

Инвестор-

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
 Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова д.1, тел 8(3952) 28-01-21

Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛИКОМ»,  
 660012, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Анатолия  
 Гладкова, д. 4

Стройка - Капитальный ремонт многоквартирного дома по адресу: Иркутская область,  
 г. Братск, жилрайон Центральный, ул. Возрождения, д. 18;

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	38603244
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	169/A/2021
дата	22   09   2021
номер	
дата	
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

**СПРАВКА**

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	30.03.2022	с	по
		22.09.2021	21.02.2022

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		11 871 261,60	11 871 261,60	11 871 261,60
	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		11 871 261,60	11 871 261,60	11 871 261,60
Итого					11 871 261,60
Сумма НДС					без НДС
Всего по акту					11 871 261,60

Заказчик (генподрядчик)  
 Заместитель генерального директора  
 по финансово-экономическим вопросам

М П

Согласовано  
 Главный бухгалтер

*Лидия*

Н.Н.Платонова

01.04.22  
 01.04.22

*Иванова*

ИВАНОВА А.Г.

Подрядчик (субподрядчик)  
 Директор ООО "ЭЛИКОМ"

М П

*Е*

Е.Ю. Мальцев



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 д.1, тел 8(3952) 28-01-21  
 Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛИКОМ», 660012, Российская Федерация,  
 Красноярский край, г. Красноярск, ул. Ангелия Гладкова, д. 4  
 Стройка - Капитальный ремонт многоквартирного дома по адресу: Иркутская обл., г. Братск, ул. Возрождения д.18  
 Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская обл., г. Братск, ул. Возрождения д.18

Вид деятельности по ОКДП		Код
Договор подряда (контракт)		0322005
номер	169/А/2021	
дата	22.09.2021	
номер		
дата		
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	30.03.2022	с 22.09.2021 по 21.02.2022

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1.1. Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
 Основание - Проект 10-2020-2022-(В.18)/21-ЭОМ  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

11871261,60 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (пронозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
2	ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	0,927	4,635	540,63	2703	1443	1260	390	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,192	0,96	311,34	1443,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,096	0,48	1510,39	724,99		724,99	194,93	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час								

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	0,096	0,48	1004,34	482,08		482,08	194,93	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,333	1,665	31,86	53,05		53,05		
3	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр применительно	Демонтаж щитов этажных 500х300х120 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		55	266,62	14664	10583	4081	1206	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	33,99	311,34	10582,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	2,97						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,027	1,485	1510,39	2242,93		2242,93	603,06	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,027	1,485	1004,34	1491,44		1491,44	603,06	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,198	10,89	31,86	346,96		346,96		
4	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		2,75	1560,2	4291	4255	36	33	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	17,38	244,79	4254,45				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0825						
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03	0,0825	437,62	36,10		36,10	33,50	
5	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля	100 м		60	2364,16	141850	141587	263	244	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	578,4	244,79	141586,54				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,6						
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	0,6	437,62	262,57		262,57	243,66	
7	ГЭСНр67-2-5 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб		0,2	4390,47	878	863	7	6	8
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	16,84	3,368	256,29	863,18				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,014						
1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07	0,014	437,62	6,13		6,13	5,69	
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,48	0,296	3,69	1,09		1,09		
3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,04	0,008	558,99	4,47				4,47
4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,29	0,058	55,52	3,22				3,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, Длина: 3 м (демонтаж) (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м		1,6052	2174,2	3490	3342	148	39	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	7,056							
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,06							
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03							
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,03							
		3. 91.17.04-233	маш.час	0,519							
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03							
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,8331							

**Раздел 2. Светотехническое оборудование**

**Монтаж приборов**

9	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Световые настенные указатели	100 шт		0,17	26695,19	4538	4158	86	28	294	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	78,56								
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,4								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2								
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,2								
		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,21								
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,034								
		Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0357								
		4. 01.7.15.07-0014	100 шт	4,08								
		Дюбели распорные полипропиленовые										
		5. 21.2.01.02-0141	т	0,00153								
		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2										
		10	ТЦ_20.3.03.07_38_3808 197385_08.04.2021_02	Светильник вакуационный СДБО-215 «ВЫХОД» 1,5 часа	шт	17	778,09	13228			13228	
		11	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, диноламповый	100 шт	1,53	25037,16	38307	33649	3370	1087	1288
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	70,64								
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	1,75								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88								

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	0,87	1,3311	1004,34	1336,88		1336,88	540,56	12
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,4743	121,07	57,42				57,42
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0047	48894,2	229,80				229,80
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	6,242	141,47	883,06				883,06
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,561	75,32	117,57				117,57
12	ТЦ_20.3.03.07_38_3849 067032_12.04.2021_02	Светильник светодиодный ССП-159 36Вт	шт		153	993,65	152028				152028
13	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		3,23	25037,16	80870	71038	7115	2295	2717
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	228,1672	311,34	71037,58				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	5,6525						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	2,8424	1510,39	4293,13		4293,13	1154,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	2,8101	1004,34	2822,30		2822,30	1141,18	121,19
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	1,001	121,07	121,19				
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0099	48894,2	484,05				484,05
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	13,18	141,47	1864,57				1864,57
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	3,295	75,32	248,18				248,18
14	ТЦ_20.3.03.07_38_3808 197385_08.04.2021_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.		291	806,04	234558				234558
15	ТЦ_20.3.03.07_38_3808 197385_08.04.2021_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 датодатчик антивандальное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт.		7	806,04	5642				5642
16	ТЦ_20.3.03.07_38_3808 197385_08.04.2021_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 без датчиков 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103)	шт.		25	717,37	17934				17934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ГЭС№08-03-593-10 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,17	26695,19	4538	4158	86	28	294
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	13,3552	311,34	4158,01				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,068						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,034	1510,39	51,35		51,35	13,81	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,034	1004,34	34,15		34,15	13,81	
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0357	121,07	4,32				4,32
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,6936	141,47	98,12				98,12
		Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка П, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0003	739051,92	221,72				221,72
18	ТУ_20.3.03.07_38_3808 197385_08.04.2021_02	Светильник GRAN EFS193	шт		17	6562,3	111559				111559
Раздел 3. Кабельные изделия											
20	21.1.06.09-0139 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 70 мм2	1000 м		0,013362	512471,35	6848				6848
21	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 мм2	1000 м		0,034476	688670,3	23743				23743
23	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 мм2	1000 м		6,22302	41299,99	257011				257011
24	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 мм2	1000 м		0,523913	54013,25	28298				28298

