

**Инвестор:**

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

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

**Стройка:** Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирного дома, расположенного на территории Иркутской области, по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, проспект Мира, д. 13

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	20209127
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	123/A/2021
дата	25.05.2021
Дополнительное соглашение номер	4
дата	02   03   2022
Вид операции	

Договор подряда (контракт) номер 123/A/2021  
 дата 25.05.2021  
 Дополнительное соглашение номер 4  
 дата 02 | 03 | 2022

**СПРАВКА**

Номер документа	Дата составления
4	03.03.2022

Отчетный период	
с	по
01.09.2021	21.01.2022

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:				
2	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		5 400 330,71	5 400 330,71	5 400 330,71

Итого 5 400 330,71  
 Сумма НДС 1 080 066,14  
 Всего с учетом НДС 6 480 396,85

Заказчик (генподрядчик)

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

Подрядчик (субподрядчик)

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

Согласовано

Главный бухгалтер / А.Г. Иванова/



*Иванова А.Г.*  
*05.03.2022*



Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	22842231
по ОКПО	20209127
Форма по ОКДП	Код
по ОКПО	123/A/2021
по ОКПО	25.05.2021
по ОКПО	4
по ОКПО	02.03.2022

**Инвестор -**  
**Заказчик (Генподрядчик)** - ФКР МКД Иркутской области, 664003, г.Иркутск, ул.Грязнова, д.1.  
**Подрядчик (Субподрядчик)** - ООО ПСК "Геллион", 664056, г.Иркутск, ул. Театральная, д.17/1, оф.1, а/я 10.  
**Стройка** -Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г.Усть-Илимск, пр-т. Мира, дом 13  
**Объект** -Ремонт внутренней инженерной системы электроснабжения

Вид деятельности по ОКДП  
Договор подряда (контракт) номер 123/A/2021  
дата 25.05.2021  
Дополнительное соглашение номер 4  
дата 02.03.2022  
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
4	03.03.2022	01.09.2021	21.01.2022

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ 2022 г.

Смета №02-01-01, Ремонт внутренней инженерной системы электроснабжения  
Основание - Акт сверки объемов работ (материалов)  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 6480396,85 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 1945096,07 руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 3892003,24 руб.  
оборудования \_\_\_\_\_ 538028,34 руб.  
91907,51 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1413760,95 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 4590,15 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
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
Светотехническое оборудование											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<b>ГЭСНМ08-03-593-06</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		2,76	25013,31	69036,74	60700,85	6069,52	1961,48	2266,37
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч Маш.час	70,64 0,88	194,97 2,43	311,34 1507,92	60701,96 3664,25		3664,25	986,82	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,87	2,4	1002,45	2405,88		2405,88	974,64	
	3. 01.7.06-05-004-1	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,8556	120,66	103,24				103,24
	4. 01.7.15.04-001-1	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0084	48894,2	410,71				410,71
	5. 01.7.15.07-001-4	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	11,26	137,3	1546				1546
	6. 20.5.04.10-001-1	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	2,815	72,5	204,09				204,09
2.1	Счет № 2619 от 17.12.2021г.	Светильник WOLTA LWRPS 18W01, 18 Вт	шт		25	1217	30425				30425
3.1	Счет № 2619 от 17.12.2021г.	Светильник WOLTA LWRW36W01, 36 Вт	шт		45	1382,4	62208				62208
4	<a href="https://www.etm.ru/catalog/49867/">https://www.etm.ru/catalog/49867/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА 1	шт		183	1032,75	188993,25				188993,25
5	<a href="https://www.etm.ru/catalog/49867/">https://www.etm.ru/catalog/49867/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф	шт		5	1032,75	5163,75				5163,75
6	<a href="https://www.etm.ru/catalog/22793/">https://www.etm.ru/catalog/22793/</a>	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт		15	989,4	14841				14841
7.1	Счет № 2619 от 17.12.2021г.	Аварийно-эвакуационный светильник ( арт. V1-RO-70355-21 A01-2000165) с АКБ, 1ч, IP65	шт		3	5232,18	15696,54				15696,54
8	<b>ГЭСНМ08-03-593-10</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Световые настенные указатели	100 шт		0,15	26677,21	4001,58	3668,83	75,31	24,37	257,44
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч Маш.час	78,56 0,2	11,78 0,03	311,34 1507,92	3667,59 45,24		45,24	12,18	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,03	1002,45	30,07		30,07	12,18	
	3. 01.7.06-05-004-1	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0315	120,66	3,8				3,8
	4. 01.7.15.07-001-4	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,612	137,3	84,03				84,03
	5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0002	739051,92	147,81				147,81

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1	Счет № 2619 от 17.12.2021г.	Светильник аварийно-эвакуационный "Выход" 220В, постоянный, с АКБ 1.5часа WOLTA WEL-1W/01-С	шт		10	516,78	5167,8				5167,8
10.1	Счет № 2619 от 17.12.2021г.	Светильник светодиодный WOLTA WEL-1W/01-С с наклейкой Подъезд №	шт		5	516,78	2583,9				2583,9
Кабельные изделия, трубы, материалы											
15	ФССЦ- 21.1.06.09-0140	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 95 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,007	672173,36	4705,21				4705,21
16	21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,221	48687,75	10759,99				10759,99
17	ФССЦ- 21.1.06.09-0151	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 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м		2,86904	41299,99	118491,32				118491,32
18	ФССЦ- 21.1.06.09-0152	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		0,505	54013,25	27276,69				27276,69
19	<a href="http://cable-spark.ru/product/s/kabel-silovoj-vvg-3h95-gost?_openstat=bWFya2V0LnNhbmRleC5ydTtvQmtCw0LHQtdC70Ywg0YHQunC70L7QstC-0Lkg0JLQktCTI DPRhTk1INCtOJ7QodCtO19aUJUwSnE2MmFUaEgzM1VvTWcxUIE7&amp;ymclid=160265442064424560">http://cable-spark.ru/product/s/kabel-silovoj-vvg-3h95-gost?_openstat=bWFya2V0LnNhbmRleC5ydTtvQmtCw0LHQtdC70Ywg0YHQunC70L7QstC-0Lkg0JLQktCTI DPRhTk1INCtOJ7QodCtO19aUJUwSnE2MmFUaEgzM1VvTWcxUIE7&amp;ymclid=160265442064424560</a>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в покрове ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 95 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,0051	1873740	9556,07				9556,07
20	ФССЦ- 21.1.06.09-0176	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 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,16	93789,79	15006,37				15006,37

