				270,04
	5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	0,1089	237,01	25,81				25,81
171	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозооупльсционными составами улучшенная: по штукатурке стѐн	100 м2		0,0393	12405,81	488	431	6	3	51
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	1,5327	281,34	431,21	431,21			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0067						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0008	437,6	0,35		0,35	0,32	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0059	1002,45	5,91		5,91	2,4	
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,033	153,33	5,06				5,06
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0122	58,76	0,72				0,72
	5. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,002	22106,14	44,21				44,21
172	ФСЦ-14.3.02.01-0221	Краска водозооупльсионная для внутренних работ ВАК-10	т		0,0025	51927,44	130				130
174	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2		1,89	920,5	1740	1080	79	13	581
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	3,9123	276,08	1080,11	1080,11			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0378						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0378	960,33	36,3		36,3	13,23	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,3419	31,47	42,23		42,23		
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0001	68363,92	6,84				6,1
	4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,0057	53067,38	302,48				302,4
	5. 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	0,27	0,5103	531,38	271,16				271,1
174.2	ФСС-07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: однополосная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт		1	15179,82	15180				1518
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр										
174.3	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,0483	56785,35	2743	1086	15	5	1642
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	4,6948	231,36	1086,19	1086,19			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,013						
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,0097	1199,53	11,64		11,64	3,62	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0034	960,33	3,27		3,27	1,19	
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0002	66631,5	13,33				13,33
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0006	95675,66	57,41				57,41
	5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,0275	57149,8	1571,62				1571,62



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174.4	08.3.05.05-0051 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр Удален из поз. 203	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т		-0,0275	57149,8	-1572				-157
174.5	08.3.05.01-0029 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2		4,83	319,82	1545				154
175	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,05	470,2	24		24		
176	ФССЦпг-03-21-01-015 Приказ Министров России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		0,05	146,38	7		7		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						31879	9036	4989	80	1785	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						37522	9373	5653	97	2249	
В том числе, справочно:											
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 170-172, 174.3-174.5)						361	337	24	17		
ОП п.1.03 ТЕР81-02-2001-И1 Зональные коэффициенты г.Уст-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ-ЗПМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 169-172, 174.1-174.5, 175-176)						5282		639		464	
Накладные расходы						9227					
Сметная прибыль						5541					
Понижающий коэффициент по итогам электронного аукциона 52 290 * 0,945						49414					
Итого по разделу 3 Строительные работы						49414					
Раздел 4. Пусконаладочные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВРУ-1											

177	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 электропотребителям	шт			3	128,64	386	386		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		0,48	406,1	194,93	194,93		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,48	397,85	190,97	190,97		
178	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			1	329,62	330	330		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41		0,41	406,1	166,5	166,5		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41	397,85	163,12	163,12		
179	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			1	4124,54	4125	4125		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		7	302,32	2116,24	2116,24		
		Техник II категории	чел.-ч	7		7	286,9	2008,3	2008,3		
180	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			9	383	3447	3447		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		5,85	302,32	1768,57	1768,57		
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		5,85	286,9	1678,37	1678,37		
181	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,16	5209,6	834	834		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	6,48	1,0368	406,1	421,04	421,04			
		Инженер III категории	Чел.-ч	6,48	1,0368	397,85	412,49	412,49			
182	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		16	401,96	6432	6432			
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,5	8	406,1	3248,8	3248,8			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,5	8	397,85	3182,8	3182,8			
183	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт		16	128,64	2058	2058			
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,16	2,56	406,1	1039,62	1039,62			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,16	2,56	397,85	1018,5	1018,5			

ВУ-2

184	ГЭСНп01-03-002-13	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт		1	4124,54	4125	4125			
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	7	7	302,32	2116,24	2116,24			
		Техник II категории	Чел.-ч	7	7	286,9	2008,3	2008,3			
185	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,01	5209,6	52	52			
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	6,48	0,0648	406,1	26,32	26,32			
		Инженер III категории	Чел.-ч	6,48	0,0648	397,85	25,78	25,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	ГЭСН01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			1	401,98	402	402		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		0,5	406,1	203,05	203,05		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5	397,85	198,93	198,93		
187	ГЭСН01-11-028-01 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 электропотребителям	шт			1	128,64	129	129		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		0,16	406,1	64,98	64,98		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,16	397,85	63,66	63,66		
РУ-2											

188	ГЭСН01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			8	4124,54	32996	32996		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		56	302,32	16929,92	16929,92		
		Техник II категории	чел.-ч	7		56	286,9	16066,4	16066,4		
189	ГЭСН01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,08	5209,6	417	417		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		0,5184	406,1	210,52	210,52		
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,5184	397,85	206,25	206,25		
190	ГЭСН01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			8	401,98	3216	3216		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		4	406,1	1624,4	1624,4		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		4	397,85	1591,4	1591,4		
191	<b>ГЭСН01-11-028-01</b> 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 электропотребителям	шт			8	128,64	1029	1029		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		1,28	406,1	519,81	519,81		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16		1,28	397,85	509,25	509,25		

## ЩАО

192	<b>ГЭСН01-03-002-13</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			1	4124,54	4125	4125		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		7	302,32	2116,24	2116,24		
		Техник II категории	чел.-ч	7		7	286,9	2008,3	2008,3		
193	<b>ГЭСН01-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			10	363	3830	3830		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		6,5	302,32	1965,08	1965,08		
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		6,5	286,9	1864,85	1864,85		
194	<b>ГЭСН01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,11	5209,6	573	573		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		0,7128	406,1	289,47	289,47		
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,7128	397,85	283,59	283,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	ГЭСН01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			11	401,98	4422	4422		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		5,5	406,1	2233,55	2233,55		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		5,5	397,85	2188,18	2188,18		
196	ГЭСН01-11-028-01 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 электропотребителям	шт			11	128,64	1415	1415		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		1,76	406,1	714,74	714,74		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16		1,76	397,85	700,22	700,22		
ЦР-ТП											