1 27	2 21.1.06.09-0176	3 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>	4 1000 м	5	6 0,02856	7 98933,66	8 2826	9	10	11	12 2826
28	21.1.06.09-0181	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 25 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,08262	755998,86	62461				62461
29	21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,431868	1078128,4	465609				465609
30	21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м		1,048866	214686,7	225178				225178
32	21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м		3,74034	54421,42	203555				203555
33	21.1.06.10-0236	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x2,5	1000 м		0,007854	69676,52	547				547
35	ФССЦ-21.1.06.10-0191 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x35мм <sup>2</sup> (N)-1000	1000 м		0,01275	831617,21	10603				10603
36	21.1.06.10-0238	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3x4	1000 м		0,007548	102245,9	772				772
37	21.1.06.10-0257	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4x50	1000 м		0,018054	1033366,16	18656				18656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	21.2.03.05-0054 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,00721	97025,97	700				700
39	21.2.03.05-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2	1000 м		0,563019	153147,84	86225				86225
40	21.2.03.05-0056 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 35 мм2	1000 м		0,001545	189285,41	292				292
41	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,047895	26393,1	1264				1264
42	21.2.03.05-0057 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм2	1000 м		0,006386	334228,94	2134				2134
43	21.2.03.05-0058 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2	1000 м		0,0429	382989,08	16430				16430
Раздел 4. Электроустановочные изделия											
44	ГЭСНм08-03-591-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт		0,56	21180,15	11861	10601	137	27	1123
		Загрязты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,8	34,048	311,34	10600,50				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,0672						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,0336	1510,39	50,75		50,75	13,64	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0336	1004,34	33,75		33,75	13,64	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97	1,6632	31,86	52,99		52,99		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024	0,0134	69,63	0,93				0,93
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	1,982	339,42	672,73				672,73
	6. 08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014	0,0078	45237,04	352,85				352,85
	7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0015	62460,43	93,69				93,69
45	ТЦ_20.4.01.01_38_3808 197385_08.04.2021_02	Выключатель одноклавишный, брызгозащитенный IP44 ВС20-1-0-ГПБ	шт		56	238	13328				13328
47	ФССЦ-27.1.01.01-0011 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Колодка клеммная СВ2-2,5/250 УЗ, количество контактов 2	1000 шт		0,323	14863,58	4801				4801
<b>Раздел 5. Электрошитоное оборудование</b>											
48	ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		6	4550,05	27300	5772	5040	1559	16488
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	18,54	311,34	5772,24				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	3,84						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	1,92	1510,39	2899,95		2899,95	779,71	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	1,92	1004,34	1928,33		1928,33	779,71	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	6,66	31,86	212,19		212,19		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	1,5	69,63	104,45				104,45
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	1,56	339,42	529,50				529,50
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,18	87928,96	15827,21				15827,21
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,3	88,23	26,47				26,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
50	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шкаф ВУ 1 (ММ054303МА) (УТСКО012952/19.11.2021)	шт			1	49804,93	49805			49805	
52	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шкаф РУ 1 (ММ054304МА) (УТСКО012952/19.11.2021)	шт			1	34269,13	34269			34269	
53	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шкаф РУ 3 (ММ054303МА) (УТСКО012952/19.11.2021)	шт			1	54510,94	54511			54511	
55	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шкаф ВУ 3 (ММ054307МА) (УТСКО012952/19.11.2021)	шт			1	91076,06	91076			91076	
57	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шкаф ВУ 2 (ММ054305МА) (УТСКО012952/19.11.2021)	шт			1	71966,93	71967			71967	
58	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Шкаф ВУ 4 (ММ054309МА) (УТСКО012952/19.11.2021)	шт			1	72913,79	72914			72914	
59	ГЭСН08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт			2	3923,39	7847	1924	1371	422	4552
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		6,18	311,34	1924,08				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		1,04						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,52	1510,39	785,40		785,40	211,17	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,52	1004,34	522,26		522,26	211,17	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99	1,98	31,86	63,08		63,08		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	0,5	69,63	34,82				34,82
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,34	339,42	115,40				115,40
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	0,05	87928,96	4396,45				4396,45
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	0,06	88,23	5,29				5,29
60	ТЦ_62.1.02.06_3810048 670_08.04.2021_02	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3073-54 У1	шт		2	26503	53006				53006
Щиток ЩЭ на 3 квартиры											
61	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		10	724,27	7243	5542	226	73	1475
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	17,8	311,34	5541,85				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,09	1510,39	135,94		135,94	36,55	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,09	1004,34	90,39		90,39	36,55	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,16	121,07	19,37				19,37
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,4	141,47	56,59				56,59
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	1	88,23	88,23				88,23
	6. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	1009,32	1009,32				1009,32
	7. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	1,24	242,73	300,99				300,99
63	конъюнктурный анализ Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Корпус электрощитка этажного (Зкв.) без слаботочного отсека	шт		10	5707,04	57070				57070

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	ШТ			120	327,47	39296	38482			814
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,03		123,6	311,34	38481,62				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,4	339,42	814,61				814,61
65	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	шт.			30	309,05	9272				9272
66	ФССЦ-62.1.01.09-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 40А, характеристика С	шт			30	109,6	3288				3288
67	ФССЦ-62.1.01.09-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			30	100,93	3028				3028
68	ФССЦ-62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			30	96,27	2888				2888
69	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Комплект для монтажа ШЭ-3 (МКМ-40-3)	шт			10	394,06	3941				3941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
70	ГЭСНм11-06-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м		2,028	4339,2	8800	8737			12	63
		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4	25,1472	347,44	8737,14					
	1. 01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2028	136,17	27,62					27,62
	2. 25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15	0,3042	115,46	35,12					35,12
71	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провод силовой ПУВнг(A)-LS 1x66 ТРТС	м		202,8	59,73	12113					12113
72	ГЭСНр67-10-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена электросчетчиков (демонтаж/монтаж существующих)	100 шт		0,3	26423,17	7927	7918	9			9
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3	26,19	302,32	7917,76					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,021							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,021	437,62	9,19		9,19	8,53		
Щиток ЩЭ на 4 квартиры												
73	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		45	724,27	32592	24939	1018	329		6635
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	80,1	311,34	24938,33					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,9							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,405	1510,39	611,71		611,71	164,47		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,405	1004,34	406,76		406,76	164,47		
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,72	121,07	87,17					87,17
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	1,8	141,47	254,65					254,65
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	4,5	88,23	397,04					397,04
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	4,5	1009,32	4541,94					4541,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая		кг	0,124		5,58	242,73	1354,43			1354,43
75	конъюнктивный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Корпус электроцита этажного (4кв) без слаботочного отсека	шт			45	5707,04	256817			256817
76	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			705	327,47	230866	226079		4787
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		726,15	311,34	226079,54			
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		14,1	339,42	4785,82			4785,82
77	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	шт.			180	309,05	55629			55629
78	ФССП-62.1.01.09-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 40А, характеристика С	шт			175	109,6	19180			19180
79	ФССП-62.1.01.09-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			175	100,93	17663			17663
80	ФССП-62.1.01.09-0005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			175	96,27	16847			16847

