

Платательщик: 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. Приморская, д. 10а

Код	
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	109/A/2021
дата	30.04.2021
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
61	16.02.2022

Отчетный период	
с	по
30.04.2021	24.12.2021

**СПРАВКА**

**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. Приморская, дом 10а. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения согласно договору № 109/A/2021 от 30.04.2021.		3915116,67	3915116,67	3915116,67
Итого					3915116,67
Сумма НДС					783023,33
Всего с учетом НДС					4698140,00

*В.Ю. Лысов*  
 Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области



*ИВАНОВА А. Г.*  
 01.03.2022

Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО "Легион"



*Н.В. Минеев*  
 М.П.



**ЭКЗ. ФОНДА**

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

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

по ОКПО

форма по ОКУД

по ОКТО

по ОКТО

Код

0322005

по ОКПО

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

Стройка - Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области

Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Приморская, д.10а

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

109/A/2021

30.04.2021

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
61	16.02.2022	30.04.2021	24.12.2021

**АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета №1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
 Основание - ФКР.38-055-2020.ЭОМ  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_  
 строительно-монтажных работ \_\_\_\_\_ 4698,140 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 143,409 тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 3093,849 тыс. руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 394,503 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 303,030 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 973,353 тыс. руб.  
 \_\_\_\_\_ 3147,961 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
1.1	ГЭСНМ08-02-396-06 Прайка Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлочерепицы по стенам и потолкам, Длина: 3 м Демонтаж (Прайка от 04.09.2019 № 507/лр табл. 3 п. 4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЭГМ=0,3; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м		0,45	2173,87	978,24	937	41,24	10,97	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	7,056	3,1752	295,1	937				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,027						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0135	1507,92	20,36		20,36	5,48	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0135	1002,45	13,53		13,53	5,48	
3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,519	0,2336	31,47	7,35		7,35		
1.2	ГЭСНр67-2-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов	100 м труб		0,44	576,65	253,73	253,73			
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел.-ч	2,25	0,99	256,29	253,73				
1.3	ГЭСНр67-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 (прим) - 10 мм2 из замкнутых строительных каналов	100 м труб		2,8	756,06	2116,97	2116,97			
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел.-ч	2,95	8,26	256,29	2116,96				
1.4	ГЭСНр67-2-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 70 мм2 (прим) - 40 мм2 в шахте лифта	100 м труб		1,48	1505,48	2228,11	2215,16	12,95	12,02	
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел.-ч	5,84	8,6432	256,29	2215,17				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0296						
1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0296	437,6	12,95		12,95	12,02	
1.5	ГЭСНр67-1-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: скрытой электропроводки /до 6 мм2	100 м		1,12	621,77	696,38	696,38			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54	2,8448	244,79	696,38				
1.6	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля-открытой проводки 4x16 мм2	100 м		1,98	2364,16	4681,04	4672,37	8,67	8,04	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	19,0872	244,79	4672,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0198						
1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0198	437,6	8,66		8,66	8,04	
1.7	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 1700x1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками /1,7х0,8х0,75м (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗМ=0,3)	шт		4	540,08	2160,32	1154,44	1005,88	311,88	
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	0,927	3,708	311,34	1154,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,768						

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	0,096		0,384	1507,92	579,04		579,04	155,94	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096		0,384	1002,45	384,94		384,94	155,94	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333		1,332	31,47	41,92		41,92		
1.8	<b>ГЭСНР67-4-1</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: выключателей	100 шт			0,2	1429,57	285,91		285,91		
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		1,168	244,79	285,91				
1.9	<b>ГЭСНР67-4-3</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: светильников	100 шт			1,63	1560,2	2543,13		2521,73	21,4	19,85
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		10,3016	244,79	2521,73				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03		0,0489						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0489	437,6	21,4		21,4	19,86	
1.10	<b>ГЭСНМ08-03-572-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Демонтаж штифов стержневых 1200х1000 (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 ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗЛМ=0,3; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт			38	493,77	18763,26		10967,18	7796,08	2407,3
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927		35,226	311,34	10967,26				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,156		5,928						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,078		2,964	1507,92	4489,47		4489,47	1203,68	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,078		2,964	1002,45	2971,26		2971,26	1203,68	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,297		11,286	31,47	355,17		355,17		
1.11	<b>ГЭСНР67-4-6</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые стержневые штифы)	100 шт			1,24	6935,94	8600,57		8562,59	37,98	35,25
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72		31,8928	268,48	8562,58				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07		0,0868						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,0868	437,6	37,98		37,98	35,25	
1.12	<b>ГЭСНМ08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт			496	322,78	160098,88		159057,28		1041,6
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		510,86	311,34	159057,38				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		9,92	105,17	1043,29				1043,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.13	<b>ГЭСН09-04-012-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж дверей металлических (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	М2			1,8	1172,09	941,49	230,6	86,99	12
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,88	3,024	311,34	941,49				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,119	0,2142						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,119	0,2142	1002,45	214,72		214,72	86,99	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,28	0,504	31,47	15,86		15,86		
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
<b>ВРУ1 Вводно-распределительное устройство</b>											
2.1	<b>ГЭСНм08-03-572-07</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		2	4944,15	9888,3	2565,44	1914,32	601,04	5408,54
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	4,12	8,24	311,34	2565,44				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	1,48						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,74	1507,92	1115,86		1115,86	300,51	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,74	1002,45	741,81		741,81	300,51	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	1,8	31,47	56,65		56,65		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,6	69,63	41,78				41,78
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12	105,17	12,62				12,62
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,06	89088,6	5345,32				5345,32
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,1	88,23	8,82				8,82
2.2	<b>1-20/9541</b>	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-10	шт.		1	18692	18692				18692
2.3	<b>1-20/9540</b>	Вводно-распределительное устройство со счетчиками и гибкими вставками ВРУ3-23	шт.		1	16938	16938				16938
<b>ВРУ2 Вводное устройство</b>											
2.4	<b>ГЭСНм08-03-572-07</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		1	4944,15	4944,15	1282,72	957,16	300,52	2704,27
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	4,12	4,12	311,34	1282,72				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,74						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,37	1507,92	557,93		557,93	150,26	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,37	1002,45	370,91		370,91	150,26	

