

Плательщик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "Легион" (ООО "Легион"), 191144, Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 5, литера А, пом. 16Н, оф. №13
 Стройка: Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул. Возрождения, д.3

	Код
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	133/А/2021
дата	05.07.2021
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
77	04.04.2022

Отчетный период	
с	по
05.07.2021	28.02.2022

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	Оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Возрождения, дом 3. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения согласно договору № 133/А/2021 от 05.07.2021.		11162980,00	11162980,00	11162980,00

Итого 11162980,00
 Сумма НДС 2232596,00
 Всего с учетом НДС 13395576,00

Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



Лысов

В.Ю. Лысов

М П

8.04.22

Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО "Легион"



Минеев

Н.В. Минеев

М П

ИВАНОВА А.Г.

Иванова

ЭКЗ. ФОНДА

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

Форма по ОКУД Код
 0322005

Инвестор - Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1

Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "Легион" (ООО "Легион"), 191144, Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 5, литера А, пом. 16Н, оф. №13

Стройка - Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области

Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Возрождения, д.3

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт) номер 133/А/2021
 дата 05.07.2021
 Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
77	04.04.2022	с 05.07.2021 по 28.02.2022

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за декабрь 2021 г.

Смета №02-01, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
 Основание - 05-03-2020-ЭМ.СО

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
 строительных работ 133995,576 тыс. руб.
 монтажных работ 3734,499 тыс. руб.
 прочих 7241,493 тыс. руб.
 оборудования 1201,886 тыс. руб.
 средства на оплату труда 727,301 тыс. руб.
 сметная трудоемкость 3293,354 тыс. руб.
 13163,42 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	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы (ЭМ.СО лист 6)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1	ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Минстроя 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 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		6	491,72	2950	1492	1458	403	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927		268,3	1491,75				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,192							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,58	1461,79	847,84		847,84	202,98	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,58	960,33	556,99		556,99	202,98	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	2	31,47	62,94		62,94		
2	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж / Шкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		6	268,59	1612	995	617	165	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	3,71	268,3	995,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,093	0,56						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057	0,34	201,28	68,44		68,44		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018	0,11	1461,79	160,8		160,8	38,5	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018	0,11	960,33	105,64		105,64	38,5	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183	1,1	31,47	34,62		34,62		
	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	0,34	736,02	250,25		250,25	88,58	
3.1	ГЭСНм08-03-599-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж /Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		110	283,37	31171	29573	1598	462	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,002	110,22	268,3	29572,03				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012	1,32						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,006	0,66	1461,79	964,78		964,78	230,97	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,006	0,66	960,33	633,82		633,82	230,97	
4	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		6,25	1344,64	8404	8333	71	66	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	39,5	210,95	8332,53				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,19						

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	0,03	0,19	381,46	72,48		72,48	66,49	
5	ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах Диаметром: до 80 мм	100 м ТРУБ		9	8249,97	74250	73089	839	724	322
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	36,77	330,93	220,86	73089,2				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	2,07						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23	2,07	381,46	789,62		789,62	724,42	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48	13,32	3,69	49,15		49,15		
	3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,36	522,52	188,11				188,11
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29	2,61	51,22	133,68				133,68
6	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж кабеля	100 м		34,5	2037,37	70289	70158	131	121	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	332,58	210,95	70157,75				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,35						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,35	381,46	133,51		133,51	122,49	
6.1	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт		0,6	1231,95	739	739			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	3,5	210,95	738,33				
6.2	ГЭСНр67-4-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		3,1	5977,28	18530	18447	83	76	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	79,73	231,36	18446,33				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,22						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,22	381,46	83,92		83,92	76,99	
6.3	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 872/лр	Демонтаж. Прибор или аппарат (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		1240	82,91	102808	102808			
6.4	ГЭСН09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Демонтаж. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЭП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	чел.-ч	0,309	383,16	268,3	102801,83				
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,68	9,53	268,3	2556,9				
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,68	9,53	268,3	2556,9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,119	0,67						
1. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,119	0,67	960,33	643,42		643,42	234,47	
2. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,28	1,59	31,47	50,04		50,04		

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

ВРУ-1.1

9.1	ГЭСНм08-03-572-07 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		2	4734,42	9469	2211	1849	518	5409
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	8,24	268,3	2210,79				
		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	1461,79	1081,72		1081,72	258,97	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,74	960,33	710,64		710,64	258,97	
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	70,11	42,07				42,07
5. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	106,92	12,83				12,83
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
10.1	1-20/9541	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-10	шт.		1	18692	18692				18692
10.2	1-20/9540	Вводно-распределительное устройство со счетчиками и гибкими вставками ВРУ3-23	шт.		1	16938	16938				16938