1	81	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Комплект для монтажа ЩЭ-4 (МКМ-40-4)	шт			45	542,4	24408				24408
82	ГЭСНм11-06-002-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных	100 м			11,616	4339,2	50404	50045			359
	1. 01.7.19.04-0031	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	12,4		144,0364	347,44	50044,70				
	2. 25.2.01.01-0017	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1		1,162	136,17	158,23				158,23
		Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,15		1,742	115,46	201,13				201,13
83	конъюнктурный анализ Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провод силовой ПУГВнг(А)-LS 1х66 ТРТС	м			1161,6	59,73	69382				69382
84	ГЭСНр67-10-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена электросчетчиков (демонтаж/монтаж существующих)	100 шт			1,8	26423,17	47562	47507	55	51	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	87,3		157,14	302,32	47506,56				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07		0,126						
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		0,126	437,62	55,14		55,14	51,17	
85	ГЭСНм08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Ящик с понижающим трансформатором	шт			8	385,73	3086	2839	201	65	46
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		9,12	311,34	2839,42				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,16						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,08	1510,39	120,83		120,83	32,49	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,08	1004,34	80,35		80,35	32,49	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,32	141,47	45,27				45,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	62.1.02.22-0033	Лышки с понижающим трансформатором автомат. выключателем, Збв ЯТТ1-0,25-1	шт.			2254,59	18037				18037
88	20.5.02.06-0039 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Коробка разветвительная У-409	10 шт		13,2	1059,17	13981				13981
89	3-20/10475	Коробка распаячная КМ41004 Д.80*40мм для твердых стен (с крышкой)	шт			15,58	857				857
90	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт			327,47	1965	1924			41
91	ТЛ 62.1.05.02_3808197 385_08.04.2021_02	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В ЗР	шт.			7466,38	44798				44798
92	3-20/10318	Сжим ответвительный УТЗ4 МУЗ	шт			21,25	106				106

Раздел 6. Электрооборудование цита аварийного освещения ЦАО1

93	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1038,05	1038	641	354	106	43
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		311,34	641,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31					
	1. 91.04.01-041	Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		201,52	38,29		38,29		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		1510,39	90,62		90,62	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		1004,34	60,26		60,26	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		31,86	19,43		19,43		
	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		765,41	145,43		145,43	57,44	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1		69,63	6,96				6,96
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		339,42	33,94				33,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 14.4.02.09-0001	2	3	Краска	0,02	0,02	88,23	1,76				12 1,76
94	ТЦ 20.4.04.02_3808197 385_08.04.2021_02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щиты распределительные навесные ЦРН-24з-1 36 УХЛЗ	шт		1	1492,44	1492				1492
95	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		11	327,47	3602	3527			75
				1,03	11,33	311,34	3527,48				
				0,02	0,22	339,42	74,67				74,67
96	ТЦ 1.01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч		1	109,87	110				110
97	ТЦ 62.1.01.09_3804049033 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		10	127,5	1275				1275
98	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,11	5353,41	589	529	3	1	57
				15,45	1,6995	311,34	529,12				
				0,02	0,0022						
				0,01	0,0011	1510,39	1,66		1,66	0,45	
1. 91.05.05-015		Затраты труда рабочих (ср 4,2) Затраты труда машинистов	чел.-ч								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час								
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,0011	1004,34	1,10		1,10	0,45	
3. 01.3.01.02-0002		Вазелин технический	кг	0,1	0,011	171,11	1,88				1,88
4. 01.7.02.09-0002		Шлагат бумажный	кг	0,02	0,0022	145,8	0,32				0,32
5. 01.7.06.05-0041		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,022	121,07	2,66				2,66
6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,11	148,51	16,34				16,34
7. 01.7.20.04-0005		Нитки швейные	кг	0,01	0,0011	220,82	0,24				0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,1122	234,2	26,28	181	11	3	26,28	7
99	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м	0,02	9934,31	199	181	11	3	7	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64	0,6128	295,1	180,84				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,32	0,0064						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,16	0,0032	1510,39	4,83		4,83	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	0,0968	31,86	3,15		3,15		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
100	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м	0,00206	26393,1	54					54
<b>Раздел 7. Электрооборудование цита аварийного освещения ЦАО2</b>											
101	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1038,05	1038	641	354	106	43	43
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	311,34	641,36					
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,31	0,31						
	1. 91.04.01-041	Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19	201,52	38,29			38,29		
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	1510,39	90,62			90,62	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	1004,34	60,26			60,26	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,61	31,86	19,43			19,43		
	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	765,41	145,43			145,43	57,44	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1	69,63	6,96					6,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7. 01.7.15.03-0042	3	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	339,42	33,94			33,94
	8. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76			1,76
102	ТЦ_62.1.02.13_3808197 385_08.04.2021_02		Щиты распределительные навесные ЩРН-36	шт.	1	1	1944,36	1944			1944
103	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Прибор или аппарат	шт	35	35	327,47	11461	11224		237
	1. 01.7.15.03-0042		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	36,05	311,34	11223,81			
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,7	339,42	237,59			237,59
104	ТЦ_62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02		Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	1	109,87	110			110
105	ТЦ_62.1.01.09_3804049033 _08.04.2021_02		Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт.	34	34	127,5	4335			4335
106	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,35	0,35	5353,41	1874	1684	3	181
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	5,4075	311,34	1683,57			
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,007					
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0035	1510,39	5,29	5,29	1,42	
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0035	1004,34	3,52	3,52	1,42	
	3. 01.3.01.02-0002		Вазелин технический	кг	0,1	0,035	171,11	5,99			5,99
	4. 01.7.02.09-0002		Шлагат бумажный	кг	0,02	0,007	145,8	1,02			1,02
	5. 01.7.06.05-0041		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,07	121,07	8,47			8,47
	6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,35	148,51	51,98			51,98
	7. 01.7.20.04-0005		Нитки швейные	кг	0,01	0,0035	220,82	0,77			0,77
	8. 25.2.01.01-0001		Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,357	234,2	83,61			83,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> -ПВ1	100 м		0,02	9934,31	199	181	11	3	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	296,1	180,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1510,39	4,83		4,83	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15		3,15		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	86,23	0,18				0,18
108	21.2.03.05-0049 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,00206	26393,1	54				54