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	0,9		31,47	28,32		28,32		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3		69,63	20,89				20,89
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительнонные	кг	0,06		105,17	6,31				6,31
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,03		89088,6	2672,66				2672,66
	7. 14.4.02.09-0001	сварные, масса до 0,1 т	кг	0,05		88,23	4,41				4,41
		Краска									
2.5	<b>ФССЦ-62.1.02.10-0005</b>	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70	шт		1	42542,76	42542,76				
0											

Р/У2 Распределительное устройство

2.6	<b>ГЭСНМ08-03-572-06</b> <i>Правка Министром России от 26.12.2019 №872/лр</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт		1	3914,83	3914,83	962,04	699,2	219,3	2253,59
		Заграть труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	3,09		311,34	962,04				
		Заграть труда машинистов	чел.-ч	0,54							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		1507,92	407,14		407,14	109,65	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		1002,45	270,66		270,66	109,65	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4		17,41
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		69,63	17,41				6,31
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительнонные	кг	0,06		105,17	6,31				6,31
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т	0,025		89088,6	2227,22				2227,22
	7. 14.4.02.09-0001	сварные, масса до 0,1 т	кг	0,03		88,23	2,65				2,65
		Краска									
2.7	<b>https://lk.rulscen.gipro</b> <b>dicts/gaspredeitelny_ru</b> <b>nkct_rpt1_3073_21u3_143</b> <b>445760</b>	Распределительный пункт ПР11-3073-21У3	шт		1	9782,67	9782,67				
2.8	<b>ГЭСНМ08-03-575-01</b> <i>Правка Министром России от 26.12.2019 №872/лр</i>	Прибор или аппарат	шт		8	322,78	2582,24	2565,44			16,8
		Заграть труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,03		311,34	2565,44				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительнонные	кг	0,02		105,17	16,83				16,83
2.9	<b>2-20/9672</b>	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗР 40А Д ИЭК	шт.		3	472,27	1416,81				
2.10	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0019</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С	шт		1	330,46	330,46				