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ФССЦ- 21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм <sup>2</sup>	1000 м			0,378	1043111,06	394295,98			394295,98	
22	ФССЦ- 21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м			0,701	209871,4	147719,85			147719,85	
23	21.1.06.10-0223	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 1х35	1000 м			0,009	190977,52	1718,8			1718,8	
24	21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5	1000 м			2,18	54421,42	118638,7			118638,7	
25	21.1.06.10-0236	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х2,5	1000 м			0,01	69676,52	696,77			696,77	
26	21.1.06.10-0245	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х35	1000 м			0,0051	694335,6	3541,11			3541,11	
28	ФССЦ- 21.1.06.10-0257	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4х50	1000 м			0,015	1012301,88	15184,53			15184,53	
28.1	ФССЦ- 21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м			0,88	38112,82	33539,28			33539,28	
30	ФССЦ- 21.2.03.05-0055	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм <sup>2</sup>	1000 м			0,46	153147,84	70448,01			70448,01	
32	ФССЦ- 21.2.03.05-0057	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм <sup>2</sup>	1000 м			0,0102	334228,94	3409,14			3409,14	
Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы												
34	ГЭСНм08-02- 396-06 Приказ Минпром Росси от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			1,35	7725,78	10429,8	9370,01	412,4	109,65	647,39

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	31,75	295,1	9369,43				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,14	1507,92	211,11		211,11	56,85	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,14	1002,45	140,34		140,34	56,85	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	2,34	31,47	73,64		73,64		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	9,234	70,11	647,4				647,4
35.1	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Лоток прямой перфорированный 300x100 мм, длиной 3000 мм	м		9	1425,67	12831,03				12831,03
36.1	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Крышка для лотка 300x3000	шт		45	448,02	20160,9				20160,9
37.1	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Разделительная перегородка h100x2000	шт		53	301	15953				15953
38	https://www.etm.ru/cat/nn/7230466/	Комплект соединительный КС М6x10	шт		354	5,53	1957,62				1957,62
39.1	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Разветвитель Т-образный 100x300 (СЛР1Т-100-300)	шт		1	1547,8	1547,8				1547,8
40.1	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Поворот на 90 градусов 100x300 (СЛР2Р-100-300)	шт		3	1634,28	4902,84				4902,84
41	https://www.etm.ru/cat/nn/737890/	Профиль перфорированный L=420мм СLM50D-PPP-040-25	шт		125	136	17000				17000
42	ФССЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька резьбовая М8-2000 (применительно для СЛW10-ТМ-08-1)	шт		268	50,9	13641,2				13641,2
43.1	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Держатель горизонтальный 350 мм ВН300 (СЛW10-ВН-300)	шт		120	198,58	23829,6				23829,6
44.2	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭИМ	Консоль усиленная (ВВН6030)	шт		100	656,2	65620				65620
44	https://www.etm.ru/cat/nn/9880232/	Гайка со стопорным буртом М8 (СЛР1М-N-8-2)	шт.		890	2,89	2572,1				2572,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
45	ФССП-01.7.15.02-0021	Болт анкерный диаметром 12 мм	шт			268	17,31	4639,08			4639,08	
46	ГЭСНМ08-02-397-01 Приказ Министром Росси от 26.12.2019 №872/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			18,55	6825,06	126604,86	46858,41	19926,04	13003,55	59820,41
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,56		158,79	295,1	46858,93				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		1,86	1507,92	2804,73	2804,73	755,35		
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		38,4	368,31	14143,1	14143,1	11497,34		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		1,86	1002,45	1864,56	1864,56	755,35		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		35,8	31,47	1126,63	1126,63			
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		39,7	70,11	2783,37				2783,37
		0034										
		6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	23,19	105,17	2438,89				2438,89
		7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	5,565	141,47	787,28				787,28
		8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	556,5	91,58	50964,27				50964,27
		9. 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	111,3	25,58	2847,05				2847,05
47	<a href="https://www.etp.ru/sa/ln/7090275/">https://www.etp.ru/sa/ln/7090275/</a>	Лента монтажная перфорированная 12x0,55 СЛР1М-ЛР-12-055	м			1660	24,23	40221,8				40221,8
48	<a href="https://www.etp.ru/sa/ln/4612137/">https://www.etp.ru/sa/ln/4612137/</a>	Лента монтажная перфорированная 20x0,7 СЛР1М-ЛР-20-1	м			195	38,34	7476,3				7476,3
Прокладка кабеля												
51	ГЭСНМ08-02-403-03 Приказ Министром Росси от 26.12.2019 №872/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под шпукатурку по стенам или в бороздах штроба	100 м			13,78	5129,33	70682,17	67096,89	691,89	223,79	2893,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	16,5		227,37	295,1	67096,89				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,28	1507,92	422,22	422,22	113,71		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,28	1002,45	280,69	280,69	113,71		
		3. 03.1.01.01-0002	Липс строительный Г-3	т	0,01	0,1378	3330,8	458,98				458,98
		4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	4,134	88,23	364,74				364,74
		5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	7,303	283,37	2069,45				2069,45

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
52	<b>ГЭСНм08-02-403-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий/ сущ.канал	100 м		6,06	4181,21	25338,13	23963,3	304,27	98,41	12	1070,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	81,2	295,1	23962,12					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,12	1507,92	180,95	180,95	180,95	48,73		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,12	1002,45	120,29	120,29	120,29	48,73		160,4
	3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	1,818	88,23	160,4					
	4. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	3,212	283,37	910,18					910,18
53	<b>ГЭСНм08-02-412-08</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м		0,1	11358,48	1135,85	927,79	80,33	25,99		127,73
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,44	3,14	295,1	926,61					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,03	1507,92	45,24		45,24	12,18		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,03	1002,45	30,07		30,07	12,18		4,83
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,04	120,66	4,83					
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00157	0,0002	5667	1,13					1,13
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,002	86,37	0,17					0,17
	6. 20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные ГМ 240	100 шт	0,05	0,005	242,18	121,09					121,09
	7. 20.2.02.01-0017	Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,0012	610,2	0,73					0,73
54	<b>ГЭСНм08-02-399-05</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м		1,85	2718,88	5029,93	4629,53	46,44	15,02		353,96
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48	15,69	295,1	4630,12					
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1507,92	30,16		30,16	8,12		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1002,45	20,05		20,05	8,12		35,72
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,296	120,66	35,72					310,25
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	2,405	129	310,25					
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0925	86,37	7,99					7,99