ВРУ-1.2

11.1	ГЭСНм08-03-572-07 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		2	4734,42	9469	2211	1849	518	5409
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	8,24	268,3	2210,79				
		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	1461,79	1081,72		1081,72	258,97	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,74	960,33	710,64		710,64	258,97	
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	70,11	42,07				42,07
5. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	106,92	12,83				12,83
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,05		0,1	88,23	8,82			8,82	
12.1	1-20/9541	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-10	шт.			1	18692	18692			18692	
12.2	1-20/9540	Вводно-распределительное устройство со счетчиками и гибкими вставками ВРУ3-23	шт.			1	16938	16938			16938	
ВРУ-1.3												
13.1	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			2	4734,42	9469	2211	1849	518	5409
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		8,24	268,3	2210,79				
		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	1461,79	1081,72		1081,72	258,97	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,74	960,33	710,64		710,64	258,97	
	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	70,11	42,07		42,07		42,07
	5.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,06		0,12	106,92	12,83		12,83		12,83
	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
14.1	1-20/9541	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-10	шт.			1	18692	18692			18692	
14.2	1-20/9540	Вводно-распределительное устройство со счетчиками и гибкими вставками ВРУ3-23	шт.			1	16938	16938			16938	
ВУ-2.1, ВУ-2.2, ВУ-2.3												
15.1	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт			3	4734,42	14203	3316	2774	777	8113
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр												
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12		12,36	268,3	3316,19				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74		2,22						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		1,11	1461,79	1622,59		1622,59	388,46	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		1,11	960,33	1065,97		1065,97	388,46	
	3.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9		2,7	31,47	84,97		84,97		
	4.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		0,9	70,11	63,1		63,1		63,1
	5.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,06		0,18	106,92	19,25		19,25		19,25
	6.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,09	89088,6	8017,97				8017,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,05	0,15	88,23	13,23				13,23
16	ИЕК, от	Вводное устройство ВРУ1-17-70 УХЛ4 (05-6-2020-ЭМ.ОЛ4)	шт		3	67806,8	203420				
РУ-2.1											
17.1	ГЭСНм08-03-572-06 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/лп</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт		1	3758,24	3758	829	675	189	2254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	3,09	268,3	829,05				
		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	1461,79	394,68		394,68	94,49	
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,27	960,33	259,29		259,29	94,49	
3.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68	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	70,11	17,53				17,53
5.01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	106,92	6,42				6,42
6.07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,025	0,025	89088,6	2227,22				2227,22
7.14.4.02.09-0001		сварные, масса до 0,1 т Краска	кг	0,03	0,03	88,23	2,65				2,65
18	ИЕК, от	Распределительное устройство ПР11-1055-21У3	шт		1	7550,93	7551				
РУ-2.2											
19.1	ГЭСНм08-03-572-06 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/лп</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт		1	3758,24	3758	829	675	189	2254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	3,09	268,3	829,05				
		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	1461,79	394,68		394,68	94,49	
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,27	960,33	259,29		259,29	94,49	
3.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68	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	70,11	17,53				17,53
5.01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	106,92	6,42				6,42
6.07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,025	0,025	89088,6	2227,22				2227,22
7.14.4.02.09-0001		сварные, масса до 0,1 т Краска	кг	0,03	0,03	88,23	2,65				2,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Распределительное устройство ПР11-1055-21У3	шт			1	7550,93	7551			
РУ-2.3											
21.1	ГЭСНМ08-03- 572-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 Мв872/лп	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт		1	3758,24	3758	829	675	189	2254
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	3,09	268,3	829,05				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,54						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	0,27	1461,79	394,68	394,68	94,49		
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,27	960,33	259,29	259,29	94,49		
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68	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	70,11	17,53				17,53
		5. 01.7.15.03- 0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	106,92	6,42				6,42
		6. 07.2.07.04- 0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,025	0,025	89088,6	2227,22				2227,22
		7. 14.4.02.09- 0001 сварные, масса до 0,1 т	кг	0,03	0,03	88,23	2,65				2,65
22	ИЕК, от 09.06.2020 г.	Распределительное устройство ПР11-1063-21У3	шт		1	7550,93	7551				
ВРУ-3											
24.1	ГЭСНМ08-03- 575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 Мв872/лп	Прибор или аппарат	шт		6	278,49	1671	1658			13
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	6,18	268,3	1658,09				
		1. 01.7.15.03- 0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,12	106,92	12,83				12,83
24.2	1-20/9938	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В ЗР	шт.		6	5296,54	31779				31779
ЯТП											
25	ГЭСНМ08-03- 603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 Мв872/лп	Ящик с понижающим трансформатором	шт		8	335,74	2686	2447	194	56	45
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	9,12	268,3	2446,9				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,16						
		1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,08	1461,79	116,94	116,94	28		
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,08	960,33	76,83	76,83	28		
		3. 01.7.15.07- 0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,32	141,47	45,27				45,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	62.1.02.22-0033	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем...36в ЯПП-0,25-1	шт.			2118,01	16944				
ЩЭ*											
27	ГЭСНм08-03-599-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пп	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт			1134,25	102083	80651	4361	1260	17071
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	300,6	268,3	80650,98				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	3,6						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,8	1461,79	2631,22		2631,22	629,93	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,8	960,33	1728,59		1728,59	629,93	
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023	2,07	120,66	249,77				249,77
	4.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	3,69	141,47	522,02				522,02
	5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	9	88,23	794,07				794,07
	6.20.1.02.23-0082	Перемички гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	9	1009,32	9083,88				9083,88
	7.20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	1,89	1586,39	2998,28				2998,28
	8.20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	3,69	75,32	277,93				277,93
	9.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	12,96	242,73	3145,78				3145,78
28.1	1-20/10223	Щиток этажный металлический ЩЭ-4 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	шт.		90	4289,77	386079				
28.2	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пп	Прибор или аппарат	шт		1080	278,49	300769	298458			2311
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1112,4	268,3	298456,92				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	21,6	106,92	2309,47				2309,47
28.3	1-20/9623	Выключатель автоматический ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	шт		270	259,17	69976				69976
28.4	ФССЦ-62.1.01.09-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пп	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		270	97,85	26420				26420