Раздел 8. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП1

109	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1038,05	1038	641	354	106	43
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	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	201,52	38,29				
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	1510,39	90,62			24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1004,34	60,26			24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	31,86	19,43				
	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	766,41	145,43			57,44	
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	69,63	6,96				6,96
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	339,42	33,94				33,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,02	0,02	88,23	1,76				12
110	ТЦ_20.4.04.02_3808197385_08.04.2021_02	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 36 УХЛ3	шт.		1	1414,85	1415				1415
111	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		5	327,47	1637	1603			34
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40				
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	339,42	33,94				33,94
112	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт		1	382,07	382				382
113	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.		1	353,73	354				354
114	ТЦ_62.1.01.02_3808197385_08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.		1	874,38	874				874
115	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	109,87	220				220
116	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключению жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	5353,41	535	481	3	1	51
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,545	311,34	481,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1510,39	1,51		1,51	0,41	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1004,34	1,00		1,00	0,41	
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71
	4. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	121,07	2,42				2,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1	0,1	148,51	14,85				14,85
7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22
8. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели		100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89
117	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 - ПВ1	100 м		0,02	9934,31	199	181	11	3	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	295,1	180,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,16	0,0032	1510,39	4,83		4,83	1,30	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15		3,15		
4. 01.7.02.07-0011	Прессшланг листовый, марка А		кг	0,56	0,011	157,53	1,73				1,73
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
6. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
118	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	26393,1	54				54
Раздел 9. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ1											
119	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1038,05	1038	641	354	106	43
		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 бурльные 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	1510,39	90,62		90,62	24,37	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26		60,26	24,37	
4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43		19,43		

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	765,41	145,43		145,43	57,44	12
	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	339,42	33,94				33,94
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
120	ТЦ_20.4.04.02_3808197385_08.04.2021_02	Щиты распределительные навесные ЦРН-183-1 36 УХЛ3	шт.	1	1	1414,85	1415				1415
121	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт	5	5	327,47	1637	1603			34
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	339,42	33,94				33,94
122	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт	1	1	382,07	382				382
123	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	353,73	354				354
124	ТЦ_62.1.01.02_3808197385_08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.	1	1	874,38	874				874
125	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.	2	2	109,87	220				220
126	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,1	0,1	5353,41	535	481	3	1	51
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,545	311,34	481,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1510,39	1,51		1,51	0,41	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1004,34	1,00		1,00	0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический		кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71
4. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный		кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29
5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2	0,02	121,07	2,42				2,42
6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1	0,1	148,51	14,85				14,85
7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные		кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22
8. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели		100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89
127	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №8772/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м		0,02	9934,31	199	181	11	3	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	295,1	180,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064	1510,39	4,83		4,83	1,30	
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	31,86	3,15		3,15		
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг								
128	21.2.03.05-0049 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	26393,1	54				54
Раздел 10. Электрооборудование цита теплового пункта ШР-ТП2											
129	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1038,05	1038	641	354	106	43
		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	1510,39	90,62		90,62	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26		60,26	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43		19,43		
	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	765,41	145,43		145,43	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	339,42	33,94				33,94
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
130	ТЦ_20.4.04.02_3808197385_08.04.2021_02	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 36 УХЛ3	шт.	1	1	1414,85	1415				1415
131	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт	5	5	327,47	1637	1603			34
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	339,42	33,94				33,94
132	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт	1	1	382,07	382				382
133	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	1	1	353,73	354				354
134	ТЦ_62.1.01.02_3808197385_08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.	1	1	874,38	874				874
135	ТЦ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.	2	2	109,87	220				220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			5353,41		481			51
		Затраты ТРУДА рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,545	311,34	481,02				
		Затраты ТРУДА машинистов	чел.-ч	0,02	0,002						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1510,39	1,51		1,51	0,41	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1004,34	1,00		1,00	0,41	
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71
	4. 01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	121,07	2,42				2,42
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,1	148,51	14,85				14,85
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22
	8. 25.2.01.01-0001	Бирки-окоцвеватели	100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89
137	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м		0,02	9934,31	199	181	11	3	7
		Затраты ТРУДА рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	295,1	180,84				
		Затраты ТРУДА машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1510,39	4,83		4,83	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15		3,15		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
138	21.2.03.05-0049 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			26393,1						
Раздел 11. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ2												
139	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1038,05	1038	641	354	106	43	
		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	1510,39	90,62		90,62	24,37		
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26		60,26	24,37		
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43		19,43			
	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	765,41	145,43		145,43	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	339,42	33,94				33,94	
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76	
140	ТЦ_20.4.04.02_3808197 385_08.04.2021_02	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 36 УХЛ3	шт.		1	1414,85	1415				1415	
141	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		5	327,47	1637	1603			34	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40					
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	339,42	33,94				33,94	
142	ТЦ_62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт		1	382,07	382				382	

1	143	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	3	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	4	шт.	5		6	1	7	8	9	10	11	12	
	144	ТЛ 62.1.01.02_3808197385 _08.04.2021_02	3	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	4	шт.				1	874,38		874				874
	145	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	3	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	4	шт.				2	109,87		220				220
	146	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	4	100 шт				0,1	5353,41		535	481	3	1	51
			3	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	4	чел.-ч	15,45			1,545	311,34		481,02				
			3	Затраты труда машинистов	4	чел.-ч	0,02			0,002							
			3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	4	маш.час	0,01			0,001	1510,39		1,51	1,51	0,41		
			3	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4	маш.час	0,01			0,001	1004,34		1,00	1,00	0,41		1,71
			3	Вазелин технический	4	кг	0,1			0,01	171,11		1,71				
			3	Шпатель бумажный	4	кг	0,02			0,002	145,8		0,29				0,29
			3	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	4	кг	0,2			0,02	121,07		2,42				2,42
			3	Лента монтажная, тип ЛМ-5	4	10 м	1			0,1	148,51		14,85				14,85
			3	Нитки швейные	4	кг	0,01			0,001	220,82		0,22				0,22
			3	Бирки-оконцеватели	4	100 шт	1,02			0,102	234,2		23,89				23,89
	147	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	3	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	4	100 м				0,02	9934,31		199	181	11	3	7
			3	Затраты труда рабочих (ср 3.8)	4	чел.-ч	30,64			0,6128	295,1		180,84				
			3	Затраты труда машинистов	4	чел.-ч	0,32			0,0064							
			3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	4	маш.час	0,16			0,0032	1510,39		4,83				1,30
			3	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	4	маш.час	0,16			0,0032	1004,34		3,21				1,30
			3	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4	маш.час	4,94			0,0988	31,86		3,15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	3	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
6. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
148	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	26393,1	54				54
<b>Раздел 12. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП3</b>											
149	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1038,05	1038	641	354	106	43
		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	1510,39	90,62		90,62	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26		60,26	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43		19,43		
	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	765,41	145,43		145,43	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	339,42	33,94				33,94
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
150	ТЦ 20.4.04.02 3808197 385_08.04.2021_02	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 36 УХЛ3	шт.		1	1414,85	1415				1415
151	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		5	327,47	1637	1603			34
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1. 01. 7. 15. 03-0042 ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	339,42	33,94			33,94
153	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	353,73	354				354
154	ТЛ 62.1.01.02_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.		1	874,38	874				874
155	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	109,87	220				220
156	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	5353,41	535	481	3	1	51
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	15,45		311,34	481,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,002					
	1. 91. 05. 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		1510,39	1,51		1,51	0,41	
	2. 91. 14. 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		1004,34	1,00		1,00	0,41	
	3. 01. 3. 01. 02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		171,11	1,71				1,71
	4. 01. 7. 02. 09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02		145,8	0,29				0,29
	5. 01. 7. 06. 05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		121,07	2,42				2,42
	6. 01. 7. 06. 07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		148,51	14,85				14,85
	7. 01. 7. 20. 04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		220,82	0,22				0,22
	8. 25. 2. 01. 01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		234,2	23,89				23,89
157	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 - ПВ1	100 м		0,02	9934,31	199	181	11	3	7
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел.-ч	30,64		0,6128	295,1	180,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,32	0,0064	1510,39	4,83		4,83	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15		3,15		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
158	21.2.03.05-0049 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	26393,1	54				54
<b>Раздел 13. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ3</b>											
159	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	1038,05	1038		641	354	43
		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	1510,39	90,62		90,62	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26		60,26	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43		19,43		
	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	765,41	145,43		145,43	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	339,42	33,94				33,94
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
160	ТЦ_20.4.04.02_3808197 385_08.04.2021_02	Щиты распределительные навесные ШРН-18з-1 36 УХЛ3	шт.		1	1414,85	1415				1415