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	<b>ГЭСНМ08-02-399-02</b> Прайз Минотрон Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		5,5	1229,26	6760,93	6102,69	138,05	44,66	520,19
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	3,76	20,68	295,1	6102,67				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
		2. 91.14.02-001	Маш.час	0,01	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
		3. 01.7.06-05-0041	кг	0,16	0,88	120,66	106,18				106,18
		4. 01.7.06-07-0002	10 м	0,55	3,025	129	390,23				390,23
		5. 14.4.02-09-0001	кг	0,05	0,275	86,37	23,75				23,75
56	<b>ГЭСНМ08-02-399-01</b> Прайз Минотрон Росси от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		18,25	945,41	17253,73	15187,29	458,08	148,19	1608,36
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	2,82	51,47	295,1	15188,8				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,18	1507,92	271,43		271,43	73,1	
		2. 91.14.02-001	Маш.час	0,01	0,18	1002,45	180,44		180,44	73,1	
		3. 01.7.06-05-0041	кг	0,16	2,92	120,66	352,33				352,33
		4. 01.7.06-07-0002	10 м	0,5	9,125	129	1177,13				1177,13
		5. 14.4.02-09-0001	кг	0,05	0,9125	86,37	78,81				78,81
57	<b>ГЭСНМ08-02-401-01</b> Прайз Минотрон Росси от 26.12.2019 №872/лр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок - ВВГнг 5х6; 5х2,5; 3х4; 3х2,5; 3х1,5	100 м		1,95	13301,33	25937,59	23754,37	1100,54	316,76	1082,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	41,28	80,5	295,1	23755,55				
		1. 91.05.05-015	Маш.час	0,2	0,39	1507,92	588,09		588,09	158,38	
		2. 91.14.02-001	Маш.час	0,2	0,39	1002,45	390,96		390,96	158,38	
		3. 91.17.04-233	Маш.час	1,98	3,86	31,47	121,47		121,47		
		4. 01.7.06-07-0002	10 м	0,3	0,585	132,4	77,45				77,45
		5. 01.7.11.07-0034	кг	1,75	3,413	70,11	239,29				239,29
		6. 01.7.15.07-0014	100 шт	1	1,95	141,47	275,87				275,87

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	9,75	34,55	336,86				12
	8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	Т	0,00037	0,0007	117032,6	81,92				81,92
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	0,78	88,23	68,82				68,82
58	<b>ГЭСН08-02-146-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг - 1х35	100 м		0,1	8079,11	807,91	347,04	439,6	176,95	21,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	1,18	295,1	348,22				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,2	0,02	1507,92	30,16		30,16	8,12	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 Т	маш.час	2,78	0,28	5,22	1,46		1,46		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 Т)	маш.час	2,78	0,28	13,07	3,66		3,66		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	0,37	1035,88	383,28		383,28	160,27	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,2	0,02	1002,45	20,05		20,05	8,12	
	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	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,0005	0,0001	760,34	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
59	<b>ГЭСН08-02-146-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг - 1х95; 3х35	100 м		0,07	10309	721,63	318,94	387,8	156,92	14,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44	1,08	295,1	318,71				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 Т	маш.час	3,59	0,25	5,22	1,31		1,31		
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 Т)	маш.час	3,59	0,25	13,07	3,27		3,27		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8	0,34	1035,88	352,2		352,2	147,28	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02		10,02	4,06	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0172	132,4	2,28				2,28
	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	Т	0,00288	0,0002	62460,43	12,49				12,49

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
60	<b>ГЭСНМ08-02-146-04</b> Пrikaз Минстрoя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг - 5х35; 4х50	100 м			0,7	12229,68	8560,78	3850,46	4561,42	1851,15	148,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	18,64		13,05	295,1	3851,06				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2		0,14	1507,92	211,11		211,11	56,85	
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	4,3		3,01	5,22	15,71		15,71		
		3. 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	4,3		3,01	13,07	39,34		39,34		
		4. 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	Маш.час	5,73		4,01	1035,88	4153,88		4153,88	1737,01	
		5. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2		0,14	1002,45	140,34		140,34	56,85	
		6. 01.7.06-07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,1715	132,4	22,71				22,71
		7. 10.3.02-03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0004	760,34	0,3				0,3
		8. 14.4.03-03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,002	62460,43	124,92				124,92
61	<b>ГЭСНМ08-02-146-05</b> Пrikaз Минстрoя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг - 3х95	100 м			0,05	15810,06	790,5	358,84	421,03	168,83	10,63
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	24,32		1,22	295,1	360,02				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2		0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06	
		2. 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.час	5,57		0,28	5,22	1,46		1,46		
		3. 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	Маш.час	5,57		0,28	36,47	10,21		10,21		
		4. 91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	Маш.час	7,42		0,37	1035,88	383,28		383,28	160,27	
		5. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2		0,01	1002,45	10,02		10,02	4,06	
		6. 01.7.06-07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0123	132,4	1,63				1,63
		7. 14.4.03-03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0001	62460,43	6,25				6,25
62	<b>ГЭСНМ08-02-400-01</b> Пrikaз Минстрoя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м			18,55	1791,8	33237,89	20582,71	10987,17	8703,85	1668,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	3,76		69,75	295,1	20583,23				
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		0,19	1507,92	286,5		286,5	77,16	
		2. 91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	Маш.час	1,54		28,57	368,31	10522,62		10522,62	8554,14	
		3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,19	1002,45	190,47		190,47	77,16	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	2,968	120,66	358,12				12
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	9,275	132,4	1228,01				1228,01
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,9275	88,23	81,83				81,83
63	<b>ГЭСНм08-02-405-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м		0,2	12778,26	2555,65	2200,27	277,11	79,6	78,27
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	37,28	7,46	295,1	2201,45				
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,49	0,1	1507,92	150,79		150,79	40,61	
	3. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49	0,1	1002,45	100,25		100,25	40,61	
	4. 01.7.02.07-0011	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,99	31,47	31,16		31,16		
	7. 14.4.02.09-0001	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,66	0,132	157,53	20,79				20,79
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,6	70,11	42,07				42,07
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014	0,0003	48894,2	14,67				14,67
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,02	86,37	1,73				1,73
64	<b>ГЭСНм08-02-405-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м		4,38	10982,43	48103,04	43222,45	3209,84	818,18	1670,75
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	33,44	146,47	295,1	43223,3				
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	1,01	1507,92	1523		1523	410,16	
	3. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	1,01	1002,45	1012,47		1012,47	410,16	
	4. 01.7.02.07-0011	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	21,64	31,47	681,01		681,01		
	5. 01.7.11.07-0034	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,6	2,628	157,53	413,99				413,99
	6. 01.7.15.04-0011	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	13,14	70,11	921,25				921,25
	7. 14.4.02.09-0001	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139	0,0061	48894,2	298,25				298,25
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,438	86,37	37,83				37,83