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			80	322,78	25822,4	25854,4		168
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	Чел.-ч кг	1,03 0,02	82,4 1,6	311,34 105,17	25654,42 168,27	5591,2			168,27
2.17	ФССЦ-62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт		20	279,56					
2.18	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		20	104,51	2090,2				
2.19	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		40	99,83	3993,2				
2.20	https://www.etm.ru/sa/in/n/9790540/ https://www.etm.ru/sa/in/n/610553/	Шина нулевая с заземлением 63.08 изолятор на DIN-рейку латунь Шина нулевая 63.12 изолятор на DIN-рейку латунь	шт		20 10	54,91 69,36	1098,2 693,6				1098,2 693,6
ЦЭ* Цит этажный совмещенного типа на 3 кв.											
2.22	ГЭСНМ08-03-573-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт		8	1331,23	10649,94	5130,88	5295,12	1627,76	223,84
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	16,48	311,34	5130,88				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,57	4,56						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,27	2,16	201,52	435,28		435,28		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,2	1507,92	1809,5		1809,5	487,32	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,2	1002,45	1202,94		1202,94	487,32	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,79	6,32	31,47	198,89		198,89		
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,27	2,16	763,18	1648,47		1648,47	653,01	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,2	1,6	69,63	111,41				111,41
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,8	105,17	84,14				84,14
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,04	0,32	88,23	28,23				28,23
2.23	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 л/2489	Корпус металлический ЦЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31 ЛЕК	шт		8	4558,31	36466,48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.24	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Прибор или аппарат	шт			96	322,78	30986,88	30785,28			201,6
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		98,88	311,34	30785,3				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,92	105,17	201,93				201,93
2.25	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0015</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт			24	279,56	6709,44				
2.26	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0006</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			24	104,51	2508,24				
2.27	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0005</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			48	99,83	4791,84				
2.28	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/p/9790540/">https://www.etm.ru/cat/n/p/9790540/</a>	Шина нулевая с заземлением 63.08 изолятор на DIN-рейку латунь	шт			24	54,91	1317,84				1317,84
2.29	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/p/610553/">https://www.etm.ru/cat/n/p/610553/</a>	Шина нулевая 63.12 изолятор на DIN-рейку латунь	шт			8	69,36	554,88				554,88
ЩЭ* Щит этажный совмещенного типа на 4 кв.												
2.30	<b>ГЭСНм08-03-573-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200x600x500 мм	шт			20	1331,23	26624,6	12827,2	13237,8	4069,4	569,6
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		41,2	311,34	12827,21				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57		11,4						
1.	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,27		5,4	201,52	1088,21		1088,21		
2.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		3	1507,92	4523,76		4523,76	1218,3	
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		3	1002,45	3007,35		3007,35	1218,3	
4.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,79		15,8	31,47	497,23		497,23		
5.	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,27		5,4	763,18	4121,17		4121,17	1632,53	
6.	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,2		4	69,63	278,52		278,52	278,52	
7.	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		2	105,17	210,34		210,34	210,34	
8.	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,04		0,8	88,23	70,58		70,58	70,58	
2.31	прайс «IEK» от 24.05.2020 п.2490	Корпус металлический ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31 IEK	шт			20	4558,31	91166,2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.32	ГЭСНМ08-03-575-01 Пrikaз Министpа Росси от 26.12.2019 №872/пp	Прибор или аппарат	шт		320	322,78	103289,6	102617,6			672
		Заpаты тpуда pабочих (сp 4,2)	чел.-ч	1,03	329,6	311,34	102617,66				
		Болты с гайками и шайбами стpомительные	кг	0,02	6,4	105,17	673,09				673,09
2.33	ФССЦ-62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2P 63А, характеристика С	шт		80	279,56	22364,8				
2.34	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт		80	104,51	8360,8				
2.35	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт		160	99,83	15972,8				
2.36	https://www.ekt.ru/sa/ln п/9790540/	Шина нулевая с заземлением 63.08 изолятор на DIN-рейку латунь	шт		80	54,91	4392,8				4392,8
2.37	https://www.ekt.ru/sa/ln п/610553/	Шина нулевая 63.12 изолятор на DIN-рейку латунь	шт		20	69,36	1387,2				1387,2
2.38	ГЭСНМ08-03-600-01 Пrikaз Министpа Росси от 26.12.2019 №872/пp	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		124	113,75	14105	10810,32	3112,4	1006,88	182,28
		Заpаты тpуда pабочих (сp 4,2)	чел.-ч	0,28	34,72	311,34	10809,72				
		Заpаты тpуда машинистов	чел.-ч	0,02	2,48						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,24	1507,92	1869,82		1869,82	503,56	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,24	1002,45	1243,04		1243,04	503,56	
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00037	48894,2	180,91				180,91
ГЩ											
2.39	ГЭСНМ08-01-068-01 Пrikaз Министpа Росси от 26.12.2019 №872/пp	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м		0,0045	16599,15	74,7	61,63	10,47	7,4	2,6
		Заpаты тpуда pабочих (сp 4)	чел.-ч	45,3	0,2039	302,32	61,64				
		Заpаты тpуда машинистов	чел.-ч	5,3	0,0239						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,0009	1507,92	1,36		1,36	0,37	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0009	1002,45	0,9		0,9	0,37	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69	0,0076	31,47	0,24		0,24		
		Станки сверлильные	маш.час	0,86	0,0039	28,8	0,11		0,11		
		Шинотрубогибы	маш.час	4,9	0,0221	356,34	7,88		7,88	6,68	
		Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31	0,0014	198,67	0,28				0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,013	105,17	1,37				1,37
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74	0,0078	88,23	0,69				0,69
2.40	2-20/0185	Шина медная 6x40	м		1	1258	1258				1258
2.41	2-20/10637	Изолятор SM40 (M8) силовой ИЭК	шт.		2	51,1	102,2				102,2
ЩАО1 Щит аварийного освещения											
2.42	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт		1	1013,72	1013,72	641,36	353,12	106,18	19,24
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,52	38,29		38,29		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	0,19	763,18	145		145	57,44	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96				6,96
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	105,17	10,52				10,52
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
2.43	2-20/10276	Бокс ЩРН-П-24 модуля навесн. IP41 ИЭК	шт.		1	875,5	875,5				875,5
2.44	прайс «IEK» от 24.05.2020 /п.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-С ИЭК	шт		1	189,21	189,21				189,21
2.45	прайс «IEK» от 24.05.2020 /п.3195	Шина PE "земля" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-Ж	шт		1	189,21	189,21				189,21
2.46	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4- 450	1000 м		0,001	26393,1	26,39				26,39
2.47	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		15	322,78	4841,7	4810,2			31,5
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	15,45	311,34	4810,2				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,3	105,17	31,55				31,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.48	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт		14	58,46	818,44				
2.49	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58,46				
ШР-ТП Распределительный щит теплого пункта											
2.50	ГЭСНМ08-03-573-04 Грузка Министром России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (глубь) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1013,72	1013,72	641,36	353,12	106,18	19,24
		Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36				
		Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31						
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,52	38,29		38,29		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
		5. 91.18.01-007	маш.час	0,19	0,19	763,18	145		145	57,44	6,96
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	шт	0,1	0,1	69,63	6,96				
		6. 01.7.11.07-0034	кг	0,1	0,1	105,17	10,52				10,52
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	105,17	10,52				
		7. 01.7.15.03-0042	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
		8. 14.4.02.09-0001	шт.								
		Бокс ШРН-П-18 модулей навесн. 1Р41 ИЭК	шт.		1	639,2	639,2				639,2
2.51	2-20/10274	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт		1	189,21	189,21				189,21
2.52	прайс «ЕК» от 24.05.2020 гн.3196	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт		1	189,21	189,21				189,21
2.53	прайс «ЕК» от 24.05.2020 гн.3195	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	шт		0,001	26393,1	26,39				26,39
2.54	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Прибор или аппарат	шт		4	322,78	1291,12	1292,72			8,4
2.55	ГЭСНМ08-03-575-01 Грузка Министром России от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	4,12	311,34	1292,72				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	105,17	8,41				8,41
2.56	2-20/9641	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А С ИЭК	шт.		1	362,63	362,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.57 О	ФСЦЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		1	104,51	104,51					
2.58 О	ФСЦЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58,46					
2.59 О	2-20/9769	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С16 ИЭК	шт.		1	696,42	696,42					
Светотехническое оборудование												
2.60	ГЭСНм08-03-593-06 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		1,91	25033,34	47813,68	42006,74	4200,28	1357,4	1606,66	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	134,9224	311,34	42006,74					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	3,3425							
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	1,6808	1507,92	2534,51	2534,51	682,57			
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,6617	1002,45	1665,77	1665,77	674,82			
3. 01.7.06.05-0041		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,5921	121,07	71,69				71,69	
4. 01.7.15.04-0011		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0058	48894,2	283,59				283,59	
5. 01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	7,793	141,47	1102,48				1102,48	
6. 20.5.04.10-0011		Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,948	75,32	146,72				146,72	
2.61	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/6422573/">https://www.etm.ru/cat/n/6422573/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф фотодатчик 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт		6	1133,05	6798,3				6798,3	
2.62	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/1862418/">https://www.etm.ru/cat/n/1862418/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103ДФА1)	шт		124	1133,05	140498,2				140498,2	
2.63	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/1339245/">https://www.etm.ru/cat/n/1339245/</a>	Светильник светодиодный ДСП-18вт 4500К 1440Лм IP65	шт		58	927,35	53786,3				53786,3	
2.64	<a href="https://www.etm.ru/cat/n/1339245/">https://www.etm.ru/cat/n/1339245/</a>	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4500К 2880Лм IP65	шт		3	1252,9	3758,7				3758,7	
2.65	ГЭСНм08-03-593-10 <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Световые настенные указатели	100 шт		0,05	26694,31	1334,72	1222,94	25,1	8,12	86,68	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	3,928	311,34	1222,94					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,02							
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08	15,08	4,06			
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02	10,02	4,06			