161	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт	1,03	5,15	311,34	1603,40	1603					34
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	0,02	0,1	339,42	33,94						33,94
162	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт		1	382,07	382						382
163	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	353,73	354						354
164	ТЛ 62.1.01.02_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДВТ32 С25 ИЭК	шт.		1	874,38	874						874
165	ТЛ 62.1.01.09_3808197385 _08.04.2021_02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	109,87	220						220
166	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	5353,41	535	481	3	1			51
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		311,34	481,02						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1510,39	1,51		1,51	0,41			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1004,34	1,00		1,00	0,41			
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71						1,71
	4. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29						0,29
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	121,07	2,42						2,42
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,1	148,51	14,85						14,85
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	220,82	0,22						0,22
	8. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89						23,89



1	167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м				0,02	9934,31	199	181	11	3	7
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		0,6128	295,1	180,84					
	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,0064							
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0032	1510,39	4,83			4,83	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21			3,21	1,30	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15			3,15		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73					1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18					4,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18					0,18
168	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м			0,00206	26393,1	54				54
<b>Раздел 14. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП4</b>												
169	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1	1038,05	1038	641	354	106	43
		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	1510,39	90,62			90,62	24,37	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26			60,26	24,37	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43			19,43		
	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	765,41	145,43			145,43	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	339,42	33,94					33,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,02		88,23	1,76				1,76
170	ТЛ_20.4.04.02_3808197385_08.04.2021_02	Шиты распределительные навесные ШРН-183-1 36 УХЛ3	шт.		1	1414,85	1415				1415
171	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		5	327,47	1637	1603			34
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40				
	1.01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	339,42	33,94				33,94
172	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	шт		1	382,07	382				382
173	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.		1	353,73	354				354
174	ТЛ_62.1.01.02_3808197385_08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.		1	874,38	874				874
175	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	109,87	220				220
176	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	5353,41	535	481	3	1	51
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		311,34	481,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002						
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1510,39	1,51		1,51	0,41	
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1004,34	1,00		1,00	0,41	
	3.01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71
	4.01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29
	5.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	121,07	2,42				2,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,1	148,51	14,85					12
7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	220,82	0,22					0,22
8. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89					23,89
177	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup> -ПВ1	100 м	0,02	9934,31	199		181	11	3	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	295,1	180,84					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1510,39	4,83			4,83	1,30	
2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21			3,21	1,30	
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15			3,15		
4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73					1,73
5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18					4,18
6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18					0,18
178	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,00206	26393,1	54					54
<b>Раздел 15. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ4</b>											
179	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1038,05	1038		641	354	106	43
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	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	1510,39	90,62			90,62	24,37	
3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26			60,26	24,37	
4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43			19,43		