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	<b>ГЭСНМ08-02-405-01</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		8,8	9932,95	87409,96	79568,37	4902,66	1143,65	2938,93
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64		269,63	295,1	79567,81			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,16		1,41	1507,92	2126,17	2126,17	572,6	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,16		1,41	1002,45	1413,45	1413,45	572,6	
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94		43,47	31,47	1368	1368		
		4. 01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		4,84	157,53	762,45			762,45
		5. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		26,4	70,11	1850,9			1850,9
		6. 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0051	48894,2	249,36			249,36
		7. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,88	86,37	76,01			76,01

Электроустановочные изделия

66	<b>ГЭСНМ08-03-591-01</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт		0,35	10110,79	3538,78	3443,42	22,85	7,11	72,51
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	31,6		11,06	311,34	3443,42			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,03		0,01	1507,92	15,08	15,08	4,06	
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02		0,01	1002,45	10,02	10,02	4,06	
		3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0385	120,66	4,65			4,65
		4. 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,357	137,3	49,02			49,02
		5. 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0001	117032,6	11,7			11,7
		6. 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,0001	117032,6	11,7			11,7
67	<b>ФССЦ-20.4.01.01-0032</b>	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащитный	10 шт		3,5	982,09	3437,32				3437,32
68	<b>ФССЦ-20.5.02.07-0003</b>	Коробка распределительная НР 70	шт		208	29,43	6121,44				6121,44

Электроосновное оборудование

69	<b>ГЭСНМ08-03-572-07</b> Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		3	4944,05	14832,15	3848,16	2871,48	901,56	8112,51
----	---	---	----	--	---	---------	----------	---------	---------	--------	---------

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	12,36	311,34	3848,16				
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	1,11	1507,92	1673,79		1673,79	450,77	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1,11	1002,45	1112,72		1112,72	450,77	
3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	2,7	31,47	84,97		84,97		
4. 01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,9	70,11	63,1				63,1
5. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,18	102,6	18,47				18,47
6. 07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,09	89088,6	8017,97				8017,97
7. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,05	0,15	86,37	12,96				12,96
70	https://irkutsk.akabel.ru/oborudovanie/nizkovoltnoe-elektrooborudovanie/shkafy-kompleknyie/vv odno-raspredeliteInye-ustroystva/vvodno-raspredeliteInoe-ustroystvo-vru-3-10-УХЛ4	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-10-УХЛ4	шт		1	31768,37	31768,37				
71	ФССЦ-62.1.02.10-0056	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 3-23 (применительно)	шт		1	17596,38	17596,38				
72	ФССЦ-62.1.02.10-0005	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70	шт		1	42542,76	42542,76				
73	ГЭСН08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		45	1013,43	45604,35	28861,2	15888,15	4778,1	855
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	92,7	311,34	28861,22				
1. 91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	8,55	201,28	1720,94		1720,94		
2. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	2,7	1507,92	4071,38		4071,38	1096,47	
3. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	2,7	1002,45	2706,62		2706,62	1096,47	
4. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	27,45	31,47	863,85		863,85		
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	8,55	763,18	6525,19		6525,19	2584,84	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. 01.7.11.07-0034	Электрооды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1	4,5	70,11	315,5				315,5
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	4,5	102,6	461,7				461,7
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,9	86,37	77,73				77,73
75	<a href="https://www.etm.ru/cal/ln/5948009/">https://www.etm.ru/cal/ln/5948009/</a>	Корпус металлический ЦЭ-2-36 УХЛ3 IP31 LIГНТ	шт		2	4570,45	9140,9				9140,9
76	<a href="https://www.etm.ru/cal/ln/5948009/">https://www.etm.ru/cal/ln/5948009/</a>	Корпус металлический ЦЭ-3-36 УХЛ3 IP31 LIГНТ	шт		35	4570,45	159965,75				159965,75
77	<a href="https://www.etm.ru/cal/ln/9249274/">https://www.etm.ru/cal/ln/9249274/</a>	Корпус металлический ЦЭ-4-36 УХЛ3 IP31 LIГНТ	шт		8	4775,3	38202,4				38202,4
78	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		576	322,73	185892,48	184711,68			1180,8
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч	1,03 0,02	593,28 11,52	311,34 102,6	184711,8 1181,95				1181,95
79	ФССЦ-62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт		144	279,56	40256,64				40256,64
79.1	ФССЦ-62.1.01.09-0012	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт		144	220,45	31744,8				31744,8
79.2	ФССЦ-62.1.01.09-0011	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С	шт		288	222,32	64028,16				64028,16
79.3	ГЭСНМ08-03-600-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ранее демонтированных)	шт		144	100,81	14516,64	10817,28	3487,68	1008	211,68
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,28	40,32	268,3	10817,86				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,44	1461,79	2104,98		2104,98	503,94	
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,0043	48894,2	210,25				210,25
79.4	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Министров России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		10,08	5013,61	50537,19	48486,82	253,01	81,85	1797,36
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч маш.час	15,45 0,01	155,74 0,1	311,34 1507,92	48488,09 150,79		150,79	40,61	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,1	1002,45	100,25		100,25	40,61	12
3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2	2,016	120,66	243,25				243,25
4.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1	10,08	129	1300,32				1300,32
5.10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008	0,0008	760,34	0,61				0,61
6.14.4.03.17-0101	Лак канфольный КФ-965		т	0,0001	0,001	251177,89	251,18				251,18
79.5	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭТМ	Шина нулевая РЕ	ШТ		288	123,67	35616,96				35616,96
79.6	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭТМ	Шина нулевая N	ШТ		144	75,58	10883,52				10883,52
79.7	Счет № 619/223420/619 от 02.09.2021 ЭТМ	Шина соединительная типа PIN (штырь) 1-фазная 63А (1М) (pin-01-63)	ШТ		36	377,71	13597,56				13597,56
80	ГЭСНм08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Ящик с понижающим трансформатором	ШТ		4	385,52	1542,08		100,4	32,48	21,96
1.91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,14	4,56	311,34	1419,71				
2.91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,04	1507,92	60,32		60,32	16,24	
3.01.7.15.07-0014	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	0,04	1002,45	40,1		40,1	16,24	21,97
ФССЦ-62.1.02.22-0033	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0,16	137,3	21,97				
81	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем.: 36в ЯТП-0,25-1		ШТ		4	2170,54	8682,16				8682,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
82	<a href="https://www.etm.ru/catalog/?searchValue=%D0%A1%D0%B6%D0%B8%D0%BC%20%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%A3870">https://www.etm.ru/catalog/?searchValue=%D0%A1%D0%B6%D0%B8%D0%BC%20%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%A3870</a>	Сжимы У-870 МУЗ	100 шт.			4,2	248,58	1044,04			1044,04	
84	<a href="https://www.etm.ru/cat/tn/1838744/">https://www.etm.ru/cat/tn/1838744/</a>	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В-ЗР	шт			3	8947,1	26841,3			26841,3	
85	ФССЦ-20.5.04.09-0004	Сжимы ответвительные У-734	100 шт			0,05	2685,48	134,27			134,27	
Щит аварийного освещения												
86	ГЭСНМ08-03-573-04 Пуска Министр Росси от 26.12.2019 №872/лр	Щкаф (гульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1	1013,43	1013,43	641,36	353,07	106,18	19
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06		2,06	311,34	641,36				
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19		0,19	201,28	38,24		38,24		
		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		
		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	
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	70,11	7,01			7,01	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	102,6	10,26			10,26	
		Краска	кг	0,02		0,02	86,37	1,73			1,73	
87	ФССЦ-20.4.04.02-0047	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-363, с замком (520х310х120 мм)	шт			1	1539,61	1539,61			1539,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №672/пр	Прибор или аппарат	шт		26	322,73	8390,98	8337,68			53,3
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	26,78	311,34	8337,69				53,35
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,52	102,6	53,35				330,78
89	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0018</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт		1	330,78	330,78				2595,25
90	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0004</b>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С (применительно)	шт		25	103,81	2595,25				0,57
91	<b>ГЭСНм11-06-002-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №672/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м		0,02	4337,19	86,74	86,17			
	1. 01.7.19.04-0031	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4	0,25	347,44	86,86				0,24
	2. 25.2.01.01-0017	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,002	120,5	0,24				0,34
92	<b>ФССЦ-21.2.03.05-0049</b>	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт		0,003	112,5	0,34				53,84
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,00204	26393,1	53,84				
Щит теплового пункта ШР-ТП1											
93	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №672/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1013,43	1013,43	641,36	353,07	106,18	19
	1. 91.04.01-041	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36				
	2. 91.05.05-015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
	4. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
	5. 91.18.01-007	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
	6. 01.7.11.07-0034	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.час	0,19	0,19	763,18	145		145	57,44	
	7. 01.7.15.03-0042	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
	8. 14.4.02.09-0001	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	102,6	10,26				10,26
		Краска	кг	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	ФССП- 20.4.04.02-0023	Циты распределительные навесные: ЦПН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт			1	1014,25	1014,25			1014,25
95	ГЭСНМ08-03- 575-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт			5	322,73	1613,65	1603,4		10,25
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		5,15	311,34	1603,4			
	1. 01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	102,6	10,26			10,26
96	ФССП- 62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С (применительно)	шт			1	330,46	330,46			330,46
97	ФССП- 62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт			1	330,78	330,78			330,78
98	https://www.etp .ru/cat/ln/97475 74/	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДВТ 32 С16	шт.			1	1008,1	1008,1			1008,1
99	ФССП- 62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			2	99,83	199,66			199,66
100	ГЭСНМ11-06- 002-02 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Электрические проводки в цитах и пультак: малогабаритных	100 м			0,02	4337,19	86,74	86,17		0,57
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4		0,25	347,44	86,86			
	1. 01.7.19.04- 003-1	Прокладки резиновые (пластична техническая пресованная)	кг	0,1		0,002	120,5	0,24			0,24
	2. 25.2.01.01- 0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15		0,003	112,5	0,34			0,34
101	ФССП- 21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м			0,00204	26393,1	53,84			53,84
Цит теплового пункта ЦП-ТТ2											
102	ГЭСНМ08-03- 573-04 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1	1013,43	1013,43	641,36		353,07
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		2,06	311,34	641,36			
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	201,28	38,24			38,24
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1507,92	90,48			90,48
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1002,45	60,15			60,15
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	31,47	19,2			24,37