ГРАНД-Сметд, 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	0,21	0,0105	121,07	1,27				1,27
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,204	141,47	28,86				28,86
	5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм <sup>2</sup>	т	0,00153	0,0001	739051,92	73,91				73,91
2.66	<a href="https://www.etm.ru/cati/n/7509381/">https://www.etm.ru/cati/n/7509381/</a>	Светильник аварийный светодиодный ДПА-5042 1ч	шт.		2	3525,8	7051,6				7051,6
2.67	Прайс ЕК от 24.05.2020 п.13076	Светильник аварийный на светодиодах, 1,5ч., 3Вт, одностор., Выход-EXIT	шт		3	644,61	1933,83				1933,83
Кабельные изделия											
2.68	ГЭСНМ08-02-398-01 Прайс Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> / ВВГ_Эк1,5	100 м		5,03	419,03	2107,72	1528,87	126,25	40,84	452,6
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03		5,1809	295,1	1528,88			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,1006					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0503	1507,92	75,85	75,85	20,43	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0503	1002,45	50,42	50,42	20,43	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,8048	121,07	97,44			97,44
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		2,515	132,4	332,99			332,99
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,2515	88,23	22,19			22,19
2.69	ГЭСНМ08-02-398-02 Прайс Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в потках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup> / ВВГ_Эк2,5-122 м, 5х6-63 м	100 м		1,7	754,72	1283,02	1033,45	85,36	27,61	164,21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06		3,502	295,1	1033,44			
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,068					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,034	1507,92	51,27	51,27	13,81	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,034	1002,45	34,08	34,08	13,81	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,272	121,07	32,93			32,93
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,935	132,4	123,79			123,79
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,085	88,23	7,5			7,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.70	<b>ГЭСНм08-02-398-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х35	100 м		0,76	2512,96	1909,85	1264,91	496,05	160,5	148,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64	4,2864	295,1	1264,92				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,3952						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,1976	1507,92	297,96		297,96	80,25	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,1976	1002,45	198,08		198,08	80,25	
3. 01.7.06.05-0041		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1216	121,07	14,72				14,72
4. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	0,988	132,4	130,81				130,81
5. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,05	0,038	88,23	3,35				3,35
2.71	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг 3х1,5	100 м		3,3	5129,33	16926,79	16068,2	165,69	53,59	692,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	54,45	295,1	16068,2				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,132						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,066	1507,92	99,52		99,52	26,8	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,066	1002,45	66,16		66,16	26,8	
3. 03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,033	3330,8	109,92				109,92
4. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,3	0,99	88,23	87,35				87,35
5. 24.3.01.01-0001		Трубка ХВТ	кг	0,53	1,749	283,37	495,61				495,61
2.72	<b>ГЭСНм08-02-403-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий /ВВГнг 5х35-136 м, 3х1,5-75 м, 3х2,5-117 м	100 м		8,04	4181,21	33616,93	31792,89	403,69	130,57	1420,35
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	107,736	295,1	31792,89				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,3216						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,1608	1507,92	242,47		242,47	65,3	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,1608	1002,45	161,19		161,19	65,3	
3. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,3	2,412	88,23	212,81				212,81
4. 24.3.01.01-0001		Трубка ХВТ	кг	0,53	4,261	283,37	1207,44				1207,44



