

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

Подрядчик - Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович, Российская Федерация 656904, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Березовая роша, 40, ИНН: 222508666498

Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. 40 лет Победы, д.7

Код	0322001
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	122/Λ/2021
дата	31 05 2021
номер	
дата	
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

**СПРАВКА**

Номер документа	Дата составления
1	19.11.2021

Отчетный период	
с	по
07.06.2021	10.11.2021

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 912 934,91	3 912 934,91	3 912 934,91
1	Акт №1 Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. 40 лет Победы, д.7		3 912 934,91	3 912 934,91	3 912 934,91
	Итого		3 912 934,91	3 912 934,91	3 912 934,91
	Сумма НДС		-	-	-
	Всего с учетом НДС		3 912 934,91	3 912 934,91	3 912 934,91

Заказчик:

*Лисин*  
1.12.21



Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

*Иванов*

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Г.В. Чернышенко





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

Инвестор -

Код

0322005

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003,

г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП 380801001

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

Инвестор -

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003,

г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП 380801001

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

по ОКПО

по ОКТО

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003,  
 г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП 380801001  
 Подрядчик (Субподрядчик) - Индивидуальный предприниматель Чернышенко Г.В., Алтайский край, г.  
 Барнаул, с.Лебяжье, ул. Березовая Роща, д.40  
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенного по адресу по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск,  
 ул. 40 лет Победы, д.7  
 Объект - Капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область,  
 г. Усть-Илимск, ул. 40 лет Победы, д.7

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт)

номер	1221А/2021
дата	31.05.2021
номер	
дата	
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
		с по
1	19.09.2021	07.06.2021 по 10.11.2021

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1. 1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

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

№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН№08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж. Вводно-распределительное устройство, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (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 ОЭГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт			268,59	269	166	103	27	
		Запараты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	0,618	268,3	165,81	165,81			
		Запараты труда машинистов	чел.-ч	0,093	0,093						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057	0,057	201,28	11,47		11,47		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018	0,018	1461,79	26,31		26,31	6,3	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018	0,018	960,33	17,29		17,29	6,3	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183	0,183	31,47	5,76		5,76		
	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	0,057	736,02	41,95		41,95	14,85	
1.1	ГЭСН№08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж. Вводно-распределительное устройство, высота и ширина до 1700х1100 мм (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 ОЭГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗЛМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт			491,72	983	497	486	134	
		Запараты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	1,854	268,3	497,43	497,43			
		Запараты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,384						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,192	1461,79	280,66		280,66	67,19	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,192	960,33	184,38		184,38	67,19	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	0,666	31,47	20,96		20,96		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.1	ГЭСНМ08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж щитов этажных, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт			36	3755,55	135200	23846	23793	6551	8156
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	111,24		268,3	29845,69	29845,69			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	18,72							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	9,36		1461,79	13682,35		13682,35	3275,63	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	9,36		960,33	8988,69		8988,69	3275,63	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99	35,64		31,47	1121,59		1121,59		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	9		70,11	630,99				630,9
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	6,12		106,92	654,35				654,35
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0,9		89088,6	80179,74				80179,74
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	1,08		88,23	95,29				95,29
3	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт		0,3		1344,64	403		400	3	3
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	1,896		210,95	399,96		399,96		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,009							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,009		381,46	3,43		3,43	3,15	
4	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля	100 м		18,7		2037,37	38099		38028	71	65
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	180,268		210,95	38027,53		38027,53		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,187							



№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,187	381,46	71,33		71,33	65,44	
4.1	ГЭСНр67-4-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		0,9	5977,28	5380	5356	24	22	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	23,148	231,36	5355,52	5355,52			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,063						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,063	381,46	24,03		24,03	22,05	
4.2	ГЭСН09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж металлических дверных блоков (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЭГМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	м2		1,89	573,84	1085	852	233	79	
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,68	3,1752	268,3	851,91	851,91			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,119	0,2249						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,119	0,2249	960,33	215,98		215,98	78,71	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,28	0,5292	31,47	16,65		16,65		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						181419	75145	24713	6881	81561	
В том числе, справочно:						205838	75145	27926	6881	102767	
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 4.2, 1-1, 1, 2, 1, 3-4, 1)						24419			3213	21206	
Накладные расходы						77065					
Сметная прибыль						53385					
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 336 288 * 0,829999997						279119					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						279119					
<b>Раздел 2. Светотехническое оборудование</b>											
Монтаж приборов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ГЭСНм08-03-593-10 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,09	23295,37	2097	1897	44	13			
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	7,0704	268,3	1896,99	1896,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,036								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,018	1461,79	26,31		26,31	6,3			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,018	960,33	17,29		17,29	6,3			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0189	120,66	2,28						2,2
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,3672	141,47	51,95						51,9
	5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0001	739051,92	73,91						73,9
7.1	прайс	Светильник LED подвесной ИЭК односторонний серия ССА 1001 Выход	шт		9	795,21	7157						715,
8	ГЭСНм08-03-593-06 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		0,59	21915,63	12930	11182	1252	361	49		
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	41,6776	268,3	11182,1	11182,1					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,0325								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,5192	1461,79	758,96		758,96	181,7			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,5133	960,33	492,94		492,94	179,63			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,1829	120,66	22,07						22,07
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0018	48894,2	88,01						88,01
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	2,407	141,47	340,52						340,52