28.5	ФССЦ-62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пп	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		540	96,96	52358				52358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.6	ФССП-20.2.08.01-0003 Приказ Минстра России от 26.12.2019 № 876/пр	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм // Шина нулевая на DIN-мол NBV-M69-12D/B (71155)	100 шт		3,6	3624,62	13049				13049
28.7	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		33,75	4612,29	155665	139902	817	236	14946
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	521,44	268,3	139902,35				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,68						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,34	1461,79	497,01		497,01	118,99	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,34	960,33	326,51		326,51	118,99	
		Вазелин технический	кг	0,1	3,375	171,11	577,5				577,5
		Шпагат бумажный	кг	0,02	0,675	145,8	98,42				98,42
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	6,75	120,66	814,46				814,46
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	33,75	132,4	4468,5				4468,5
		Нитки швейные	кг	0,01	0,3375	220,82	74,53				74,53
		Грипи оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0027	811,03	2,19				2,19
		Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0034	251177,89	854				854
		Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	34,43	234,2	8063,51				8063,51
ЩЭ											
29	ГЭСНМ08-03-599-10 Приказ Минстра России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт		20	1134,25	22685	17922	969	280	3794
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	66,8	268,3	17922,44				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,8						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,4	1461,79	584,72		584,72	139,98	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,4	960,33	384,13		384,13	139,98	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023	0,46	120,66	55,5				55,5
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,82	141,47	116,01				116,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,1	2	88,23	176,46				176,46
6.20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	2	1009,32	2018,64				2018,64
7.20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие		1000 шт	0,021	0,42	1586,39	666,28				666,28
8.20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные		100 шт	0,041	0,82	75,32	61,76				61,76
9.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая		кг	0,144	2,88	242,73	699,06				699,06
30.1 1-20/10223	Щиток этажный металлический ЩЭ-4 36 УХЛ3 IP31 LIGHT		шт.		20	4289,77	85795				
30.2 ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт		160	278,49	44558	44216			342
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лп											
1.01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	164,8	268,3	44215,84				
1-20/9623	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	3,2	106,92	342,14				342,14
30.3 1-20/9623	Выключатель автоматический ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С		шт		40	259,17	10367				10367
30.4 ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С		шт		40	97,85	3914				3914
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лп											
30.5 ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С		шт		80	96,96	7757				7757
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лп											
30.6 ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длина 1000 мм // Шина нулевая на DIN-изол NBB-M69-12D/B (71155)		100 шт		0,6	3624,62	2175				2175
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лп											
30.7 ГЭСН08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2		100 шт		5	4612,29	23061	20726	121	35	2214
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лп											
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	15,45	77,25	268,3	20726,18				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02	0,1						
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	
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,05	960,33	48,02		48,02	17,5	
3.01.3.01.02-0002	Вазелин технический		кг	0,1	0,5	171,11	85,56				85,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный		кг	0,02		0,1	145,8				14,58
5.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2		1	120,66				120,66
6.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1		5	132,4				662
7.01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01		0,05	220,82				11,04
8.10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008		0,0004	811,03				0,32
9.14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965		т	0,0001		0,0005	251177,89				125,59
10.25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели		100 шт	1,02		5,1	234,2				1194,42
ГЭШ											
33	ЭТМ, https://www.etm.ru/catalog/43577 Zd/	Изолятор шинный SM40 с болтом YIS11-40-12-B	шт		6	69,12	415				415
33.1	ФССЦ-08.3.07.01-0043 Грузов Минстроя Росси от 26.12.2019 №87Zdnp	Сталь полусовая: 40x5 мм, марка СтЗсп//Ширина электротехническая медная 4x40	т			0,001932	41914,17	81			81
33.2	ГЭСНм08-01-052-01 Грузов Минстроя Росси от 26.12.2019 №87Zdnp	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт		6	122,45	735	625	58	17	52
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4		2,4	260,52	625,25			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,06					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,004		0,02	1461,79	29,24	29,24	7	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,004		0,02	960,33	19,21	19,21	7	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,48	106,92	51,32			51,32
33.3	1-20/10638	Изолятор шинный SM-40 H40XD40xM8	шт.		6	52,25	314				314
ЦАО-1,2											
34	ГЭСНм08-03-573-04 Грузов Минстроя Росси от 26.12.2019 №87Zdnp	Шкаф (гульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт		2	914,77	1830	1105	685	183	40
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		4,12	268,3	1105,4			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,62					
		Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,38	201,28	76,49	76,49		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,12	1461,79	175,41	175,41	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,12	960,33	115,24		115,24		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	1,22	31,47	38,39		38,39		
	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	0,38	736,02	279,69		279,69	99	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,2	70,11	14,02				14,02
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,2	106,92	21,38				21,38
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,04	88,23	3,53				3,53
35	20.4.04.02-0024	Щиты распределительные навесные ЩРН-18М, размер 220х400х125 мм	шт.		2	1136,52	2273				2273
36	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн	Прибор или аппарат	шт		30	278,49	8355	8291			64
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	30,9	268,3	8290,47				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,6	106,92	64,15				64,15
37	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	96,96	194				
38	62.1.01.09-0004 ПОМЕНЩИТЕЛЬНО	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.		28	101,4	2839				
39	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,00206	25839,55	53				53
ЩАО-3											
40	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		2	914,77	1830	1105	685	183	40
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	4,12	268,3	1105,4				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,62						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,38	201,28	76,49		76,49		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,12	1461,79	175,41		175,41	42	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,12	960,33	115,24		115,24	42	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	1,22	31,47	38,39		38,39		
	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	0,38	736,02	279,69		279,69	99	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,2	70,11	14,02				14,02
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,2	106,92	21,38				21,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		88,23	3,53				3,53
41	20.4.04.02-0025	Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм	шт.		2	1188,46	2377				2377
42	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		38	278,49	10583	10501			82
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		268,3	10501,26				
	1.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		106,92	81,26				81,26
43	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	96,96	194				
44	62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.		36	101,4	3650				
45	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			0,00206	25839,55	53			53