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.73	ГЭСНМ08-02-401-01 Прайвиз Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель трех-пятижильный сечением жиллы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок /ВВГнгЗх1,5-830 м, Зх2,5-197 м, 2х1,5-10 м	100 м		10,1	13300,49	134334,95	123035,47	5700,24	1840,64	5599,24
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	416,928	295,1	123035,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	4,04						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	2,02	1507,92	3046		3046	820,32	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	2,02	1002,45	2024,95		2024,95	820,32	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	19,998	31,47	629,34		629,34		
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	3,03	132,4	401,17				401,17
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	17,68	69,63	1231,06				1231,06
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	10,1	141,47	1428,85				1428,85
		Скобы двухлапковые	10 шт	5	50,5	34,55	1744,78				1744,78
		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037	0,0037	117032,6	433,02				433,02
		Краска	кг	0,4	4,04	88,23	356,45				356,45
2.74	ГЭСНМ08-02-146-04 Прайвиз Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг /ВВГнг 5х35	100 м		0,2	12609,47	2521,89	1100,13	1303,26	528,9	118,5
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64	3,728	295,1	1100,13				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13	1,226						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,04	1507,92	60,32		60,32	16,24	
		Дромкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	0,86	5,22	4,49		4,49		
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	0,86	13,07	11,24		11,24		
		Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	1,146	1035,88	1187,12		1187,12	486,41	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,04	1002,45	40,1		40,1	16,24	
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,049	132,4	6,49				6,49
		Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	760335,11	76,03				76,03
		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0006	62460,43	37,48				37,48
2.75	ГЭСНМ08-02-146-03 Прайвиз Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг / ВВГнг 4х35	100 м		0,2	10688,79	2137,76	911,27	1107,99	448,33	118,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	15,44	3,088	295,1	911,27				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2	1,04						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,04	1507,92	60,32		60,32	16,24	
2. 91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59	0,718	5,22	3,75		3,75		
3. 91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59	0,718	13,07	9,38		9,38		
4. 91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8	0,96	1035,88	994,44		994,44	415,84	
5. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,04	1002,45	40,1		40,1	16,24	
6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,049	132,4	6,49				6,49
7. 10.3.02.03-0011		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	760335,11	76,03				76,03
8. 14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0006	62460,43	37,48				37,48
2.76	<b>ГЭСНм08-02-146-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг /ВВГнг 5х4-10 м, 5х6- 102 м, 1х25-10 м	100 м		1,2	8458,9	10150,68	4164,46	5275,22	2123,4	711
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	11,76	14,112	295,1	4164,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	4,932						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,24	1507,92	361,9		361,9	97,46	
2. 91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	3,336	5,22	17,41		17,41		
3. 91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	3,336	13,07	43,6		43,6		
4. 91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	4,452	1035,88	4611,74		4611,74	1928,47	
5. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,24	1002,45	240,59		240,59	97,46	
6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,294	132,4	38,93				38,93
7. 10.3.02.03-0011		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0006	760335,11	456,2				456,2
8. 14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0035	62460,43	218,61				218,61
2.77	<b>ГЭСНм08-02-472-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х25	100 м		1,1	9876,1	10863,71	10439,46	82,84	26,8	341,41
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	32,16	35,376	295,1	10439,46				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,066						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,033	1507,92	49,76		49,76	13,4	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,033	1002,45	33,08		33,08	13,4	
3. 01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	2,244	141,47	317,46				317,46