ГРАНД-Смета. версия 2021.2

№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные		100 шт	1,02	0,6018	75,32	45,33				45,3	
9.1 прайс	IEK Светильник ДСП 1304 18Вт 4500К IP65 600мм серый пластик		шт		38	971,55	36919				3691	
10.1 прайс	Светильник LED ДСП 1306 36Вт 4500К IP65 1200мм серый пластик ИЭК		шт		21	1291,15	27114				2711	
11 ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый		100 шт		1,19	21915,63	26090	22554		2525	729	100
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	70,64	84,0616	268,3	22553,73	22553,73				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,75	2,0825							
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,88	1,0472	1461,79	1530,79		1530,79	366,48		
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,87	1,0353	960,33	994,23		994,23	362,31		
3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,31	0,3689	120,66	44,51				44,5	
4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306	0,0036	48894,2	176,02				176,0	
5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08	4,855	141,47	686,84				686,8	
6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные		100 шт	1,02	1,214	75,32	91,44				91,4	
12.1 прайс	Светильник LED ДПО 1002 12Вт 4000К IP54 с акуст. датч.		шт		91	620,02	56422				5642	
14.1 прайс	Светильник LED ДПО 4002 12Вт IP54 4000К круг белый IEK		шт		4	401,4	1606				160	
15 ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели		100 шт		0,04	23295,37	932	843		19	6	7
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	78,56	3,1424	268,3	843,11	843,11				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4	0,016							
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	0,008	1461,79	11,69		11,69	2,8		

-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,008	960,33	7,68		7,68	2,8	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0084	120,66	1,01				1,0
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,1632	141,47	23,09				23,0
	5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0001	739051,92	73,91				73,9
16.1	прайс	Светильник ДПА 5040-1, NI-CD пост. 1ч IP54 аварийный ИЕК ЛРРА0-5040-1Н-К01	шт		1	2991,66	2992				299
17.1	прайс	Указатель световой ДБО 01-1-002 "Люкс-Сигнал IP54	шт		3	2592,5	7778				777
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 16.1, 17.1, 6, 8, 11, 14.1, 15, 7.1, 9.1, 10.1, 12.1)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 281 386 * 0,829999997											
Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование											
<b>Раздел 3. Кабельные изделия</b>											
18	<b>21.1.06.09-0139</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с Чистом жил - 1 и сечением 70 мм2	1000 м		0,0102	479192,78	4888				4888
	Груза Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр										
20	<b>21.1.06.09-0151</b>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с Чистом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		1,87242	41299,99	77331				77331
	Груза Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр				1872,42 / 1000						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	<b>21.1.06.09-0152</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,27132	54013,25	14655				1465
22.1	<b>21.1.06.10-0400</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х70мс(Н)-1000	1000 м		0,0051 5,1 / 1000	1502001,8	7660				766
23	<b>21.1.06.09-0182</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,258 258 / 1000	996275,35	257039				25703
24	<b>21.1.06.09-0178</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,27132	197213,24	53508				5350
26	<b>21.1.06.10-0235</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м		1,03107 1031,07 / 1000	56012,24	57753				5775
28.1	<b>21.1.06.10-0256</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4х35-1000	1000 м		0,0051 5,1 / 1000	784098,86	3999				399
29	<b>21.1.06.10-0257</b> Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 4х50	1000 м		0,0064 6,4 / 1000	1000300,86	6402				640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	21.2.03.05-0055 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,2616 261,6 / 1000	148943,03	38963				3896
32	21.2.03.05-0056 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 35 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,007 7 / 1000	189285,41	1325				132
34	21.2.03.05-0058 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,0102	382989,08	3906				390
34.1	21.2.03.05-0072 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1х10-450	1000 м		0,4 400 / 1000	51474,83	20590				2059
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Лимск и Усть-Лимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 18, 20-21, 22.1, 23-24, 26, 28.1, 29, 31-32, 34-34.1)											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 690 504 * 0,829999997											
Итого по разделу 3 Кабельные изделия											
Раздел 4. Электроустановочные изделия											
35	ГЭСНм08-03-591-03 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт		0,15	17733,58	2660	2447			36
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,8	9,12	268,3	2446,9	2446,9			6
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,018						17