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	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	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	0,1	102,6	10,26				10,26
8.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73
103	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	шт	1	1	1	1014,25	1014,25				1014,25
104	Прибор или аппарат	шт	5	5	5	322,73	1613,65	1603,4			10,25
1.01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,03	1,03	311,34	1603,4				
1.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	0,1	102,6	10,26				10,26
105	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С (применительно)	шт	1	1	1	330,46	330,46				330,46
106	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт	1	1	1	330,78	330,78				330,78
107	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДТ 32 С16	шт.	1	1	1	1008,1	1008,1				1008,1
108	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	2	2	2	99,83	199,66				199,66
109	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м	0,02	0,02	0,02	4337,19	86,74	86,17			0,57
1.01.7.19.04-0031	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4	12,4	0,25	347,44	86,86				
2.25.2.01.01-0017	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	0,002	120,5	0,24				0,24
21.2.03.05-0049	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	0,15	0,003	112,5	0,34				0,34
Щит водомерного узла ЩР-ВУ1	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м	0,00204	0,00204	0,00204	26393,1	53,84				53,84
111	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1	1013,43	1013,43	641,36	353,07	106,18	19
ГЭСНм08-03-573-04	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06		311,34	641,36				
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,06	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	70,11	7,01				7,01
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	102,6	10,26				10,26
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73
112	ФСЦ-	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт		1	1014,25	1014,25				1014,25
113	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		5	322,73	1613,65	1603,4			10,25
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр									
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,4				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	102,6	10,26				10,26
114	ФСЦ-	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 32А, характеристика С (применительно)	шт		1	330,46	330,46				330,46
115	ФСЦ-	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт		1	330,78	330,78				330,78
116	https://www.ekt.ru/catalog/9747574/	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДЛТ 32 С16	шт.		1	1008,1	1008,1				1008,1
117	ФСЦ-	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		2	99,83	199,66				199,66
118	ГЭСНм11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м		0,02	4337,19	86,74	86,17			0,57
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр									
		Затраты труда рабочих (ср 5)	Чел.-ч	12,4	0,25	347,44	86,86				
	1. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,002	120,5	0,24				0,24
	2. 25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	0,003	112,5	0,34				0,34

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,00204	26393,1	53,84				53,84
Щит водомерного узла ШР-ВУ2											
120	ГЭСНм08-03-573-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт		1	1013,43	1013,43	641,36	353,07	106,18	19
	1. 91.04.01-041	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36				
	2. 91.05.05-015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37	
	4. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37	
	5. 91.18.01-007	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2		
	6. 01.7.11.07-0034	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	шт	0,19	0,19	763,18	145		145	57,44	
	7. 01.7.15.03-0042	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01
	8. 14.4.02.09-0001	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	102,6	10,26				10,26
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73
121	ФССЦ-20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные: ЩРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	шт		1	1014,25	1014,25				1014,25
122	ГЭСНм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Прибор или аппарат	шт		5	322,73	1613,65		1603,4		10,25
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,4				
	2. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	102,6	10,26				10,26
123	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С (применительно)	шт		1	330,46	330,46				330,46
124	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт		1	330,78	330,78				330,78
125	<a href="https://www.etm.ru/cat/nm/97475">https://www.etm.ru/cat/nm/97475</a>	Выключатели дифференциального тока двухполюсной 230В 25А 30мА АДТ 32 С16	шт.		1	1008,1	1008,1				1008,1
126	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		2	99,83	199,66				199,66