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	765,41	145,43		145,43	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	339,42	33,94				33,94
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76
180	ТЛ_20.4.04.02_3808197_08.04.2021_02	Шиты распределительные навесные ШРН-18а-1-36 УХЛ3	шт.		1	1414,85	1415				1415
181	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		5	327,47	1637	1603			34
	1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	1,03	5,15	311,34	1603,40				
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	339,42	33,94				33,94
182	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт		1	382,07	382				382
183	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	353,73	354				354
184	ТЛ_62.1.01.02_3808197385_08.04.2021_02	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.		1	874,38	874				874
185	ТЛ_62.1.01.09_3808197385_08.04.2021_02	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	109,87	220				220
186	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	5353,41	535	481	3	1	51
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел.-ч	15,45	1,545	311,34	481,02				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1510,39	1,51		1,51	0,41	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	1004,34	1,00		1,00	0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71
	4. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	121,07	2,42				2,42
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,1	148,51	14,85				14,85
	7. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22
	8. 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89
187	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1	100 м		0,02	9934,31	199	181	11	3	7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	295,1	180,84				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1510,39	4,83		4,83	1,30	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	1004,34	3,21		3,21	1,30	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,86	3,15		3,15		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,011	157,53	1,73				1,73
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	69,63	4,18				4,18
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23	0,18				0,18
188	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00206	26393,1	54				54
<b>Раздел 16. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей</b>											
Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей											
189	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		2,2825	7723,61	17629	15842	700	185	1087
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	53,6844	295,1	15842,27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,2	0,4565						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,1	0,2283	1510,39	344,82		344,82	92,71	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,1	0,2283	1004,34	229,29		229,29	92,71	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,73	3,9487	31,86	125,81		125,81		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	15,61	69,63	1086,92				1086,92
192	ТЦ_20.2.07.04_3808197_385_08.04.2021_02	Лоток неперфорированный 80x400x3000 СЛН10-080-400-3	м		228,25	970,15	221437				221437
193	ТЦ_20.2.03.06_3808197_385_08.04.2021_02	Крышка на лоток осн. 400 мм. СЛР1К-400-3	м		228,25	616,67	140755				140755
194	ТЦ_20.2.03.11_3808197_385_08.04.2021_02	Поворот на 90 гр. 80x400 СЛР2Р-080-400	штг		6	1073,58	6441				6441
196	ТЦ_20.2.03.09_3808197_385_08.04.2021_02	Разделительная перегородка h 80 (СЛР1Г-080-2)	штг		87	399,56	34762				34762
197	ТЦ_20.2.03.26_3808197_385_08.04.2021_02	Комплект соединительный КС М6x10 СЛР1М-С5-6-10-1	штг		599	4,98	2983				2983
198	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,675	3855,28	2602	1705	797	540	100
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,56	5,778	295,1	1705,09				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2,27	1,5323						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,1	0,0675	1510,39	101,95		101,95	27,41	
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	Маш.час	2,07	1,3973	418,96	585,41		585,41	485,48	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,1	0,0675	1004,34	67,79		67,79	27,41	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,93	1,3028	31,86	41,51		41,51		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	1,445	69,63	100,62				100,62
200	континктурный анализ	Профиль перфорированный П-образный 2500-2,5 СЛМ50Д-РРР-250-25	м		67,5	597,92	40360				40360
201	ТЦ_01.7.15.12_3808197_385_08.04.2021_02	Шпилька М6x1000 СЛW10-ТМ-08-1	штг		184	70,84	13035				13035
202	ТЦ_20.2.06.02_3808197_385_08.04.2021_02	Держатель потолочный DR СЛW10-DR	штг		270	69,14	18668				18668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	ТЦ 01.7.15.05_3808197385 _08.04.2021_02	3 Гайка со стопорным буртом М8 СLP1М-N-8	шт		1080	2,64	2851				2851
205	конъюнктурный анализ	Анкер латунный забивной "цанга" М8 А-ВА 8 КМП	шт		270	6,89	1860				1860
206	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		26,15	3855,28	100816	66056	30862	20931	3898
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	223,844	295,1	66056,36				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	59,3605						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	2,615	1510,39	3949,67		3949,67	1061,95	
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	54,1305	418,96	22678,51		22678,51	18807,10	
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	2,615	1004,34	2626,35		2626,35	1061,95	
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	50,4695	31,86	1607,96		1607,96		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	55,96	69,63	3896,49				3896,49
207	ТЦ_07.2.06.04_3808197 385_08.04.2021_02	Лента монтажная перфорированная 12x0,55 СLP1М-LP-12-055	м		2295	26,58	61001				61001
208	ТЦ_07.2.06.04_3808197 385_08.04.2021_02	Лента монтажная перфорированная 20x0,7 СLP1М-LP-20-1	м		320	42	13440				13440
<b>Раздел 17. Заземление</b>											
215	ГЭСНм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям	100 м		0,33	7297,44	2408	1802	221	62	385
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5	6,105	295,1	1801,59				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,1518						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,0759	1510,39	114,64		114,64	30,82	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,0759	1004,34	76,23		76,23	30,82	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9	0,957	31,86	30,49		30,49		
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	0,429	69,63	29,87				29,87
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3	0,759	468,17	355,34				355,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
216	ТЦ_22.2.02.19_3849067 032_13.04.2021_02	Полоса 40x4 горячеоцинкованная	М			33	243,92	8049			8049	
217	ГЭСНМ08-02-471-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт			0,6	4940,36	2964	1824	436	132	704
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	10,3		6,18	295,1	1823,72				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54		0,324						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,162	1510,39	244,68		244,68	65,79	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,27		0,162	1004,34	162,70		162,70	65,79	
		3. 91.17.04-233	маш.час	1,51		0,906	31,86	28,87		28,87		
		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,72		0,432	69,63	30,08				30,08
		5. 14.4.02.09-0301	кг	2,4		1,44	468,17	674,16				674,16
219	ФССЦ-08.3.08.02-0022 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уголок горячекатаный, размер 50x50 мм	т			0,06786	44347,04	3009				3009
220	ГЭСНМ08-01-052-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт			4	158,14	633	484	40	13	109
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4		1,6	302,32	483,71				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01		0,04						
		1. 91.05.05-015	маш.час	0,004		0,016	1510,39	24,17		24,17	6,50	
		2. 91.14.02-001	маш.час	0,004		0,016	1004,34	16,07		16,07	6,50	
		3. 01.7.15.03-0042	кг	0,08		0,32	339,42	108,61				108,61
221	3-20/10422	Изолятор SM40 (M8) силовой ИЭК	шт.			4	56,08	224				224
222	ТЦ_20.5.03.03_3849067 032_13.04.2021_02	Шина электротехническая медная 4x40	м			0,6	1705,52	1023				1023



1	223	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (под полюсу 40х4)	100 м3		0,1155	28865,22	3336					
	224	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 2) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	чел.-ч 100 м3	118 0,1155	244,79 20805,47	3336,24 2403					
			Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	235,09	2403,04					
<b>Раздел 18. Прокладка кабеля</b>												
	225	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	44,4918	955,36	42506	37025	1119	361	4362	
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82	125,4669	295,1					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,8898						
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4449	1510,39	671,97		671,97	180,67	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,4449	1004,34	446,83		446,83	180,67	
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	7,119	121,07	861,90				861,90
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	22,25	148,51	3304,35				3304,35
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	2,225	88,23	196,31				196,31
	226	ГЭСНм08-02-399-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	9,0816	1240,18	11263	10077	228	74	958	
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	34,1468	295,1	10076,72				
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1816						
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0908	1510,39	137,14		137,14	36,87	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0908	1004,34	91,19		91,19	36,87	
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,453	121,07	175,91				175,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	4,995	148,51	741,81				741,81
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,4541	88,23	40,07				40,07
227	ГЭСНм08-02-399-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м		2,9503	2744,43	8097	7383	74	24	640
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48	25,0185	295,1	7382,96				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,059						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0295	1510,39	44,56		44,56	11,98	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0295	1004,34	29,63		29,63	11,98	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,472	121,07	57,15				57,15
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	3,835	148,51	569,54				569,54
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,1475	88,23	13,01				13,01
228	ГЭСНм08-02-403-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		19,9826	4181,3	83553	79018	1005	325	3530
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	267,7668	295,1	79017,98				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,7993						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,3997	1510,39	603,70		603,70	162,32	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3997	1004,34	401,43		401,43	162,32	
	3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	5,995	88,23	528,94				528,94
	4. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	10,59	283,37	3000,89				3000,89
229	ГЭСНм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		2,5455	1704,91	4340	4049	128	41	163
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	13,7202	295,1	4048,83				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1018						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0509	1510,39	76,88		76,88	20,67	