ЩР-ТТ

46	ГЭСНм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		5	914,77	4574	2764	1713	458	97
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		268,3	2763,49				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		1,55					
	1.91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		201,28	191,22		191,22		
	2.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		1461,79	438,54		438,54	104,99	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		960,33	288,1		288,1	104,99	
	4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		31,47	95,98		95,98		
	5.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 886 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19		736,02	699,22		699,22	247,49	
	6.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		70,11	35,06				35,06
	7.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		106,92	53,46				53,46
	8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		88,23	8,82				8,82
47	20.4.04.02-0024	Щиты распределительные навесные ЩРН-18М, размер 220х400х125 мм	шт.		5	1136,52	5683				5683
48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		20	278,49	5570	5527			43
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		268,3	5526,98				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,4	106,92	42,77				42,77
49	62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 32А, характеристика С	шт.		5	316,03	1580				
50	62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт.		5	97,85	489				
51	62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт.		5	96,96	485				
52	1-20/9771	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С25 ИЭК	шт.		5	595,82	2979				
53	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,00515	25839,55	133				133

Раздел 3. Кабельная продукция, конструкции для прокладки кабеля (ЭМ.СО листы 2, 3)

60	ГЭСН46-03-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пн	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м		3,02	8226,39	24844	18578	6266		
1.91.21.10-003		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	73,05	254,3	18576,62				
63	ГЭСН46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пн	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	14,62	44,15	141,92	6265,77	998464	25055	9089	372511
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	4565,03	218,72	998463,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	25,97						
1.91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	13,89	8,12	112,79		112,79		
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	25,97	960,33	24939,77		24939,77	9088,46	11,11
3.01.7.03.01-0001		Вода	м3	0,0137	0,8275	13,42	11,11				
4.01.7.15.06-0111		Гвозди строительные	т	0,0059	0,3564	66560,77	23722,26				23722,26
5.03.1.02.03-0011		Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,296	13769,65	4075,82				4075,82
6.08.3.03.04-0012		Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0302	46898,33	1416,33				1416,33
7.08.3.03.06-0002		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,5738	39359,74	22584,62				22584,62
8.08.4.03.04-0001		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	3,02	39681,62	119838,49				119838,49
9.11.1.03.01-0079		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21	12,68	8728,3	110674,84				110674,84
10.11.1.03.06-0091		Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	10,87	8292,57	90140,24				90140,24
04.1.02.05-0006		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		0,628	3281,35	2061				2061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.1	ГЭСН09-04-013-01 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр.	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	м2			5,67	920,5	5219	3240	236	1743
		Заграты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	11,74		276,08	3241,18			
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,11						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,11		960,33	105,64		105,64	38,5
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	4,03		31,47	126,82		126,82	
		Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0004		68363,92	27,35			27,35
		0032									
		4. 01.7.15.02-	Болты анкерные		0,003	0,017	53067,38	902,15			902,15
		0051									
		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)		0,27	1,531	531,38	813,54			813,54
64.2	ФССЦ- 07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: однополыхная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт			3	14768,64	44306			44306
71.1	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			2,18	6809,74	14845	13039	628	153
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	51,27		254,3	13037,96			
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,44						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,22		1377,21	302,99		302,99	76,99
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		0,1	0,22	960,33	211,27		211,27	76,99
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		1,73		31,47	118,64		118,64	
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А		6,84	14,91	70,11	1045,34			1045,34
		5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		0,4	0,872	141,47	123,36			123,36
		6. 01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм		0,4	0,872	10,67	9,3			9,3
71.2	ФССЦ- 20.2.07.02-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Лоток кабельный замковый неперфорированный 100х50 мм, горячеоцинкованный//Лоток неперфорированный 100х100х3000 ИЭК СЛН10-010-100-3	м			150	439,23	65885			65885
71.3	ФССЦ- 20.2.03.06-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Крышка с заземлением на лоток основанием 100 мм, длина 3000 мм//Крышка на лоток осн. 100 мм. СЛР1К-100-3	шт			50	373,05	18653			18653
						150/3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.4	1-20/11434	Лоток перфорированный 80x300x3000 ИЭК	м		68	638,86	43442				43442
71.5	1-20/11713	Крышка на лоток основанием 300 мм, длиной 3000 мм	м		68	273,33	18586				18586
74	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/nm/98095 47/	Держатель горизонтальный VH200 CLW10-VH-200	шт.		110	110,67	12174				12174
75	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/nm/98100 80/	Держатель горизонтальный VH400 CLW10-VH-400	шт.		45	178,87	8049				8049
76	01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000	шт.		84	51,21	4302				4302
77	01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	100 шт.		3,1	324,03	1004				1004
78.1	1-20/10177	Гайка со стопорным буртом М8	шт.		620	1,92	1190				1190
84	ГЭСНМ08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		24	6469,17	155260	52243	25568	16555	77449
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	205,44	254,3	52243,39				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	54,48						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	2,4	1461,79	3508,3		3508,3	839,9	
	2.91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	49,68	368,31	18297,64		18297,64	14874,69	
	3.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	2,4	960,33	2304,79		2304,79	839,9	
	4.91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	46,32	31,47	1457,69		1457,69		
	5.01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	51,36	70,11	3600,85				3600,85
	6.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	30	106,92	3207,6				3207,6
	7.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	7,2	141,47	1018,58				1018,58
	8.20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	720	91,58	65937,6				65937,6
	9.20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	144	25,58	3683,52				3683,52
85	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/nm/60968 28/	Лента перфорированная монтажная 0,5x12, L=25м	шт.		96	162,54	15604				15604
86	ГЭСНМ08-02-403-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		2,9	4454,37	12918	12168	141	41	609
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	47,85	254,3	12168,26				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,12						