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,009	1461,79	13,16		13,16	3,15	
2	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,009	960,33	8,64		8,64	3,15	
3	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97	0,4455	31,47	14,02		14,02		
4	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024	0,0036	70,11	0,25				0,2
5	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	0,531	106,92	56,77				56,7
6	6. 08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014	0,0021	45237,04	95				9
7	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0004	62460,43	24,98				24,9
36	https://www.etm.ru/cat/np/829428/	Выключатель однополюсный, брызгозащитный IP44 ВС20-1-0-1ГПБ	шт		15	230,89	3463				346
37	27.1.01.01-0012	Колодка клеммная СВ3-2,5/250 У3, количество контактов 3	1000 шт		0,1	15541,59	1554				155
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр				1000 / 10000						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 36-37, 35)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 13 079 * 0,8299999997											
Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия											

Раздел 5. Электроустановочное оборудование

38	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		3	4361,46	13084	2487	2430	672	816
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр										

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	3,09	9,27	268,3	2487,14	2487,14			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	1,92						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,96	1461,79	1403,32		1403,32	335,96	
	2. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,96	960,33	921,92		921,92	335,96	
	3. 91. 17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	3,33	31,47	104,8		104,8		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,75	70,11	52,58				52,5
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0,78	106,92	83,4				83,4
	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				8017,9
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,15	88,23	13,23				13,2
39.1	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 (ВУ-1)	шт		1	184012,17	184012				18401
40.1	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-48-04 (РУ-1)	шт		1	139518,16	139518				13951
41.1	прайс	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80 (ВУ-2)	шт		1	134863,11	134863				13486
42	ГЭСНм08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт		1	3755,55	3756	829	661	182	226
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	3,09	3,09	268,3	829,05	829,05			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,52						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,26	1461,79	380,07		380,07	90,99	
	2. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,26	960,33	249,69		249,69	90,99	
	3. 91. 17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99	0,99	31,47	31,16		31,16		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,25	70,11	17,53				17,5
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,17	106,92	18,18				18,1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,025	89088,6		2227,22			2227,2	
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,03	88,23		2,65			2,6	
43.	1	Пункт распределительный ПР-8-РУ (РУ-2)	шт			1	10798,37		10798				
0													
Шиток ЦЭ на 3 квартиры													
44	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт			18	649,82		11697	8596	392	113	270
		Запараты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		32,04	268,3		8596,33	8596,33			
		Запараты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,36							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,162	1461,79		236,81		236,81	56,69	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,162	960,33		155,57		155,57	56,69	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,288	120,66		34,75				34,7
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,72	141,47		101,86				101,8
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		1,8	88,23		158,81				158,8
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,8	1009,32		1816,78				1816,7
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,72	75,32		54,23				54,2
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		2,232	242,73		541,77				541,7
45	1-20/10221	Шиток этажный металлический ЦЭ-3 36 УХЛ3 IP31 LI6NT	шт.			18	4289,77		77216				7721
46	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			216	278,49		60154	59692			46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	222,48	268,3	59691,38	59691,38				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	4,32	106,92	461,89				461,8	
47	62.1.01.09.0015	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	шт.		54	264,91	14305				1430	
47.1	62.1.01.09.0007	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р32А, характеристика С	шт		54	105,45	5694				569	
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр											
	применительны о											
47.2	62.1.01.09.0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		54	97,85	5284				528	
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр											
47.3	62.1.01.09.0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		54	96,96	5236				523	
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр											
48	ГЭСН08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		4,32	4612,29	19925	17907		105	30	191
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр											
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	66,744	268,3	17907,42	17907,42				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0864							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0432	1461,79	63,15			63,15	15,12	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0432	960,33	41,49			41,49	15,12	
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,432	171,11	73,92					73,9



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02		0,0864	145,8		12,6		12,6
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,864	120,66		104,25		104,2
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		4,32	132,4		571,97		571,9
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,0432	220,82		9,54		9,5
	8. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0003	811,03		0,24		0,2
	9. 14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001		0,0004	251177,89		100,47		100,4
	10. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		4,406	234,2		1031,89		1031,8

Шиток ЦЭ на 4 квартиры

49	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт			18	649,82		11697		8596	392	113	270
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		32,04	268,3		8596,33		8596,33			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,36								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,162	1461,79		236,81			236,81	56,69	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,162	960,33		155,57			155,57	56,69	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,288	120,66		34,75					34,7
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,72	141,47		101,86					101,8
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		1,8	88,23		158,81					158,8
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,8	1009,32		1816,78					1816,7
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,72	75,32		54,23					54,2

-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	2,232	242,73	541,77				541,77
50.1	прайс	Щит этажный ЩЭ-2 36 IP31 УХЛ3 ПИГНТ ПЕК МКМ42-02-31-L	шт		18	7315,95	131687				
51	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		144	278,49	40103	39794			308
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	148,32	268,3	39794,26	39794,26			
	1.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	2,88	106,92	307,93				307,93
52	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 2P 63А, характеристика С	шт.		36	264,91	9537				9537
52.1	62.1.01.09-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр применительн о	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 32А, характеристика С	шт		36	105,45	3796				3796
52.2	62.1.01.09-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт		36	97,85	3523				3523
52.3	62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт		36	96,96	3491				3491