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	<b>ГЭСНМ11-06-002-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Электрические проводки в щитах и пультях: малогабаритных	100 м		0,02	4337,19	86,74	86,17			0,57
		Затраты труда рабочих (ср 5)	Чел.-ч	12,4	0,25	347,44	86,86				
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,002	120,5	0,24				0,24
	1. 01.7.19.04-003-1	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	0,003	112,5	0,34				0,34
128	<b>ФССЦ-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		0,00204	26393,1	53,84				53,84
Щит связи ШР-С											
129	<b>ГЭСНМ08-03-573-04</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1013,43	1013,43	641,36	353,07	106,18	19
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36				
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	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 м <sup>3</sup> /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	70,11	7,01				7,01
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	102,6	10,26				10,26
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	86,37	1,73				1,73
130	<b>ФССЦ-20.4.04.02-0022</b>	Щиты распределительные навесные: ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм	шт		1	831,2	831,2				831,2
131	<b>ГЭСНМ08-03-575-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		1	322,73	322,73	320,68			2,05
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	1,03	311,34	320,68				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	102,6	2,05				2,05
132	<b>ФССЦ-62.1.01.09-0005</b>	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		1	99,83	99,83				99,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заземление ГЭШ											
164	<b>ГЭСНм08-01-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м		0,00435	16592,08	72,18	59,57	10,12	7,15	2,49
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3	0,2	302,32	60,46				
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69	0,01	31,47	0,31		0,31		
	2. 91.21.22-491	Шинотрубы	маш.час	4,9	0,02	356,34	7,13		7,13	6,05	
	3. 01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31	0,0013	198,67	0,26				0,26
	4. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0125	105,17	1,31				1,31
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74	0,0076	88,23	0,67				0,67
165	<b>КП ИМАГ</b>		шт		1	3896,89	3896,89				3896,89
166.1	<b>ГЭСНм08-02-471-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Землеулытель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт		0,3	4938,94	1481,68	911,86	217,6	65,79	352,22
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,3	3,09	295,1	911,86				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27	0,08	1507,92	120,63		120,63	32,49	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27	0,08	1002,45	80,2		80,2	32,49	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,45	31,47	14,16		14,16		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72	0,216	70,11	15,14				15,14
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,4	0,72	468,17	337,08				337,08
166.2	<b>ФССЦ-08.3.08.02-0024</b>	Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм	т		0,0429	44598,48	1913,19				1913,19
166.3	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,15	6631,81	994,77	637,42	88,06	24,37	269,29
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	2,16	295,1	637,42				
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,03	1507,92	45,24		45,24	12,18	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,03	1002,45	30,07		30,07	12,18	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	0,41	31,47	12,9		12,9		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,135	70,11	9,46				9,46
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	3,7	0,555	468,17	259,83				259,83
166.4	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40x4 мм	т		0,0188	45170,31	849,2				849,2
<b>Раздел 2. Общестроительные работы</b>											
176	ГЭСН46-03-013-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм (вес мусора 0,1*0,1*0,1*10=0,11м3*1,9=0,21т)	100 отверстий		6	1554,5	9327	9327			
177	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч м3	5,79	34,74	268,48	9327	18101,31	14000,16	244,18	97,46
		Затраты труда рабочих (ср 2,4) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч маш.час	55,16 0,44	55,16 0,44	253,81 8,15	14000,16 3,59			3,59	
		2. 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24	0,24	1002,45	240,59		240,59		97,46
		3. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032	0,0032	13,03	0,04				0,04
		4. 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0,0011	13769,65	15,15				15,15
		5. 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0005	46898,33	23,45				23,45
		6. 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0095	39359,74	373,92				373,92
		7. 08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,07	0,07	38544	2698,08				2698,08
		8. 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	0,09	0,09	8292,57	746,33				746,33
178	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3		1	3821,7	3821,7				3821,7
179	ГЭСН01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		1,309	38044,16	49799,81	49799,81			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	154	201,59	247,04	49800,79				
180	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		1,309	20805,47	27234,36	27234,36			

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	<b>ГЭСН46-03-015-05</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 1,5) Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: до 20 см2 (вес мусора 0,02*0,015*1394=0,42м3*1,9=0,8т)	чел.-ч 100 м	88,5 11,87	115,85 40855,47	235,09 3441,91	27235,18 40855,47	40855,47			
182	<b>ГЭСН15-02-016-01</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	чел.-ч 100 м2	12,82	152,17 3,374	268,48 27556,54	40854,6 92975,77	62492,38	6350,68	5107,02	24132,71
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3,5) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	65	219,31	284,95	62492,38		914,58	848,75	
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	0,62	2,09	437,6	914,58		914,58	848,75	
	3. 01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм	маш.час	4,7	15,86	342,75	5436,02		5436,02	4258,09	10,81
	4. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00007	0,0002	54026,87	10,81				67,28
	5. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	5,095	4286,27	21838,55				21838,55
	6. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	9,346	237,01	2215,1				2215,1
183	<b>ГЭСН15-04-024-08</b> Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		3,374	5562,54	18768,01	17786,85	183,88	82,22	797,28
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3,2) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	19,2	64,78	274,57	17786,64				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,03	437,6	13,13		13,13	12,18	
	3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,05	0,17	1002,45	170,42		170,42	69,04	401,61
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,21	0,7085	57,04	40,41				40,41
	5. 02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	0,0013	457,89	0,6				0,6
	6. 14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0169	21019	355,22				355,22
184	<b>ФССЦ-14.4.02.04-0111</b>	Краски для внутренних работ МА-025: бежевая, светло-бежевая	т		0,0744	45913,69	3415,98				3415,98
185	<b>ФССЦ-14.5.05.01-0001</b>	Олифа для высококачественной окраски (25% натуральной, 75% комбинированной)	т		0,0287	89383,88	2565,32				2565,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185.1	<b>ГЭСН09-04-013-05</b> Приказ Министром России от 24.05.2021 №820/пр.	Установка на анкера противопожарных дверей: однополных	10 шт		0,1 1/10	18493,39	1849,34	1357,42	55,56	28,7	436,36
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	Чел.-ч	56,67	5,67	239,53	1358,14				
		Подъемники строительно-грузопассажирские, грузоподъемность до 0,8 т	Маш.час	0,44	0,04	433,38	17,34		17,34	14	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,38	0,04	960,33	38,41		38,41	14	
		Электроэнергия	кВт-ч	2,62	0,262	2,67	0,7				0,7
		Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,01	0,001	4965,29	4,97				4,97
		Герметик акриловый, универсальный для заделки швов и трещин и герметизации швов	л	2,6	0,26	240,19	62,45				62,45
		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	6,93	0,693	531,38	368,25				368,25
185.2	<b>ГЭСНр61-7-1</b> Приказ Министром России от 26.12.2019 №875/пр	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2		0,015	112175,85	1682,64	1393,04	6,64	6,09	282,96
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	Чел.-ч	383,06	5,75	242,44	1394,03				
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	1,16	0,02	381,46	7,63		7,63	7	
		Вода	м3	0,35	0,0053	13,42	0,07				0,07
		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- известковый, состав 1:1:6	м3	4,4	0,066	4286,27	282,89				282,89
185.3	<b>ГЭСН15-04-024-08</b> Приказ Министром России от 26.12.2019 №871/пр	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2		0,013	5593,11	72,71	59,06	0,67	0,27	12,98
		Затраты труда рабочих (ср 3,2)	Чел.-ч	19,2	0,25	236,61	59,15				
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,0104	153,33	1,59				1,59
		Ветошь	кг	0,21	0,0027	58,76	0,16				0,16
Н, 3	3. ФССЦ- 14.4.02.04-0124	Краски для внутренних работ МА-025: фисташковая	т	0,0267	0,0003						
Н, 3	4. ФССЦ- 14.5.05.01-0003	Олифа комбинированная ОКСОЛЬ	т	0,0103	0,0001	73281,5	7,33				7,33
		Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,0001	21677,04	2,17				2,17