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	0,02	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
	3. 03.1.01.01-0002	Типс строительный Г-3	т	0,01	0,029	3330,8	96,59				96,59
	4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	0,87	88,23	76,76				76,76
	5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	1,537	283,37	435,54				435,54
88	ГЭСНМ08-02-398-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/лр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 (3х1,5; 2х1,5)	100 м		18,96	376,07	7130	4966	459	133	1705
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03	19,53	254,3	4966,48				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,38						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,19	1461,79	277,74		277,74	66,49	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,19	960,33	182,46		182,46	66,49	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	3,034	120,66	366,08				366,08
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	9,48	132,4	1255,15				1255,15
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,948	88,23	83,64				83,64
89	ГЭСНМ08-02-398-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/лр	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 (3х2,5; 5х6; 1х25)	100 м		11,9	668,85	7959	6234	577	167	1148
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	24,51	254,3	6232,89				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,48						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,24	1461,79	350,83		350,83	83,99	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,24	960,33	230,48		230,48	83,99	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,904	120,66	229,74				229,74
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	6,545	132,4	866,56				866,56
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,595	88,23	52,5				52,5
92	ГЭСНМ08-02-400-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в872/лр	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м		36,98	1637,51	60555	35359	21871	17310	3325
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	139,04	254,3	35357,87				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56	57,69						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,37	1461,79	540,86		540,86	129,49	
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	1,54	56,95	368,31	20975,25		20975,25	17051,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,37	960,33	355,32		355,32	129,49	
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	5,917	120,66	713,95				713,95
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	18,49	132,4	2448,08				2448,08
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	1,849	88,23	163,14				163,14
93	ГЭСНМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн	Кабель трех-пятнадцатилитый сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м		41,8	11586,46	484314	438796	22854	5851	22664
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	1725,5	254,3	438794,65				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	16,72						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	8,36	1461,79	12220,56		12220,56	2925,67	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	8,36	960,33	8028,36		8028,36	2925,67	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	82,76	31,47	2604,46		2604,46		
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	12,54	132,4	1660,3				1660,3
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	73,15	70,11	5128,55				5128,55
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	41,8	141,47	5913,45				5913,45
	7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	209	31,95	6677,55				6677,55
	8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0155	117032,6	1814,01				1814,01
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	16,72	88,23	1475,21				1475,21
94	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x35-660	1000 м		0,8608	996275,35	857594				857594
95	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6-660	1000 м		1,2087	197213,24	238372				238372
98	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5-660	1000 м		2,9886	41299,99	123429				123429
101	21.1.06.10-0256	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4x35-1000	1000 м		0,01836	784098,86	14396				14396
103	21.1.06.10-0236	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x2,5-1000	1000 м		0,02142	71045,91	1522				1522
104	21.1.06.10-0235	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000	1000 м		3,017	56012,24	168989				168989
106.1	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пн	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,055	25839,55	1421				1421
106.2	ФСЦ-21.2.03.05-0053 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пн	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		2,6	8454,87	21983				21983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,621	148943,03	92494				92494
108.1	21.2.03.05-0058	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2	1000 м		0,02448	382989,08	9376				9376
108.2	ФСЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,06426	519990,77	33415				33415

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

109	ГЭСНМ08-03-591-08 <i>Прайз Минпром Росси от 26.12.2019</i> <i>№872/лп</i>	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт		0,05	9546,92	477	464	3	1	10
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		268,3	464,16				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05							
	1. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0055	120,66	0,66				0,66
	2. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,051	141,47	7,21				7,21
110	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/ln/9681156/	Розетка наружная с заземлением 250В 16А со шторками белая IP44 RA16-112В-VI	шт		5	145,14	726				726
111	ГЭСНМ08-03-591-01 <i>Прайз Минпром Росси от 26.12.2019</i> <i>№872/лп</i>	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт		0,57	8752,75	4989	4833	36	10	120
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		268,3	4832,08				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,03					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,01	960,33	9,6		9,6	3,5	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0627	120,66	7,57				7,57
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,5814	141,47	82,25				82,25
	5. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016	0,0001	117032,6	11,7				11,7
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0003	0,0002	117032,6	23,41				23,41
112	20.4.01.01-0032	Выключатель одноклавишный для открытой проводки бытового назначения	10 шт.		5,7	976,55	5566				5566
113	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/ln/9802012/	Соединительный изолирующий зажим (100шт) СИЗ-1 1,5-3,5	уп		10	162,25	1623				1623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/nm/9813233/	Коробка распаячная для о/п d75x40мм IP44 (RAL 7035, 4 гермоввода) КМ41237	шт		253	31,23	7901				7901
116	20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.		6,6	2473,55	16325				16325
118	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 г/л)	шт.		24	531,38	12753				12753
Раздел 5. Светотехническое оборудование (ЭМ.СО лист 4)											
121	ГЭСНм08-03-593-09 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Светильник: местного освещения	100 шт		5,12	19315,22	98894	93741	1240	358	3913
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24	349,39	268,3	93741,34				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1,02						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,51	1461,79	745,51		745,51	178,48	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,51	960,33	489,77		489,77	178,48	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	1,587	120,66	191,49				191,49
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0157	48894,2	767,64				767,64
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	20,89	141,47	2955,31				2955,31
122	Кабель Иркутск, РФ, https://kabelirku.ru/shop/goods/svetilnik_svetodiodyiy_germofichnyiy_ssp_159_18vt_230v_640mm_IP65_LTT-54560	Светильник ССП-159, 18 Вт	шт		270	514,25	138848				138848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Кабель Иркутск-РФ, https://kabelitktsk.ru/shop/goods/svetitnik_svetodiodyu_getm_eichnyu_ssr_159_36vt_230v_6500k_2700lm_1240mm_IP65_LTT	Светильник ССП-159, 36 Вт	шт		12	809,2	9710				9710
124	ТД Тинко, https://www.tinko.ru/catalog/product/27176d/	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандалное исполнение с датчиком звука и движения ПУЧ-220-С 123ДФА1 Драйв	шт		220	1185,75	260865				260865
126	Оптика и свет, https://itkitsko.ru/ru/luch_20_s_123da_dga	Светильник светодиодный, 12Вт, 1400Лм, 4000К IP54 антивандалное исполнение с фото датчиком ПУЧ-220-С 123А	шт		10	1185,75	11858				11858
127	ГЭСНМ08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №827/лр	Световые настенные указатели	100 шт		0,2	23295,37	4659	4216	97	28	346
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	78,56		15,71	268,3		4214,99		
		Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,4		0,08					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04	1461,79	58,47		14	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,04	960,33	38,41		14	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,042	120,66	5,07			5,07
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,816	141,47	115,44			115,44
	5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм ²	т	0,00153		0,0003	739051,92	221,72			221,72
128	ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/np/9813790/	Светильник аварийно-эвакуационный "Выход" 220В, постоянный, с АКБ 1,5часа	шт		20	762,71	15254				15254
129	ГЭСНМ08-03-593-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №827/лр	Светильник: местного освещения	100 шт		0,08	19315,22	1545	1465	19	6	61
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	68,24		5,46	268,3	1464,92			
		Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,2		0,02					
	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		3,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				2,99
4.01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306	0,0002	48894,2	9,78				9,78
5.01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08	0,3264	141,47	46,18				46,18
130 ЭТМ, https://www.etm.ru/cat/nm/7509381/	Светильник аварийный постоянного/непостоянного действия с АКБ, 1ч, IP65 ДПА 5042-1		шт		8	3283,78	26270				26270