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ГЭСН#08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт		2,88	4612,29	13283	11938	70	20	127
					288 / 100						
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	44,496	268,3	11938,28	11938,28			
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0576						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0288	1461,79	42,1		42,1	10,08	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0288	960,33	27,66		27,66	10,08	
		Вазелин технический	кг	0,1	0,288	171,11	49,28				49,2
		Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0576	145,8	8,4				8,
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,576	120,66	69,5				69,
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	2,88	132,4	381,31				381,3
		Нитки швейные	кг	0,01	0,0288	220,82	6,36				6,3
		Припои оповянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,00002	811,03	0,16				0,1
		Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0003	251177,89	75,35				75,3
		Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	2,938	234,2	688,08				688,0
54	1-20/10536	Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М	шт		180	164,17	29551				2955
55	20.5.02.06-0039 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Коробка разветвительная У-409	10 шт		20	1008,36	20167				2016
					200 / 10						

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт			278,49	835	829			
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		268,3	829,05	829,05			
		Болты с гайками и шайбами строительные 0042	кг	0,02		106,92	6,42				6,4
57	1-20/9938	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В ЗР	шт.			5296,54	15890				1589
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 39,1, 40,1, 41,1, 45, 47-47.3, 52-52.3, 54-55, 57, 38, 42, 44, 46, 48-49, 51, 53, 56)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 1 394 790 * 0,829999997											
Итого по разделу 5 Электропитание оборудования ЦДАО											

Раздел 6. Электрооборудование шита аварийного освещения ЦДАО

59	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт			914,77	915	553		343	92
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		268,3	552,7	552,7			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		201,28	38,24				
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		1461,79	87,71			87,71	21
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		960,33	57,62			57,62	21
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		31,47	19,2			19,2	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		736,02	139,84			139,84	49,5
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19							



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	70,11	7,01				7,01	
7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	106,92	10,69				10,69	
8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	88,23	1,76				1,76	
20.4.04.02-0025	Штыри распределительные навесные ШРН-24, размер 350х300х125 мм	шт	1		1	1188,46	1188				1188	
Грузов Министров России от 26.12.2019 №876/лр												
ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	15		15	278,49	4177	4145			3	
Грузов Министров России от 26.12.2019 №872/лр												
1. 01.7.15.03-0042	Заграты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02		15,45 0,3	268,3 106,92	4145,24 32,08	4145,24			32,0	
62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.	1		1	58,46	58				5	
62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт.	14		14	58,46	818				81	
ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,15		0,15	4612,29	692	622		4	1	6
Грузов Министров России от 26.12.2019 №872/лр												
	Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		2,3175	268,3	621,79	621,79				
	Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,003							
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0015	1461,79	2,19			2,19	0,52	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0015	960,33	1,44			1,44	0,52	
3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,015	171,11	2,57				2,57	
4. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02		0,003	145,8	0,44				0,44	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2		120,66	3,62				3,6
6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1	0,15	132,4	19,86				19,8
7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01	0,0015	220,82	0,33				0,3
8. 25.2.01.01-0001	Бирки-окопцеватели		100 шт	1,02	0,153	234,2	35,83				35,8
<b>ГЭСНм08-02-405-01</b>	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> - ПВ1		100 м		0,005	8668,9	43	39	3	1	
<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр</i>											
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	30,64	0,1532	254,3	38,96	38,96			
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32	0,0016						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,16	0,0008	1461,79	1,17		1,17	0,28	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16	0,0008	960,33	0,77		0,77	0,28	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,94	0,0247	31,47	0,78		0,78		
4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55	0,0028	157,53	0,44				0,4
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3	0,015	70,11	1,05				1,0
6. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,1	0,0005	88,23	0,04				0,0
<b>21.2.03.05-0049</b>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>		1000 м		0,0005	25839,55	13				1
<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр</i>											
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 60, 62-63, 66, 59, 61, 64-65)											
Накладные расходы											
							5453				57
								7904	5359	350	94
								8521	5359	396	94
											276



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Сметная прибыль												
							3544					
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 17 518 * 0,829999997							14540					
Итого по разделу 6 Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО							14540					

Раздел 7. Электрооборудование щита связи ШР-С

67	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	914,77	915	553	343	92	15
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	268,3	552,7	552,7			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31						
		1. 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	201,28	38,24		38,24		
		2. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1461,79	87,71		87,71	21	
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	960,33	57,62		57,62	21	
		4. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	31,47	19,2		19,2		
		5. 91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5	
		6. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	70,11	7,01			7,0	
		7. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	106,92	10,69			10,69	
		8. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	88,23	1,76			1,76	
68	20.4.04.02-0043	Щиты распределительные наружной установки ШРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	шт.	1	941,22	941			94	
69	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт	1	278,49	278	276			
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	268,3	276,35	276,35			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