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185.4	ФССЦ-07.1.01.01-0016	Дверь противопожарная, размером 800x2000 мм	шт.		1	15316,54	15316,54				15316,54
185.5	ГЭСН46-03-017-03 Применительно Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3		0,2	23113,08	4622,62	3306,17	82,96	30,1	1233,49
	1. 91.06.03-060	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	15,12	218,72	3307,05				
	2. 91.14.02-001	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,05	8,12	0,41		0,41		
	3. 01.7.03.01-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	0,09	960,33	86,43		86,43	31,5	0,04
	4. 01.7.15.06-0111	Вода	м3	0,0137	0,0027	13,42	0,04				
	5. 03.1.02.03-0011	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0012	66560,77	79,87				79,87
	6. ФССЦ-04.1.02.05-0014	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,001	13769,65	13,77				13,77
	7. 08.3.03.04-0012	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В45 (М600)	м3	1,04	0,208						
	8. 08.3.03.06-0002	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0,0001	46898,33	4,69				4,69
	9. 08.4.03.04-0001	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0019	39359,74	74,78				74,78
	10. 11.1.03.01-0079	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05	0,01	39681,62	396,82				396,82
	11. 11.1.03.06-0091	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21	0,042	8728,3	366,59				366,59
	185.6	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18	0,036	8292,57	298,53				298,53
	ГЭСН09-05-001-01	Монтаж защитных экранов	100 м2		0,28125	7694,6	2164,11	2014,3	100,65	30,51	49,16
	Приказ Министра России от 26.12.2019 №871/пр				28,125/100						
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	29,9	8,41	239,53	2014,45				
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12	0,03	1461,79	43,85		43,85	10,5	
	3. 01.7.15.04-0045	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,05	960,33	48,02		48,02	17,5	11,7
	4. 01.7.15.08-0011	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,0003	0,0001	117032,6	11,7				
		Защелки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0003	0,0001	465570,7	46,56				46,56

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н.З	5. ФССЦ-08.3.09.04-0016	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С21-1000-0,7	м2			478,22					
185.7	ООО "АРВРУС ЭЛЕКТРИК"	Панель 750х750 мм	шт			1408,33	63374,85				63374,85
185.8	ООО "АРВРУС ЭЛЕКТРИК"	Панель 250х750 мм	шт			470,83	7062,45				7062,45
<b>Раздел 3. Демонтаж</b>											
186	<b>ГЭСНМ08-03-572-07</b> Прайза Министроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Демонтаж) (Вес мусора 1*0,160=0,160т) (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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		4	671,96	2687,84	1539,28	1148,56	360,64	
	1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,236		4,94	311,34				
	2. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,111		0,44	1507,92	663,48			
	3. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,111	0,44	1002,45	441,08		441,08	178,68	
187	<b>ГЭСНМ08-03-573-04</b> Прайза Министроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Демонтаж (Вес 45*6кг =270кг) (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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		45	298,33	13424,85	8658,45	4766,4	1433,25	
	1. 91.04.01-041	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,618		27,81	311,34	8658,37			
	2. 91.05.05-015	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,057		2,57	201,28	517,29		517,29	
	3. 91.14.02-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,018	0,81	1507,92	1221,42		1221,42	328,94	
	4. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,018	0,81	1002,45	811,98		811,98	328,94	
	5. 91.18.01-007	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,183	8,24	31,47	259,31		259,31		
188	<b>ГЭСНр67-4-3</b> Прайза Министроя России от 26.12.2019 №875/лр	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,057	2,57	763,18	1961,37		1961,37	776,96	
	1. 91.06.06-048	Демонтаж осветительных приборов: светильников с лампами накаливания (Вес мусора 90*0,001=0,09т) кт, высота подвеса 45 м	100 шт		0,9	1574,42	1416,98	1405,16	11,82	10,96	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	6,32		5,69	247,04	1405,66			
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подвеса 45 м	Маш.час	0,03		0,03	437,6	13,13	13,13	12,18	

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	<b>ГЭСНр67-3-1</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля (Вес мусора 4000м*0,00015=0,6т)	100 м		40	2385,85	95434	95258,8	175,2	162,4	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	9,64 0,01	385,6 0,4	247,04 437,6	95258,62 175,04		175,04	162,44	
190	<b>ГЭСНр67-2-7</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм (Вес мусора 200м*0,00488=0,976т)	100 м труб		2	9391,72	18783,44	18499,72	212,22	186,8	71,5
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,5) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	36,77 0,23	73,54 0,46	251,56 437,6	18499,72 201,3		201,3	186,81	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48	2,96	3,69	10,92		10,92		
	3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,08	522,52	41,8				41,8
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29	0,58	51,22	29,71				29,71
191.1	<b>ГЭСНр67-4-6</b> Приказ Минстроя России от 14.10.2021 №745/пр	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		1,44	6935,94	9987,75	9943,65	44,1	40,94	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 3) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	25,72 0,07	37,04 0,1	268,48 437,6	9944,5 43,76		43,76	40,61	
191.2	<b>ГЭСН46-04-012-03</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных	100 м2		0,016	26521,8	424,35	370,16	54,19	50,29	
	1. 91.06.06-048	Затраты труда рабочих (ср 2,4) Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч маш.час	91,15 7,74	1,46 0,12	263,81 437,6	370,56 52,51		52,51	48,73	
191.3	<b>ГЭСНр56-10-1</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Снятие дверных полотен	100 м2		0,016						
					1,6/100						