Раздел 8. Заземление и уравнивание потенциалов (ЭМ.СО листы 5, 6)

168	ГЭСН01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пн</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,054	32486,3	1754	1754			
169	ГЭСН01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пн</i>	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	чел.-ч 100 м3	154	8,32	210,95 17929,22	1755,1 968	968			
171	ГЭСН08-02-471-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Затраты труда рабочих (ср 1,5) Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	чел.-ч 10 шт	88,5	4,78	202,59 4494,87	968,38 5394	3143	842	227	1409
1.91.05.05-015		Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	10,3 0,54	12,36 0,65	254,3	3143,15				
2.91.14.02-001		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	0,32	1461,79	467,77		467,77	111,99	
3.91.17.04-233		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,32	960,33	307,31		307,31	111,99	
4.01.7.11.07-0034		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	1,81	31,47	56,96		56,96		
5.14.4.02.09-0301		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72	0,864	70,11	60,58				60,58
08.3.08.02-0024		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,4	2,88	468,17	1348,33		1348,33		1348,33
173	ГЭСН08-02-472-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пн</i>	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	т 100 м		0,1716 0,45	44219,74 6026,65	7588 2712	1648	256	63	808
1.91.05.05-015		Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов	чел.-ч чел.-ч	14,4 0,4	6,48 0,18	254,3	1647,86				
2.91.14.02-001		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,09	1461,79	131,56		131,56	31,5	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,09	960,33	86,43		86,43	31,5	

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	2,7		1,22	31,47	38,39		38,39	
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,405	70,11	28,39			28,39
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	3,7		1,665	468,17	779,5			779,5
174	08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50x5 мм	т			0,088335	46888,72	4142			4142

Раздел 10. Пусконаладочные работы (Программа ПНР)

ВРУ-1.1

178	ГЭСНп01-02-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ (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 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			3	341,49	1024	1024		
		Инженер II категории	чел.-ч	0,624		1,87	382,44	715,16			
		Техник II категории	чел.-ч	0,416		1,25	247,23	309,04			
179	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (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 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			1	227,23	227	227		
		Инженер III категории	чел.-ч	0,328		0,33	349,96	115,49			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,328		0,33	342,84	113,14			
180	ГЭСНп01-03-002-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: расцепителем, номинальный ток до 600 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 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			1	731,16	731	731		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,44		1,44	260,52	375,15			
		Техник II категории	чел.-ч	1,44		1,44	247,23	356,01			
181	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			24	330,04	7921	7921		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		15,6	260,52	4064,11			
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		15,6	247,23	3856,79			
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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,31	3591,47	1113	1113		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		1,61	349,96	563,44			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		1,61	342,84	551,97			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		45	277,12	12470	12470			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	18	349,96	6299,28				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	18	342,84	6171,12				
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 электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		31	88,67	2749	2749			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	3,97	349,96	1389,34				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	3,97	342,84	1361,07				
ВРУ-1.2											
185	ГЭСНп01-02-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		3	341,49	1024	1024			
		Инженер II категории	чел.-ч	0,624	1,87	382,44	715,16				
		Техник II категории	чел.-ч	0,416	1,25	247,23	309,04				
186	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1	227,23	227	227			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,328	0,33	349,96	115,49				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,328	0,33	342,84	113,14				
187	ГЭСНп01-03-002-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1	731,16	731	731			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,44	1,44	260,52	375,15				
		Техник II категории	чел.-ч	1,44	1,44	247,23	356,01				
188	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		23	330,04	7591	7591			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	14,95	260,52	3894,77				
		Техник II категории	чел.-ч	0,65	14,95	247,23	3696,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	ГЭСНп01-11-011-01 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)	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		0,29	3591,47	1042	1042			
190	ГЭСНп01-11-013-01 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)	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		44	277,12	12193	12193			
	Инженер III категории	Инженер III категории	Чел.-ч	5,184	1,5	349,96	524,94				
	Затраты труда рабочих (ср 6)	Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	5,184	1,5	342,84	514,26				
	Инженер III категории	Инженер III категории	Чел.-ч	0,4	17,6	349,96	6159,3				
	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)	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	0,4	29	88,67	2571	2571			
	Чел.-ч	Чел.-ч	Чел.-ч	0,4	17,6	342,84	6033,98				
	Затраты труда рабочих (ср 6)	Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,128	3,71	349,96	1298,35				
	Инженер III категории	Инженер III категории	Чел.-ч	0,128	3,71	342,84	1271,94				