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		106,92	2,14				2,14
70	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1P 16А, характеристика С	шт.			58,46	58				58
71	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт		0,01	4612,29	46	41			
		Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	15,45	0,1545	268,3	41,45	41,45			
		Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0002						
	1. 91. 05. 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0001	1461,79	0,15		0,15	0,03	
	2. 91. 14. 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0001	960,33	0,1			0,1	0,03
	3. 01. 3. 01-02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,001	171,11	0,17				0,1
	4. 01. 7. 02-09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0002	145,8	0,03				0,0
	5. 01. 7. 06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,002	120,66	0,24				0,2
	6. 01. 7. 06-07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,01	132,4	1,32				1,3
	7. 01. 7. 20-04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,0001	220,82	0,02				0,0
	8. 25. 2. 01-01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,0102	234,2	2,39				2,3
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 68, 70, 67, 69, 71)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 4 137 * 0,829999997											
Итого по разделу 7 Электрооборудование шита связи ШР-С											
<b>Раздел 9. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>											
Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей											



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,69	6757,34	4663	4127	205	48	33
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	16,2288	254,3	4126,98	4126,98			
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,138						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,069	1461,79	100,86		100,86	24,15	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,069	960,33	66,26		66,26	24,15	
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	1,1937	31,47	37,57		37,57		
		4. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	4,72	70,11	330,92				330,9
100	https://www.el ектo.ru/catalog/ detail/lotok_п ерeгoтoвoлн yy_80кп400кп3 000_сlп10-080- 400-3/	Лоток неперфорированный 80х400х3000 СЛN10-080-400-3	м		69	551,65	38064				3806
101	https://www.el ектo.ru/catalog/ detail/krushk a_dlya_kabelno go_lotka_slp1k- 400-3_iek_2/	Крышка на лоток осн. 400 мм. СЛP1К-400-3	м		69	340	23460				2346
102	https://www.el ектo.ru/catalog/ detail/повoгo t_на_90_gr_80 кп400_slp2p- 080-400/	Поворот на 90 гр. 80х400 СЛP2P-080-400	шт		1	695,3	695				69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
103	https://www.ektro.ru/catalog/detail/gazvet_vitel_t-obraznu_80kh400_slr1t-080-400/	Разветвитель Т-образный 80Х400 СЛР1Т-080-400	шт			1	923,1		923		1094	92,		
104	IEK 2020	Разделительная перегородка h 80 (СЛР1Г-080-2)	шт			35	309,89		10846		1094	122		
105	https://www.ektro.ru/catalog/detail/komplekt_soeдинitelnyy_ks_m6x10_slr1m-cs-6-10-1	Комплект соединительный КС М6х10 СЛР1М-С6-10-1	шт			240	5,1		1224					
106	ГЭСНм08-02-397-01 Правила Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Профиль перфорированный монтажный длинной 2 м	100 м			0,276	3392,2		936		601	294	190	4
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		2,3626	254,3		600,81		600,81			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		0,6265								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,0276	1461,79		40,35			40,35	9,66	
		2. 91.06.06-042	маш.час	2,07		0,5713	368,31		210,42			210,42	171,05	
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час											
		3. 91.14.02-001	маш.час	0,1		0,0276	960,33		26,51			26,51	9,66	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час											
		4. 91.17.04-233	маш.час	1,93		0,5327	31,47		16,76			16,76		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час											
		5. 01.7.11.07-0034	кг	2,14		0,5906	70,11		41,41					41,
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
107	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/profil_perforirovannyy_U_p-obraznu_400-2_5_slm50d-ppp-040-25/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/profil_perforirovannyy_U_p-obraznu_400-2_5_slm50d-ppp-040-25/</a>	Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 СЛМ50D-PPP-040-25, длиной 400мм	шт			69	163,48	11280			11280	
108	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/shpilka_m8kh1000_slw10-tm-08-1/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/shpilka_m8kh1000_slw10-tm-08-1/</a>	Шпилька М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1	шт			138	49,3	6803			6803	
109	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/derzhatel_rotoloslony_dr_slw10-dr/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/derzhatel_rotoloslony_dr_slw10-dr/</a>	Держатель потолочный DR СЛW10-DR	шт			138	48,45	6686			6686	
110	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/gayka_so_storogum_burton_m8_slr1m-n-8-2/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/gayka_so_storogum_burton_m8_slr1m-n-8-2/</a>	Гайка со стопорным буртом М8 СЛР1М-Н-8	шт			552	2,55	1408			1408	
111	<a href="https://www.elektro.ru/catalog/detail/bolt_anker_ny_s_gaykoj_m8x65_slr1m-a-v-8-65/">https://www.elektro.ru/catalog/detail/bolt_anker_ny_s_gaykoj_m8x65_slr1m-a-v-8-65/</a>	Болт анкерный с гайкой М8х65 СЛР1М-А-В-8-65	шт			138	7,65	1056			1056	
112	ГЭСНМ08-02-397-01 <i>Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			12	3392,2	40706	26122	12784	8277	181
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		102,72	254,3	26121,7	26121,7			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		27,24				1754,15		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		1,2	1461,79	1754,15			419,95	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	24,84	368,31	9148,82	30850	9148,82	7437,34	12501
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,2	960,33	1152,4	30850	1152,4	419,95	15752
4.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	23,16	31,47	728,85		728,85		1800,4
5.	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	25,68	70,11	1800,42	20400			2040
113	https://www.ektro.ru/catalog/detail/enta_montazhnaa_pereforirovannaya_12kh0_55_cip1m-lp-12-055/	Лента монтажная перфорированная 12x0,55 СLP1M-LP-12-055	м		1200	17	20400				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 100-105, 107-111, 113, 99, 106, 112)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 268 334 * 0,829999997											
Итого по разделу 9 Короба для вводных кабелей и распределительных сетей											