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	2,244	10,67	23,94				23,94
2.78	ГЭСНМ08-02-472-10 Правка Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х95 (прим)	100 м		0,53	9876,1	5234,33	5029,92	39,91	12,91	164,5
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	32,16	17,0448	295,1	5029,92				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0318						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0159	1507,92	23,98		23,98	6,46	
	1.91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0159	1002,45	15,94		15,94	6,46	
	2.91.14.02-001	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	1,081	141,47	152,93				152,93
	3.01.7.15.07-0014	Шурупы самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	1,081	10,67	11,53				11,53
	4.01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	1,081	10,67	11,53				11,53
2.79	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м		1,026	41299,99	42373,79				42373,79
2.80	ФССЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м		0,1897	209871,4	39812,6				39812,6
2.81	ФССЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м		0,2244	1043111,06	234074,12				234074,12
2.82	ФССЦ-21.1.06.10-0222	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 1х25-1000	1000 м		0,0051	144626,5	737,6				737,6
2.83	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000	1000 м		0,868	77457,13	67232,79				67232,79
2.84	ФССЦ-21.1.06.10-0174	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х25ммк-1000	1000 м		0,0051	509779,51	2599,88				2599,88
2.85	ФССЦ-21.1.06.10-0193	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 4х50мм(Н)-1000	1000 м		0,019	1088397,78	10883,98				10883,98
2.86	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,806	64816,41	52242,03				52242,03
2.87	ФССЦ-21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		0,1122	153147,84	17783,19				17783,19
2.88	ФССЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
2.89	ФССЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
2.90	ФССЦ-21.2.03.05-0058	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 70-450	1000 м		1,12	7783,36	8717,36				8717,36
2.91	ГЭСНМ08-02-396-06 Правка Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		23,52	26,3424	7773,64				7773,64
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	23,52	26,3424	285,1	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					23,52	26,3424	7773,64				7773,64
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36
					0,0051	519990,77	2651,95				2651,95
					0,0102	382989,08	3906,49				3906,49
					1,12	7783,36	8717,36				8717,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,224						
1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,112	1507,92	168,89		168,89	45,48	
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,112	1002,45	112,27		112,27	45,48	
3.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	1,9376	31,47	60,98		60,98		
4.01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	7,661	69,63	533,44				533,44
5.01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,448	141,47	63,38				63,38
6.01.7.15.14-0043		Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,448	10,67	4,78				4,78
2.92 1-20/11419		Лоток перфорированный 100x100x3000	м		112	544,68	61004,16				61004,16
2.93 2-20/11707		Крышка на лоток основанием 100 мм, длиной 3000 мм	м		112	122,4	13708,8				13708,8
2.94 ФССЦ-20.2.03.13-0002		Полка кабельная К-1161	1000 шт		0,036	38438,19	1383,77				1383,77
2.95 ФССЦ-20.2.03.23-0004		Стойка кабельная К-1153	1000 шт		0,036	121547,79	4375,72				4375,72
2.96 ФССЦ-20.2.03.26-0061		Скоба для крепления стоек К1157У3	100 шт		0,72	1869,97	1346,38				1346,38
2.97 ФССЦ-01.7.15.12-0013		Шпильки резьбовые М8-2000	шт	4	4	50,9	203,6				203,6
2.98 2-20/11666		Гайка со стопорным буртом М8	шт.	16	16	1,96	31,36				31,36
2.99 ФССЦ-01.7.15.01-0036		Анкер забивной М8	шт	16	16	3,24	51,84				51,84
2.100 2-20/11669		Держатель горизонтальный VН300	шт.	4	4	130,05	520,2				520,2
2.101 2-20/11664		Болт со стопорным буртом М8x65	шт.	16	16	10,63	170,08				170,08
2.102 <a href="https://www.etm.ru/cat/n/2497231/">https://www.etm.ru/cat/n/2497231/</a>		Лента монтажная перфорированная 20x1 СLP1M-LP-20-2 уп.25 м	уп.	21	21	1015,75	21330,75				21330,75
2.103 <a href="https://www.etm.ru/cat/n/9743453/">https://www.etm.ru/cat/n/9743453/</a>		Наконечник ТМЛ 25-10-8 луженый (КВТ)	шт	25	25	33,66	841,5				841,5
2.104 ГЭСНм08-03-591-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр		Выключатель: одноклавишный неуполненного типа при открытой проводке	100 шт		0,16	10115,09	1618,41	1574,13	10,45	3,25	33,83
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	5,056	311,34	1574,14				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,008						
1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0048	1507,92	7,24		7,24	1,95	
2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0032	1002,45	3,21		3,21	1,3	
3.01.7.06.05-0041		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0176	121,07	2,13				2,13