ВРУ-1.3

192	ГЭСНп01-02-017-01 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 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	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 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ		3	341,49	1024	1024			
	Инженер II категории	Инженер II категории	Чел.-ч	0,624	1,87	382,44	715,16				
	Техник II категории	Техник II категории	Чел.-ч	0,416	1,25	247,23	309,04				
193	ГЭСНп01-11-024-01 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 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	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 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ		1	227,23	227	227			
	Инженер III категории	Инженер III категории	Чел.-ч	0,328	0,33	349,96	115,49				
	Затраты труда рабочих (ср 6)	Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,328	0,33	342,84	113,14				
194	ГЭСНп01-03-002-06 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 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	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 ОЗГ=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ		1	731,16	731	731			
	Затраты труда рабочих (ср 4)	Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	1,44	1,44	260,52	375,15				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Техник II категории	чел.-ч	1,44	1,44	247,23	356,01				
195	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		28	330,04	9241	9241			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	18,2	260,52	4741,46				
		Техник II категории	чел.-ч	0,65	18,2	247,23	4499,59				
196	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений		0,34	3591,47	1221	1221			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	1,76	349,96	615,93				
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	1,76	342,84	603,4				
197	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		49	277,12	13579	13579			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	19,6	349,96	6859,22				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	19,6	342,84	6719,66				
198	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 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		34	88,67	3015	3015			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	4,35	349,96	1522,33				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	4,35	342,84	1491,35				
ВУ-2.1											
199	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1	548,37	548	548			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,08	1,08	260,52	281,36				
		Техник II категории	чел.-ч	1,08	1,08	247,23	267,01				
200	ГЭСНп01-03-002-18 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт		1	913,95	914	914			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8	1,8	260,52	468,94				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземлительными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений	1,8	0,03	247,23	3591,47	108	108		
		Заграты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	5,184	0,16	349,96		55,99			
		Инженер III категории	Чел.-ч	5,184	0,16	342,84		54,85			
202	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		9	277,12		2494	2494		
		Заграты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,4	3,6	349,96		1259,86			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,4	3,6	342,84		1234,22			
203	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 электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		5	88,67		443	443		
		Заграты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,128	0,64	349,96		223,97			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,128	0,64	342,84		219,42			

РУ-2.1

204	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		9	365,58		1828	1828		
		Заграты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,72	3,6	260,52		937,87			
		Техник II категории	Чел.-ч	0,72	3,6	247,23		890,03			
205	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт		2	330,04		660	660		
		Заграты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,65	1,3	260,52		338,68			
		Техник II категории	Чел.-ч	0,65	1,3	247,23		321,4			
206	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземлительными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений		0,07	3591,47		251	251		
		Заграты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	5,184	0,36	349,96		125,99			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Инженер III категории		чел.-ч	5,184	0,36	342,84	123,42				
207	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		17	277,12	4711	4711			
	Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,4	6,8	349,96	2379,73				
	Инженер III категории		чел.-ч	0,4	6,8	342,84	2331,31				
208	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 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		7	88,67	621	621			
	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				
ВУ-2.2											
209	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1	548,37	548	548			
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,08	1,08	260,52	281,36				
	Техник II категории		чел.-ч	1,08	1,08	247,23	267,01				
210	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений		0,03	3591,47	108	108			
	Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	5,184	0,16	349,96	55,99				
	Инженер III категории		чел.-ч	5,184	0,16	342,84	54,85				
211	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		9	277,12	2494	2494			
	Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,4	3,6	349,96	1259,86				
	Инженер III категории		чел.-ч	0,4	3,6	342,84	1234,22				

1	2	3	4	5	6	5	7	8	9	10	11	12
212	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 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт				88,67	443	443			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		0,64	349,96	223,97				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128		0,64	342,84	219,42				
РУ-2.2												
213	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России 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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			4	365,58	1462	1462			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72		2,88	260,52	750,3				
		Техник II категории	чел.-ч	0,72		2,88	247,23	712,02				
214	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			2	330,04	660	660			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,3	260,52	338,68				
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3	247,23	321,4				
215	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,06	3591,47	215	215			
		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				
216	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			14	277,12	3880	3880			
		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				

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	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 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			88,67	532	532			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	0,77	349,96	269,47				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	0,77	342,84	263,99				
ВУ-2.3											
218	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			548,37	548	548			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,08	1,08	260,52	281,36				
		Техник II категории	чел.-ч	1,08	1,08	247,23	267,01				
219	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			3591,47	108	108			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	0,16	349,96	55,99				
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	0,16	342,84	54,85				
220	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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			277,12	2494	2494			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	3,6	349,96	1259,86				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	3,6	342,84	1234,22				
221	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 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			88,67	443	443			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	0,64	349,96	223,97				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	0,64	342,84	219,42				
РУ-2.3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 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 ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			6	365,58	2193	2193		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72		4,32	260,52	1125,45			
		Техник II категории	чел.-ч	0,72		4,32	247,23	1068,03			
223	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			2	330,04	660	660		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,3	260,52	338,68			
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3	247,23	321,4			
224	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 ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,08	3591,47	287	287		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		0,41	349,96	143,48			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		0,41	342,84	140,56			
225	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 ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			18	277,12	4988	4988		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4		7,2	349,96	2519,71			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4		7,2	342,84	2468,45			
226	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 электропотребителям (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 ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			8	88,67	709	709		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		1,02	349,96	356,96			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128		1,02	342,84	349,7			
ЭРУ-3.1											
227	ГЭСНп01-02-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	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 ОЗЛ=0,8; ТЗ=0,8)	шт			3	341,49	1024	1024		
		Инженер II категории	чел.-ч	0,624		1,87	382,44	715,16			
		Техник II категории	чел.-ч	0,416		1,25	247,23	309,04			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт	0,328	1	227,23	227	227			
		Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	чел.-ч	0,328	0,33	349,96	115,49				
			чел.-ч	0,328	0,33	342,84	113,14				
229	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		1	548,37	548	548			
		Затраты труда рабочих (ср 4) Техник II категории	чел.-ч	1,08	1,08	260,52	281,36				
			чел.-ч	1,08	1,08	247,23	267,01				
230	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений		0,02	3591,47	72	72			
		Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	чел.-ч	5,184	0,1	349,96	35				
			чел.-ч	5,184	0,1	342,84	34,28				
231	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		9	277,12	2494	2494			
		Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	чел.-ч	0,4	3,6	349,96	1259,86				
			чел.-ч	0,4	3,6	342,84	1234,22				
232	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 (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		4	88,67	355	355			
		Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	чел.-ч	0,128	0,51	349,96	178,48				
			чел.-ч	0,128	0,51	342,84	174,85				
ЩАО-1, ЩАО-2											
233	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		28	330,04	9241	9241			
		Затраты труда рабочих (ср 4) Техник II категории	чел.-ч	0,65	18,2	260,52	4741,46				
			чел.-ч	0,65	18,2	247,23	4499,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	ГЭСНп01-11-011-01 Прокладка Министрора 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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,28	3591,47	1006	1006		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	5,184		1,45	349,96	507,44			
		Инженер III категории	Чел.-ч	5,184		1,45	342,84	497,12			
235	ГЭСНп01-11-013-01 Прокладка Министрора 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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ			26	277,12	7205	7205		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,4		10,4	349,96	3639,58			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,4		10,4	342,84	3565,54			
236	ГЭСНп01-11-028-01 Прокладка Министрора 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 электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.7.4 При выполнении пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ			26	88,67	2305	2305		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,128		3,33	349,96	1165,37			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,128		3,33	342,84	1141,66			