Раздел 11. Прокладка кабеля

143	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м		13,92	831,27	11571	9982	337	97	121
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82	39,2544	254,3	9982,39	9982,39			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2784						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,1392	1461,79	203,48		203,48	48,71	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1392	960,33	133,68		133,68	48,71	



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

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	0,16	2,227	120,66	268,71				268,71
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	6,96	132,4	921,5				921,5
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,696	88,23	61,41				61,4
144	<b>ГЭСНм08-02-399-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		2,102	1076,93	2175	1931		49	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	7,5952	254,3	1931,46	1931,46			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0404						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0202	1461,79	29,53		29,53	7,07	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0202	960,33	19,4		19,4	7,07	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,3232	120,66	39				3
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	1,111	132,4	147,1				147,1
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,101	88,23	8,91				8,9
145	<b>ГЭСНм08-02-399-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м		0,89	2376,52	2115	1919		22	6
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48	7,5472	254,3	1919,25	1919,25			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0178						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0089	1461,79	13,01		13,01	3,11	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0089	960,33	8,55		8,55	3,11	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1424	120,66	17,18				17,1

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1,3	1,157	132,4	153,19				153,1
5. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,05	0,0445	88,23	3,93				3,9
ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м		4,2	4454,37	18708	17623	203	59	88
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр					420 / 100						
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	16,5	69,3	254,3	17622,99	17622,99			
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04	0,168						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	0,084	1461,79	122,79		122,79	29,4	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,084	960,33	80,67		80,67	29,4	
3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3		т	0,01	0,042	3330,8	139,89				139,8
4. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,3	1,26	88,23	111,17				111,1
5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ		кг	0,53	2,226	283,37	630,78				630,7
ГЭСНм08-02-401-01	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок		100 м		14,61	11586,46	169278	153368	7988	2045	79,2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр					1461 / 100						
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28	603,1008	254,3	153368,53	153368,53			
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4	5,844						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	2,922	1461,79	4271,35		4271,35	1022,58	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	2,922	960,33	2806,08		2806,08	1022,58	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,98	28,9278	31,47	910,36		910,36		
4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,3	4,383	132,4	580,31				580,3
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,75	25,57	70,11	1792,71				1792,7



* 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	14,61	141,47	2066,88				2066,88
	7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	73,05	31,95	2333,95				2333,95
	8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0054	117032,6	631,98				631,98
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	5,844	88,23	515,62				515,62
150	<b>ГЭСНм08-02-146-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м		0,1	7359,36	736	299	416	152	2
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	1,176	254,3	299,06	299,06			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	0,411	1461,79	29,24		29,24	7	
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,02	1461,79	29,24		29,24	7	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	0,278	5,22	1,45		1,45		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	0,278	12,98	3,61		3,61		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	0,371	976,02	362,1		362,1	138,49	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,02	960,33	19,21		19,21	7	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0245	132,4	3,24				3,24
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	811,03	0,08				0,08
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				18,74
151	<b>ГЭСНм08-02-146-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		1,95	8231,35	16051	6625	9011	3316	416
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	26,052	254,3	6625,02	6625,02			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	8,931						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,39	1461,79	570,1	136,48			
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	6,1035	5,22	31,86				
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	6,1035	12,98	79,22				
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18	8,151	976,02	7955,54		7955,54	3042,69	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,39	960,33	374,53		374,53	136,48	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,4778	132,4	63,26				63,26
	7. 10.3.02-03-0011	Пропои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,001	811,03	0,81				0,8
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0056	62460,43	349,78				349,78
152	<b>ГЭСНм08-02-146-03</b> Грузка Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м		0,05	9373,8	469	196	262	97	1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44	0,772	254,3	196,32	196,32			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2	0,26						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1461,79	14,62		14,62	3,5	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59	0,1795	5,22	0,94		0,94		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59	0,1795	12,98	2,33		2,33		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8	0,24	976,02	234,24		234,24	89,59	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	960,33	9,6		9,6	3,5	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63				1,63
	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25				6,25