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	0,02	0,0509	1004,34	51,12		51,12	20,67	12
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,4073	121,07	49,31				49,31
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0015	5639,3	8,76				8,76
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0509	88,23	4,49				4,49
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,1273	582,44	74,14				74,14
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0311	841,53	26,17				26,17
230	ГЭСНм08-02-404-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 2х6 мм2	100 м		1,53	3871,59	5924		38	12	287
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	12,4	18,972	295,1	5598,64				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0306						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0153	1510,39	23,11		23,11	6,21	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0153	1004,34	15,37		15,37	6,21	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2448	121,07	29,64				29,64
	4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	0,306	88,23	27,00				27,00
	5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	0,8109	283,37	229,78				229,78
233	ГЭСНм08-02-404-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х16 мм2	100 м		0,255	4804,04	1225		6	2	53
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,5	3,9525	295,1	1166,38				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0051						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0026	1510,39	3,93		3,93	1,06	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0026	1004,34	2,61		2,61	1,06	
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0408	121,07	4,94				4,94
	4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	0,102	88,23	9,00				9,00
	5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	0,1352	283,37	38,31				38,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	12
236	ГЭСНМ08-02-404-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лпр	Магистрали, стоянки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х35 мм2	100 м		1,8072	6604,15	11935	11519	45	101		371
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,6	39,0355	295,1	11519,38					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0361							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0181	1510,39	27,34		27,34	7,35		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0181	1004,34	18,18		18,18	7,35		
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,2892	121,07	35,01					35,01
	4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	0,7229	88,23	63,78					63,78
	5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	0,9578	283,37	271,41					271,41
237	ГЭСНМ08-02-403-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лпр	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		6,2063	5129,42	31845	30229	312	101		1304
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	102,437	295,1	30229,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,2483							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,1242	1510,39	187,59		187,59	50,44		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,1242	1004,34	124,74		124,74	50,44		
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01	0,0621	3330,8	206,84					206,84
	4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	1,862	88,23	164,28					164,28
	5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	3,29	283,37	932,29					932,29
238	ГЭСНМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лпр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м		28,0027	13306,97	372631	341121	15850	4549		15660
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28	1155,9515	295,1	341121,29					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	11,2011							
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	5,6005	1510,39	8458,94		8458,94	2274,36		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	5,6005	1004,34	5624,81		5624,81	2274,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Лента монтажная, тип ЛМ-5	маш.час	1,98	55,4453	31,86	1766,49		1766,49		12
4. 01.7.06.07-0002		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	8,401	148,51	1247,63				1247,63
5. 01.7.11.07-0034		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,75	49	69,63	3411,87				3411,87
6. 01.7.15.07-0014		Скобы двухлапковые	100 шт	1	28	141,47	3961,16				3961,16
7. 01.7.15.10-0052		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	10 шт	5	140	34,55	4837,00				4837,00
8. 01.7.15.14-0165		Краска	Т	0,00037	0,0104	117032,6	1217,14				1217,14
9. 14.4.02.09-0001		Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	кг	0,4	11,2	88,23	988,18				988,18
239	ГЭСНм08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	100 м	11,76	29,9351	295,1	8833,85				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	10,462						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,5091	1510,39	768,94	8834	11517	4504	1490
2. 91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	7,0765	5,22	36,94				
3. 91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	7,0765	13,07	92,49				
4. 91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	9,4438	1070,21	10106,85		10106,85	4090,77	
5. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,5091	1004,34	511,31		511,31	206,75	
6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,6236	148,51	92,61				92,61
7. 10.3.02.03-0011		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	Т	0,0005	0,0013	738902,71	960,57				960,57
8. 14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	Т	0,00288	0,0073	62460,43	455,96				455,96
240	ГЭСНм08-02-146-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		3,3548	9561,94	32078	13226	16887	6619	1965
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	44,8201	295,1	13226,41				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	15,365						
1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,671	1510,39	1013,47		1013,47	272,49	
2. 91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	10,5005	5,22	54,81		54,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 91. 06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13	10,5005	13,07	137,24	15007,66	15007,66	6074,39		
4. 91. 06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18	14,0231	1070,21	673,91	673,91	272,49			
5. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,671	1004,34	122,06					
6. 01. 7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,8219	148,51						122,06
7. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0017	738902,71	1256,13					1256,13
8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0097	62460,43	605,87					605,87
241	ГЭСНМ08-02-146-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,4225	10847,68	4583	1925	2411	947	247	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	15,44	6,5234	295,1	1925,06				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2	2,197						
1. 91. 05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,0845	1510,39	127,63			127,63	34,32	
2. 91. 06.01-003	Дожкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59	1,5168	5,22	7,92			7,92		
3. 91. 06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59	1,5168	13,07	19,82			19,82		
4. 91. 06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8	2,028	1070,21	2170,39			2170,39	878,47	
5. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0845	1004,34	84,87			84,87	34,32	
6. 01. 7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,1035	148,51	15,37					15,37
7. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0002	738902,71	147,78					147,78
8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0012	62460,43	74,95					74,95
242	ГЭСНМ08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,3279	12800,28	4197	1804	2201	867	192	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,64	6,1121	295,1	1803,68				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,13	2,01						
1. 91. 05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,0656	1510,39	99,08			99,08	26,64	
2. 91. 06.01-003	Дожкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	1,41	5,22	7,36			7,36		
3. 91. 06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	1,41	13,07	18,43			18,43		
4. 91. 06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	1,8789	1070,21	2010,82			2010,82	813,88	
5. 91. 14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0656	1004,34	65,88			65,88	26,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0803	148,51	11,93				12 11,93
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0002	738902,71	147,78				147,78
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0009	62460,43	56,21				56,21
243	ГЭСНм08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,177	16439,35	2910	1270	1536	598	104
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,32	4,3046	295,1	1270,29				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,82	1,3841						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,0354	1510,39	53,47		53,47	14,38	
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57	0,9859	5,22	5,15		5,15		
	3. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,57	0,9859	36,59	36,07		36,07		
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,42	1,3133	1070,21	1405,51		1405,51	568,88	
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0354	1004,34	35,55		35,55	14,38	
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0434	148,51	6,45				6,45
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	738902,71	73,89				73,89
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0005	62460,43	31,23				31,23
244	ГЭСНм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		5,4662	9876,23	53985	51877	412	133	1696
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	175,793	295,1	51876,51				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,328						
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,164	1510,39	247,70		247,70	66,60	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,164	1004,34	164,71		164,71	66,60	
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	11,15	141,47	1577,39				1577,39
	4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	11,15	10,67	118,97				118,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ГЭСНМ08-02-405-03 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/лпр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м		0,4785	12781,07	6116	5264	665	190	187