ЦАО-3

237	ГЭСНп01-03-001-01 Прокладка Министрора России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	ШТ			18	330,04	5941	5941		
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,65		11,7	260,52	3048,08			
		Техник II категории	Чел.-ч	0,65		11,7	247,23	2892,59			
238	ГЭСНп01-11-011-01 Прокладка Министрора 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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,18	3591,47	646	646		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	5,184		0,93	349,96	325,46			
		Инженер III категории	Чел.-ч	5,184		0,93	342,84	318,84			
239	ГЭСНп01-11-013-01 Прокладка Министрора 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 пуска наладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пуска наладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ			17	277,12	4711	4711		
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,4		6,8	349,96	2379,73			
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,4		6,8	342,84	2331,31			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжения 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 выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			17	88,67	1507			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128		2,18	349,96	762,91			
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128		2,18	342,84	747,39			
ЩР-ТП1, ЩР-ТП2, ЩР-ТП3, ЩР-ТП4, ЩР-ТП5											
241	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России 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 выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			5	365,58	1828			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72		3,6	260,52	937,87			
		Техник II категории	чел.-ч	0,72		3,6	247,23	890,03			
242	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			10	330,04	3300			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		6,5	260,52	1693,38			
		Техник II категории	чел.-ч	0,65		6,5	247,23	1607			
243	ГЭСНп01-03-002-18 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения (ОЛ п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			5	584,93	2925			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,152		5,76	260,52	1500,6			
		Техник II категории	чел.-ч	1,152		5,76	247,23	1424,04			
244	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Проверка наличия цели между заземлителями и заземленными элементами (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,2	3591,47	718			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		1,04	349,96	363,96			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		1,04	342,84	356,55			
245	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 пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к единичным расценкам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			15	277,12	4157			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,4		349,96	2099,76				
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,4		342,84	2057,04				
246	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 (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 ОЗЛ-0,8; ТЗ=0,8)	шт	15		88,67	1330	1330			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,128		349,96	671,92				
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,128		342,84	658,25				
ЦЭ 1-110											
255.1	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	1240		330,04	409250	409250			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,65		260,52	209979,12				
		Техник II категории	Чел.-ч	0,65		247,23	199267,38				
Заземление											
255.2	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	3		346,07	1038	1038			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	Чел.-ч	0,5		349,96	524,94				
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,5		342,18	513,27				
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (п. 1.03 ОП ТЕР 81-02-2001-И1 Зональный коэффициент применительно для г.Братска Братского района. ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,16; ТЗМ=1,1 (Поз. 10.1-10.2, 12.1-12.2, 14.1-14.2, 28.3-28.5, 30.3-30.5, 33.3, 64.2, 71.5, 78.1, 64, 35, 39, 41, 45, 47, 53, 74-77, 94-95, 98, 101, 103-104, 108, 108.2, 112, 116, 118, 172, 174))											
Итого Строительные работы											
Итого Монтажные работы											
Итого Оборудование											
Итого Прочие затраты											
Итого											
В том числе:											
Материалы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Машины и механизмы							144750				
ФОТ							3293354				
Оборудование							727301				
Накладные расходы							3129119				
Сметная прибыль							1944563				
12 905 179 * 0,865							11162980				
МДС 81-35.2004 п.4.100, 303-ФЗ, НДС 20% от 11162980							2232596				
ВСЕГО по акту							13395576				

6 сметными с Девелоп. 03.03.2022
 Н.В. Минеев
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 В.Ю. Дыров
 Многоквартирные дома Иркутской области
 Иркутский филиал государственного центра по организации и управлению многоквартирными домами Иркутской области



Сдал: Подрядчик: Генеральный директор ООО "Легион"

Принял: Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Начальник службы технического заказчика: С.В. Ветров (подпись) (расшифровка)

Руководитель сектора подготовки проектной-сметной документации: К.Ю. Фоминская (подпись) (расшифровка)

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика: Е.В. Московских (подпись) (расшифровка)

Представитель органа местного самоуправления г. Братск: Т.А. Кудряцева (подпись) (расшифровка)

Представитель строительного контроля: А.М. Макаров (подпись) (расшифровка)

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома: И.В. Распутина (подпись) (расшифровка)