ГРАНД-Смета. версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	<b>ГЭСНм08-02-146-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабелг: до 3 кг	100 м		0,79	11108,17	8775	3745	4863	1800	16
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64	14,7256	254,3	3744,72	3744,72			
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	6,13	4,8427						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,158	1461,79	230,96		230,96	55,29	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	3,397	5,22	17,73		17,73		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	3,397	12,98	44,09		44,09	1689,77	
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	4,5267	976,02	4418,15		4418,15		
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,158	960,33	151,73		151,73	55,29	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,1936	132,4	25,63				25,6
	7. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0004	811,03	0,32				0,3
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0023	62460,43	143,66				143,6
154	<b>ГЭСНм08-02-472-10</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м		2,616	8561,32	22396	21394	190	55	81
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	84,1306	254,3	21394,41	21394,41			
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,157						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0785	1461,79	114,75		114,75	27,47	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0785	960,33	75,39		75,39	27,47	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	5,337	141,47	755,03				755,0
	4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	5,337	10,67	56,95				56,9

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
Общее положение ТЕР-2000 п. 1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район											
ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 143-145, 148-154)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 629 182 * 0,829999997											
Итого по разделу 11 Прокладка кабеля											

Раздел 12. Строительные работы

158	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м			4,2	2966,04	12457	12457				
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр					420 / 100							
159	ГЭСН46-03-017-03	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч	12,82		53,844	231,36	12457,35	12457,35				
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр					0,149758	26220,57	3927	2476				
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58		11,3187	218,72	2475,63	2475,63				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43		0,0644							
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,0344	8,12	0,28					
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,43		0,0644	960,33	61,85					22,54
		3. 01.7.03.01-0001	м3	0,0137		0,0021	13,42	0,03					
		4. 01.7.15.06-0111	т	0,0059		0,0009	66560,77	59,9					
		5. 03.1.02.03-0011	т	0,0049		0,0007	13769,65	9,64					
		6. 04.1.02.05-0005	м3	1,04		0,1557	2987,97	465,23					
		7. 08.3.03.04-0012	т	0,0005		0,0001	46898,33	4,69					



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095	0,0014	39359,74	55,1				55,
9. 08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III		т	0,05	0,0075	39681,62	297,61				297,6
10. 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	0,0314	8728,3	274,07				274,0
11. 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	0,027	8292,57	223,9				223,
<b>160</b>	<b>ГЭСН15-04-005-03</b>	Окраска поливинилацетатными водоразбавляемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		0,84	10859,39	9122	7942	127	50	105
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр</i>										
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	32,76	242,44	7942,33	7942,33			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,1428						
		Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0168	381,46	6,41		6,41	5,88	
		2. 91.14.02.001	Т								
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,126	960,33	121			44,09	
		3. 01.7.17.11-0011	м2	0,84	0,7056	153,33	108,19				108,1
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25									
		4. 01.7.20.08-0051	кг	0,31	0,2604	58,76	15,3				15,
		Ветошь									
		5. 14.5.11.01-0001	т	0,051	0,0428	21677,04	927,78				927,7
		Шпатлевка клеваая									
161	14.3.02.01-0206	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	т		0,0529	66658,92	3526				352
162	ФССЦГг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,3024	385,1	116			116	
	<i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр</i>				4,21000,020,0152,4						





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.4	08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т		0,04524	43876,89	1985				198
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр				123,77/1000						
163.5	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: пологовой сечением 160 мм2	100 м		0,08	6026,65	482	293	46	11	14
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	1,152	254,3	292,95	292,95			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,032						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,016	1461,79	23,39		23,39	5,6	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,016	960,33	15,37		15,37	5,6	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	0,216	31,47	6,8		6,8		
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,072	70,11	5,05				5,0
		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	0,296	468,17	138,58				138,5
163.6	08.3.07.01-0041	Прокат пологовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т		0,010048	47289,07	475				47
	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	м2		1,89	920,5	1740	1080	79	13	58
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	3,9123	276,08	1080,11	1080,11			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0378						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0378	960,33	36,3		36,3	13,23	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,3419	31,47	42,23		42,23		
		Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0001	68363,92	6,84				6,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные		Т	0,003	0,0057	53067,38	302,48				302,48	
5. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)		шт	0,27	0,5103	531,38	271,16				271,16	
163.8 ФССД-07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: Однополная ДГМ-01/60, размером 900x2100 мм <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>		шт		1	14768,64	14769				14769	
163.9 ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брендмауэр, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>		100 м2		0,332	56785,35	18853	7466		102	33	1128
	Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	97,2	32,2704	231,36	7466,08	7466,08				
	Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,27	0,0896							
	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,2	0,0664	1199,53	79,65			79,65	24,79	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0232	960,33	22,28				22,28	8,12
	3. 01.7.15.06-0146	Гвозди толстые круглые, размер 3,0x40 мм	Т	0,004	0,0013	66631,5	86,62					86,6
	4. 08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	Т	0,012	0,004	95675,66	382,7					382
	5. 08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	Т	0,57	0,1892	57149,8	10812,74					10812,7