ГРАНД-Смета версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,1632	141,47	23,09				23,09
2.105	<a href="https://www.etp.ru/cap/lp/9723092">https://www.etp.ru/cap/lp/9723092</a>	ЭТОПД Выключатель одноклавишный наружный белый сх.1 Schneider Electric	шт.		16	96,9	1550,4				1550,4
2.106	2-20110722	Коробка У-409-4-Р65	шт.		61	96,05	5859,05				5859,05
2.107	<a href="https://www.etp.ru/cap/lp/8794205/">https://www.etp.ru/cap/lp/8794205/</a>	Клеμμα СМК 773-324 строительно-монтажная	уп		4	1598	6392				6392
2.108	<a href="https://www.etp.ru/cap/lp/8666537/">https://www.etp.ru/cap/lp/8666537/</a>	Клеμμα СМК 773-326 строительно-монтажная	уп		2	896,75	1793,5				1793,5
2.109	ФССП-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		1,6	2473,55	3957,68				3957,68
Заземление											
2.110	ГЭСНМ08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		15	7467,83	112017,45	81890,25	10029,6	2802	20097,6
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5		277,5	295,1	81890,25			
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,46		6,9					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23		3,45	1507,92	5202,32	5202,32	1401,05	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23		3,45	1002,45	3458,45	3458,45	1401,05	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9		43,5	31,47	1368,95	1368,95		1357,79
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3		19,5	69,63	1357,79			
		4. 01.7.11.07-0034	Т	0,004		0,06	43133,23	2587,99			2587,99
		5. 08.3.05.02-0101	кг	2,3		34,5	468,17	16151,87			16151,87
		6. 14.4.02.09-0301	кг			0,0189	47075,55	889,73			889,73
2.111	ФССП-08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм	т								
2.112	ГЭСНМ08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		0,3	4191,47	1257,44	820,67	142,29	41,42	294,48
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		2,781	295,1	820,67			
		Защиты труда машинистов	чел.-ч	0,34		0,102					
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051	1507,92	76,9	76,9	20,71	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051	1002,45	51,12	51,12	20,71	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	31,47	14,26	14,26		13,58
		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,65		0,195	69,63	13,58			
		5. 14.4.02.09-0301	кг	2		0,6	468,17	280,9			280,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.113	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	кг		34	41,86	1423,24				1423,24
<b>Раздел 3. Строительные работы</b>											
3.1	<b>ГЭСН46-03-012-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м		2,1	13119,22	27550,36	14990,79	12559,57		
	1. 91.18.01-508	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,19	50,799	295,1	14990,78				
	2. 91.21.10-003	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31	15,351	533,98	8197,13		8197,13		
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62	30,702	142,09	4362,45		4362,45		
3.2	<b>ГЭСН15-02-016-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2		0,1044	27960,72	2919,1	1933,67	196,51	158,02	788,92
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	6,786	284,95	1933,67				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	0,5554						
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,0647	437,6	28,31		28,31	26,27	
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	0,4907	342,75	168,19		168,19	131,74	
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,0006	3330,8	2				2
	4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,1576	4553,94	717,7				717,7
	5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	0,2892	237,01	68,54				68,54
3.3	<b>ГЭСН15-04-005-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска поливинилхлоридными водозумльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		0,1044	12405,81	1295,17	1145,5	16,61	7,21	133,06
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	4,0716	281,34	1145,5				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0177						
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0021	437,6	0,92		0,92	0,85	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0157	1002,45	15,74		15,74	6,38	
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,0877	153,33	13,45				13,45
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0324	58,76	1,9				1,9
	5. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0053	22106,14	117,16				117,16
3.4	<b>ФССЦ-14.3.02.01-0221</b>	Краска водозумльсионная для внутренних работ ВАК-10	т		0,0066	51927,44	342,72				342,72