197	ГЭСН01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт			1	4124,54	4125	4125		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		7	302,32	2116,24	2116,24		
		Техник II категории	чел.-ч	7		7	286,9	2008,3	2008,3		
198	ГЭСН01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			2	383	766	766		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,3	302,32	393,02	393,02		
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3	286,9	372,97	372,97		
199	ГЭСН01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			1	530,3	530	530		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9		302,32	272,09	272,09			
		Техник II категории	чел.-ч	0,9		286,9	258,21	258,21			
200	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,04	5209,6	208	208			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,2592	406,1	105,26	105,26			
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,2592	397,85	103,12	103,12			
201	<b>ГЭСНп01-11-013-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		4	401,98	1608	1608			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	2	406,1	812,2	812,2			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	2	397,85	795,7	795,7			
202	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b> 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 электропотребителям	шт		4	128,64	515	515			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,64	406,1	259,9	259,9			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,64	397,85	254,62	254,62			

ЦР-С

203	<b>ГЭСНп01-03-002-13</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт		1	4124,54	4125	4125			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	7	302,32	2116,24	2116,24			
		Техник II категории	чел.-ч	7	7	286,9	2008,3	2008,3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			3	383	1149	1149		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,95	302,32	589,52	589,52		
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,95	286,9	559,46	559,46		
205	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,04	5209,6	208	208		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		0,2592	406,1	105,26	105,26		
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,2592	397,85	103,12	103,12		
206	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			4	401,98	1608	1608		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		2	406,1	812,2	812,2		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2	397,85	795,7	795,7		
207	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России 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	шт			4	128,64	515	515		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		0,64	406,1	259,9	259,9		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,64	397,85	254,62	254,62		

ШУ-ОВ

208	ГЭСНп01-03-002-13 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 250 А	шт		2	4124,54	8249	8249			
-----	---	--	----	--	---	---------	------	------	--	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7		302,32	4232,48	4232,48			
		Техник II категории	чел.-ч	7		286,9	4016,6	4016,6			
209	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			530,3	530	530			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,9	302,32	272,09	272,09			
		Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,9	286,9	258,21	258,21			
210	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,03	5209,6	156	156			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,1944	406,1	78,95	78,95			
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,1944	397,85	77,34	77,34			
211	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт		3	401,98	1206	1206			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	1,5	406,1	609,15	609,15			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,5	397,85	596,78	596,78			
212	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт		3	128,64	386	386			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16	0,48	406,1	194,93	194,93			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,48	397,85	190,97	190,97			
Контур заземления											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	ГЭСН-01-11-010-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1	401,98	402	402		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		0,5	406,1	203,05	203,05		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5	397,85	198,93	198,93		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							100629	100629	80503		
В том числе, справочно:							80503	80503			
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ авенном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 (Поз. 177-213)							-20126	-20126			
Накладные расходы							52327				
Сметная прибыль							32201				
Понижающий коэффициент по итогам электронного аукциона 165 031 * 0,945							155954				
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы							155954				
ИТОГИ ПО АКТУ:											
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							1085747	303955	33252	13396	261458
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							1136577	284199	35859	13413	329437
В том числе, справочно:											
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 153.1-153.2, 170-172, 174.3-174.5)							394	370	24	17	
ОП п.1.03 ТЕР81-02-2001-И1 Зональные коэффициенты г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ-ЗПМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 10.1, 11, 175, 12, 176, 29, 47, 169-172, 174.1-174.5, 6, 8.1, 13, 15, 17, 23, 25-28, 30, 33-36, 38, 43-46, 48, 51-55, 60-64, 68.1, 69-70, 72, 74.1, 78-82, 84-87.1, 89-90, 92-95, 97, 99-100, 217, 103-109, 111-113, 115-119, 121.1, 153.3-153.6, 65.1, 73.1)							70562		2582		67979
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ авенном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 (Поз. 177-213)							-20126	-20126			
Накладные расходы											
Сметная прибыль							260193				
Итого Строительные работы							170285				
Итого Монтажные работы							164209				
Итого Оборудование							750733				
Итого Прочие затраты							487082				
Итого							165031				
В том числе:							1567055				
Материалы							329437				
Машины и механизмы							35859				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ							297612				
Оборудование							487082				
Накладные расходы							260193				
Сметная прибыль							170285				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							914942				
Утилизация строительного мусора ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР» Приложение к приказу службы по тарифам							29				
Итого							914971				
Итого с оборудованием (487 082) и прочими затратами (165 031)							1567084				
Понижающий коэффициент по итогам электронного аукциона 1 567 084 * 0,945							1480894				
Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,2							181810,56				
ВСЕГО по акту							1662704,56				

*В соответствии с Законом 19.11.2021*

*Г.В. Чернышенко*

Сдал:

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович

Чернышенко Г.В.

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика:

С.В.Ветров

*Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации:*

К.Ю.Фоминская

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Департамент жилищного и городского хозяйства администрации города Усть-Илимска.

Представитель органа местного самоуправления г. Усть-Илимск:

Администрация города Усть-Илимска.

Представитель строительного контроля:

В.С.Смирнов

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

*1005/116*

*Младший Администратор №2*

*№14*