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
63.1	08.3.05.05-00051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т			-0,1892	57149,8	-10813				-1081
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр											
	Удален из поз. 203											
63.1	08.3.05.01-0029	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2х1,25 м, тип покрытия: полиастер 25 мкм, толщиной 0,5 мм	м2			33,2	319,82	10618				1061
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр											
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
В том числе, справочно:												
Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 160-161, 163.1-163.2, 163.9-163.11)												
Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 158-163, 163.7-163.11, 163.3-163.6)												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 137 358 * 0,829999997												
Итого по разделу 12 Строительные работы												
Раздел 13. Пусконаладочные работы												
164	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж эл.оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			50	264,88	13244	13244			
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр											
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,52		26	260,52	6773,52	6773,52			
		Техник II категории	чел.-ч	0,52		26	248,86	6470,36	6470,36			

ГРАНД-Смета, версия 2021,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	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 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			3	366,75	1100	1100		
		Защиты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72		2,16	260,52	562,72	562,72		
		Техник II категории	чел.-ч	0,72		2,16	248,86	537,54	537,54		
166	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 (ОП п. 1.29 При проверке двухполюсного автономного выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			90	440,1	39609	39609		
		Защиты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,864		77,76	260,52	20258,04	20258,04		
		Техник II категории	чел.-ч	0,864		77,76	248,86	19351,35	19351,35		
167	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 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,31	3588,06	1112	1112		
		Защиты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		1,607	349,96	562,39	562,39		
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		1,607	342,18	549,88	549,88		
168	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 № 507/пр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к смежным нормам на пусконаладочные работы ОЭП=0,8; ТЗ=0,8)	100 измерений			0,03	3588,06	108	108		
		Защиты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184		0,1555	349,96	54,42	54,42		
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184		0,1555	342,18	53,21	53,21		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж эпсоа же оборудования к силовым нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	измерение			1	276,86	277	277		
		Заграты труда рабочих (ср б)	Чел.-ч	0,4	0,4	0,4	349,96	139,98	139,98		
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,4	0,4	0,4	342,18	136,87	136,87		
170	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 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж эпсоа же оборудования к силовым нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			62	88,59	5493	5493		
		Заграты труда рабочих (ср б)	Чел.-ч	0,128	0,128	0,128	349,96	2777,28	2777,28		
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,128	0,128	0,128	342,18	2715,54	2715,54		
171	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 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж эпсоа же оборудования к силовым нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт			12	227,02	2724	2724		
		Заграты труда рабочих (ср б)	Чел.-ч	0,328	0,328	0,328	349,96	1377,44	1377,44		
		Инженер III категории	Чел.-ч	0,328	0,328	0,328	342,18	1346,82	1346,82		
172	ГЭСНп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжения: до 1 кВ (силовых цепей) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж эпсоа же оборудования к силовым нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	испытание			146	425,11	62066	62066		
		Инженер II категории	Чел.-ч	0,776	0,776	0,776	381,06	43172,57	43172,57		
		Техник II категории	Чел.-ч	0,52	0,52	0,52	248,86	18893,45	18893,45		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ГРАНД-Смета, версия 2021.2												
Захоронение твердых коммунальных отходов («ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР») Приказ № 373-спр от 20.12.2019 422,54 руб без НДС (4,2*100*0,02*0,015*2,4)*422,54							128					
Итого с учетом доп. работ и затрат							4129361					
Коэффициент понижения по итогам электронного аукциона 4 129 361 * 0,829999997							3427370					
Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР*0,1712+СТ*0,15+ОБ)*0,2							485564,91					
ВСЕГО по акту							3912934,91					

Сдел: Чернышенко Г.Е.

Подрядчик: Индивидуальный предприниматель Чернышенко Григорий Викторович

Принял: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано: Начальник службы технического заказчика:

*Начальник отдела*  
Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации:

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

Представитель органа местного самоуправления г. Усть-Илимск:

Представитель строительного контроля:

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

*в соответствии с Законом от 19.11.2007*  
*№ 100-МБ*  
*Генеральный директор Чернышенко Г.Е.*



В.С.Смирн

К.Ю.Фоминск

С.В.Ветрк

Е.В.Москвовски

Департамент жилищной политики  
и городского хозяйства  
Администрации города Усть-Илимска.  
Виды работ и выполняемые В.Ковален  
работы соответствуют договору.