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5	ГЭСН09-04-013-01 Пржева Министров Россия от 26.12.2019 №вв871/лр	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	м2		1,8	1012,98	1823,36	1193,71	76,3	14,62	553,35
		Загрязн. труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	3,728	320,37	1193,7				
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,036						
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,036	1002,45	36,09		36,09	14,62	
		1. 91.14.02-001									
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,278	31,47	40,22		40,22		
		2. 91.17.04-233									
		3. 01.7.11.07-0032	т	0,00007	0,0001	67881,1	6,79				6,79
		4. 01.7.15.02-0051	т	0,003	0,0054	53067,38	286,56				286,56
		Болты анкерные									
		5. 14.5.01.10-0029	шт	0,27	0,486	531,38	258,25				258,25
		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однкомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)									
3.6	ФССЦ-07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: однополых ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт		1	15179,82	15179,82				15179,82
3.7	ГЭСН09-06-001-03 Пржева Министров Россия от 26.12.2019 №вв871/лр	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	т		0,102	26755,11	2729,02	2601,57	66,06	16,57	61,39
		Загрязн. труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	95	9,69	268,48	2601,57				
		Загрязн. труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,0408						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0163	1507,92	24,58		24,58	6,62	
		1. 91.05.05-015									
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24	0,0245	1002,45	24,56		24,56	9,95	
		2. 91.14.02-001									
		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,7	0,0714	3,69	0,26		0,26		
		3. 91.17.04-042									
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	3,22	0,3284	50,68	16,64		16,64		
		4. 91.17.04-171									
		Кислород газобразный технический	м3	0,4	0,0408	51,22	2,09				2,09
		5. 01.3.02.08-0001									
		Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45	0,0459	53,7	2,46				2,46
		6. 01.3.02.09-0022									
		Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	3,6	0,3672	86,04	31,59				31,59
		7. 01.7.11.07-0036									
		Канат двойной свайки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0019	266,16	0,51				0,51
		8. 08.2.02.11-0007									
		Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,0002	75278,38	15,06				15,06
		9. 08.3.11.01-0091									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4		кг	0,6	0,0612	87,3	5,34				5,34
3.8 ФССЦ-08.3.05.02-0056	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 4,0 мм		т		0,41448	46936,66	19454,31				19454,31
3.9 ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Раработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1		100 м3		0,056	28885,22	1617,57	1617,57			
3.10 ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		чел.-ч	118	6,608	244,79	1617,57				
			100 м3		0,056	20805,47	1165,11	1165,11			
			чел.-ч	88,5	4,956	235,09	1165,11				
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>											
4.1 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		шт		92	128,64	11834,88	11834,88			
			чел.-ч	0,16	14,72	406,1	5977,79				
			чел.-ч	0,16	14,72	397,85	5856,35				
4.2 ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		100 измерений		0,92	5209,6	4792,83	4792,83			
			чел.-ч	6,48	5,9616	406,1	2421,01				
			чел.-ч	6,48	5,9616	397,85	2371,82				
4.3 ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя		измерение		1	401,98	401,98	401,98			
			чел.-ч	0,5	0,5	406,1	203,05				
			чел.-ч	0,5	0,5	397,85	198,93				
4.4 ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		шт		0,92	401,98	369,82	369,82			
			чел.-ч	0,5	0,46	406,1	186,81				
			чел.-ч	0,5	0,46	397,85	183,01				
4.5 ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ		шт		4	329,62	1318,48	1318,48			
			чел.-ч	0,5	0,46	397,85	183,01				



ГРАНД-Смета версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	1,64	406,1	666				
		Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,64	397,85	652,47				
4.6	ГЭСНп01-03-001-01 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в874лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт		652	383	211416	211416			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	368,8	302,32	108472,42				
		Техник II категории	чел.-ч	0,65	368,8	286,9	102939,72				
4.7	ГЭСНп01-03-002-04 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в874лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт		6	530,3	3181,8	3181,8			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	5,4	302,32	1632,53				
		Техник II категории	чел.-ч	0,9	5,4	286,9	1549,26				
4.8	ГЭСНп01-03-002-05 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в874лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт		1	795,45	795,45	795,45			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	1,35	302,32	408,13				
		Техник II категории	чел.-ч	1,35	1,35	286,9	387,32				
4.9	ГЭСНп01-03-002-06 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в874лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт		2	1060,6	2121,2	2121,2			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,8	3,6	302,32	1088,35				
		Техник II категории	чел.-ч	1,8	3,6	286,9	1032,84				
4.10	ГЭСНп01-03-002-18 Прайз Минстроя России от 26.12.2019 №в874лр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения / 2P (ОУЛ:1, 29 При проверке безылюсного автоматического выключателя ОУЛ=0,8, ТЗ=0,8)	шт		1	848,48	848,48	848,48			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,44	1,44	302,32	436,34				
		Техник II категории	чел.-ч	1,44	1,44	286,9	413,14				
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по акту:											
Итого Строительные работы											
Итого Монтажные работы											
Итого Оборудование											
Итого Прочие затраты											
Итого											
В том числе:											
Материалы											
Машины и механизмы											
ФОТ											
Оборудование											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы						909444,05				
	Сметная прибыль						583251,1				
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат						3237257,76				
	Итого с оборудованием (303 030,20) и прочими затратами (394 502,66)						3934790,62				
	3 934 790,62 * 0,995						3915116,67				
	НДС 20% от 3915116,67						783023,33				
	<b>ВСЕГО по акту</b>						<b>4698140,00</b>				

Подрядчик: Генеральный директор ООО "Легион"

Принял:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Начальник службы технического заказчика:  
(должность)

*Начальник службы*  
Руководитель сектора подготовки проектной-сметной документации:  
(должность)

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:  
(должность)

Представитель органа местного самоуправления г. Братск:  
(должность)

Представитель строительного контроля:  
(должность)

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:  
(должность)

*Смет вернется с деньгами 30.08.2021*  
*Г.А. Карманов*