Раздел 4. ПНР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	<b>ГЭСНп01-03-001-01</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (ОГ п. 1.5 При повторном выполнении пуска наладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОЗТ=0,5; ТЗ=0,5; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7. 4 При выполнении пуска наладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на <u>пущоналадочные работы</u> , ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 4)	шт		82	153,2	12562,4	12562,4			
		Техник II категории	чел.-ч	0,26	21,32	302,32	6445,46				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,26	21,32	286,9	6116,71				
		Техник II категории	шт		4	212,12	848,48	848,48			
193	<b>ГЭСНп01-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (ОГ п. 1.5 При повторном выполнении пуска наладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОЗТ=0,5; ТЗ=0,5; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7. 4 При выполнении пуска наладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на <u>пущоналадочные работы</u> , ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,36	1,44	302,32	435,34				
		Техник II категории	чел.-ч	0,36	1,44	286,9	413,14				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	шт		17	212,12	3606,04	3606,04			
194	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b> 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 (ОГ п. 1.5 При повторном выполнении пуска наладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОЗТ=0,5; ТЗ=0,5; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7. 4 При выполнении пуска наладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на <u>пущоналадочные работы</u> , ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,36	6,12	302,32	1850,2				
		Техник II категории	чел.-ч	0,36	6,12	286,9	1755,83				
		Затраты труда рабочих (ср 4)	шт		140	169,7	23758	23758			
195	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b> 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 (двухполюсной) (ОГ п. 1.5 При повторном выполнении пуска наладочных работ, осуществляемом до подписания акта об окончании работ ОЗТ=0,5; ТЗ=0,5; ОГ п. 1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п. 7. 4 При выполнении пуска наладочных работ заводом (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на <u>пущоналадочные работы</u> , ОЗТ=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,288	40,32	302,32	12189,54				
		Техник II категории	чел.-ч	0,288	40,32	286,9	11567,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b> 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 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 сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	100 измерений чел.-ч чел.-ч	5,184 5,184	0,49 2,54 2,54 0,03	4167,68 406,1 397,85 4167,68	2042,16 1031,49 1010,54 125,03	2042,16			12
197	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b> 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 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 сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	100 измерений чел.-ч чел.-ч	5,184 5,184	0,16 0,16 1	406,1 397,85 321,58	64,98 63,66 321,58	321,58			9
198	<b>ГЭСНп01-11-010-01</b> 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	измерение чел.-ч чел.-ч	0,4 0,4	0,4 0,4	406,1 397,85	162,44 159,14	9982,27			9
199	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b> 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенным 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 этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	шт чел.-ч чел.-ч	0,128 0,128	12,42 12,42	406,1 397,85	5043,76 4941,3	5801,4			9
200	<b>ГЭСНп01-11-024-01</b> 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 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 этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	шт чел.-ч чел.-ч	0,328 0,328	7,22 7,22	406,1 397,85	2932,04 2872,48	123397,5			9
201	<b>ГЭСНп01-12-021-01</b> 01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 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 этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8) Инженер II категории	испытание чел.-ч чел.-ч	0,776 0,52	194 130	443,81 286,9	86099,14 37297				9



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	<b>ГЭСНп01-12-027</b>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п. 7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЭЛ-0.В. ТЗ=0.8)	испытание		109	699,29	76222,61	76222,61			
	07	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр									
		Затраты труда рабочих (ср.4)	Чел.-ч	0,776	84,58	302,32	25570,23				
		Инженер III категории	Чел.-ч	1,168	127,31	397,85	50650,28				

**Раздел 5. Прочие работы вывоз мусора**

203	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Ц=42,98*9,02 Индекс 2 кв 2020 г. Письмо Минстроя РФ от 06.05.2020 г № 17207-ИФ/09 (СМР, многоквартирные жилые дома - панель)	1 т груза		1,8404	387,68	713,49	713,49			
204	<b>ФССЦпг-03-21-01-015</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км Ц=13,38*9,05 Письмо Минстроя РФ от 06.05.2020 г № 17207-ИФ/09 (СМР, многоквартирные жилые дома - панель)	1 т груза		1,8404	120,69	222,12	222,12			
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр									

**Итого прямые затраты по акту в текущих ценах**

Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (п.1.03 ОП ТЕРВ1-02-2001-И1 Зональный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; ЗПМ=1,13; МАТ=1,26; ТЗМ=1,13 (Поз. 15-18, 20-26, 28-28, 1, 32, 178, 184-185, 185,4, 19, 30, 35, 1, 36, 1, 37, 1, 39, 1, 40, 1, 42, 43, 1, 44, 2, 44-45, 67-68, 79-79, 2, 79, 5-79, 7, 81-82, 85, 87, 89-90, 94, 96-99, 103, 105-108, 112, 114-117, 121, 123-126, 130, 132, 166, 2, 166, 4, 92, 101, 110, 119, 128, 188))							3747149,05	1340161,46	92984,98	44242,14	2222095,1
---	--	--	--	--	--	--	------------	------------	----------	----------	-----------

**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**

**Накладные расходы**

**Сметная прибыль**

**Захоронение ТКО (Приказ службы по тарифам Иркутской области от 20.12.2019 №373-спр) 422,54 р/т без НДС (0,21+0,8)\*422,54**

**Итого с учетом доп. работ и затрат**

**Тендерный коэффициент 0,835 6 467 461,93 \* 0,835**

							6467461,93				
							5400330,71				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НДС 20% от 5400330,71							1080066,14				
ВСЕГО по акту							6 480 396,85				

СДАЛ:

Подрядчик: Генеральный директор ООО ПСК "Геллион" \_\_\_\_\_

Х.Я. Шарифулин

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области \_\_\_\_\_

И.А. Аббатурова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы технического заказчика: \_\_\_\_\_

С.В. Ветров

*Железные вырв*

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации: \_\_\_\_\_

К.Ю. Фоминская

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика; Департамент жилищной политики \_\_\_\_\_

Е.В. Месковских

Представитель органа местного самоуправления г.Усть-Илимск; Администрация города Усть-Илимска. \_\_\_\_\_

О.В. Коваленко

Представитель строительного контроля: \_\_\_\_\_

В.С. Смирнов

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома: \_\_\_\_\_

*ноет. МВ*

*Мо савских Т.Н*

*Согласован с СВ 4 от 02.03.2024*

*Шарифулин*