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	37,28	17,8385	295,1	5264,14				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,98	0,4689						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,49	0,2345	1510,39	354,19		354,19	95,23	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,49	0,2345	1004,34	235,52		235,52	95,23	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	2,3638	31,86	75,31		75,31		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовая, марка А	кг	0,66	0,3158	157,53	49,75				49,75
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	1,436	69,63	99,99				99,99
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014	0,0007	48894,2	34,23				34,23
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,0479	88,23	4,23				4,23
246	ГЭСНМ08-02-405-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/лпр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м		0,015	10984,11	165	148	11	3	6
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	33,44	0,5016	295,1	148,02				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46	0,0069						
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23	0,0035	1510,39	5,29		5,29	1,42	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,23	0,0035	1004,34	3,52		3,52	1,42	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	0,0741	31,86	2,36		2,36		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовая, марка А	кг	0,6	0,009	157,53	1,42				1,42
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,045	69,63	3,13				3,13
	6. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,0015	88,23	0,13				0,13
247	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/лпр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,535	9934,31	5315	4837	299	70	179
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	30,64	16,3924	295,1	4837,40				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. 91.05.05-015	Затраты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч маш.час	0,32 0,16	0,1712 0,0856	1510,39 129,29	129,29		129,29	34,76	
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0856	1004,34	85,97		85,97	34,76	
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	2,6429	31,86	84,20		84,20		
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,2943	157,53	46,36				46,36
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	1,605	69,63	111,76				111,76
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0003	48894,2	14,67				14,67
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,0535	88,23	4,72				4,72
<b>Раздел 19. Строительные работы</b>											
248	ГЭСН46-03-014-52 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий		2,29	9923,02	22724	22724			
251	ГЭСН46-03-015-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	чел.-ч 100 м	36,96	84,6384 6,2083	268,48 3441,91	22723,72 21368				
252	ГЭСН46-03-017-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч м3	12,82	79,5904 0,608172	268,48 30243,79	21368,43 18393	11667	264	106	6462
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	45,9656	253,81	11666,53				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,2615						
	1. 91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,1399	8,15	1,14		1,14		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	0,2615	1004,34	262,63		262,63	106,20	
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137	0,0083	11,11	0,09				0,09
	4. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0036	66560,77	239,62				239,62
	5. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049	0,003	13769,65	41,31				41,31
Н, 3	6. 04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04	0,6325	3260,25	2062,11				2062,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. 08.3.03.04-0012		Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	Т	0,0005	0,0003	46898,33	14,07				14,07
8. 08.3.03.06-0002		Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,0095	0,0058	39594,49	229,65				229,65
9. 08.4.03.04-0001		Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	Т	0,05	0,0304	39545,29	1202,18				1202,18
10. 11.1.03.01-0079		Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	М3	0,21	0,1277	11521,82	1471,34				1471,34
11. 11.1.03.06-0091		Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	М3	0,18	0,1095	10998,1	1204,29				1204,29
ГЭСН15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр		Окраска поливинилцелатными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		1,86249	12406,09	23106	20436	297	129	2373
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	72,6371	281,34	20435,72				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,3166						
1. 91.06.06-048		Подъемники одноначтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0372	437,62	16,28		16,28	15,11	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,2794	1004,34	280,61		280,61	113,46	
3. 01.7.17.11-0011		Шкурка шлифовальная двухлопная с зернистостью 40-25	м2	0,94	1,564	153,33	239,81				239,81
4. 01.7.20.08-0051		Ветошь	кг	0,31	0,5774	58,76	33,93				33,93
5. 14.5.11.01-0001		Шпатлевка клеевая	Т	0,051	0,095	22106,14	2100,08				2100,08
254	14.3.02.01-0206	Краска водо-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	Т		0,1173	66658,92	7819				7819
255	ГЭСН15-04-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилцелатными водозмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску	100 м2		0,123	8687,44	1093	533	12	5	548
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	15,4	1,8942	281,34	532,91				
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,0123						
1. 91.06.06-048		Подъемники одноначтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0012	437,62	0,53		0,53	0,49	
2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,0111	1004,34	11,15		11,15	4,51	
3. 01.7.17.11-0011		Шкурка шлифовальная двухлопная с зернистостью 40-25	м2	0,33	0,0406	153,33	6,23				6,23
4. 01.7.20.08-0051		Ветошь	кг	0,11	0,0135	58,76	0,79				0,79
Н, З	5. ФССЦ-14.3.02.01-0381	Краска водо-дисперсионная, акрилатная ВД-АК-201, интерьерная	Т	0,052	0,0064	82334,43	526,94				526,94
	6. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	Т	0,0055	0,0007	22106,14	15,47				15,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
256	ГЭСН15-04-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	3 Окраска поливинилцетатными водоземлюльсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2			4129,63	753					
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	13,8	2,5171	281,34	708,16					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,0164							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0018	437,62	0,79		0,79	0,73		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,0146	1004,34	14,66		14,66	5,93		
	3. 01.7.17.11-0011	Шукурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40- 25	м2	0,3	0,0547	153,33	8,39				8,39	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0182	58,76	1,07				1,07	
	5. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005	0,0009	22106,14	19,90				19,90	
257	ГЭСН15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	3 Окраска поливинилцетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2			12406,09	3394	3002	44	19	348	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	10,6704	281,34	3002,01					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0465							
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0055	437,62	2,41		2,41	2,23		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,041	1004,34	41,18		41,18	16,65		
	3. 01.7.17.11-0011	Шукурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40- 25	м2	0,84	0,2298	153,33	35,24				35,24	
	4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,0848	58,76	4,98				4,98	
	5. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,014	22106,14	309,49				309,49	
258	ФССЦ-14.4.04.08-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Эмаль ПФ-115 белая	кг		17,23	106,65	1838				1838	
259	ГЭСН09-04-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	м2		3,78	1013,3	3830	2507	161	31	1162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)	Чел.-ч	2,07	7,8246	320,37	2506,77				
		Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0756						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02	0,0756	1004,34	75,93		75,93	30,70	
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,71	2,6838	31,86	85,51		85,51		
	3. 01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	7Е-5	0,0003	67881,1	20,36				20,36
	4. 01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	0,0113	53067,38	599,66				599,66
	5. 14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	ШТ	0,27	1,021	531,38	542,54				542,54
260	ФССЦПг-07.1.01.01-0019 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	ШТ		2	15179,82	30360				30360
261	ФССЦПг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1,116	394,13	440			440	
262	ФССЦПг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км	1 т груза		1,116	122,69	137			137	
Раздел 20. Пусконаладочные работы											
263	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (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 ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ШТ		148	307,38	45492	45492			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,52	76,96	302,32	23266,55				
		Техники II категории	Чел.-ч	0,52	76,96	288,78	22224,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	4 шт	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	5,76	302,32	1741,36	3405			
		Техник II категории	чел.-ч	0,72	5,76	288,78	1663,37				
265	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	4 шт	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	20,88	302,32	6312,44	107249			
		Техник II категории	чел.-ч	0,72	20,88	288,78	6029,73				
266	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	3 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	4 шт	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,864	181,44	302,32	54852,94	3497			
		Техник II категории	чел.-ч	0,864	181,44	288,78	52396,24				
267	ГЭСНп01-11-011-01 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 выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	4 100 измерений	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	4,3546	406,1	1768,40	250			
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	4,3546	397,07	1729,08				
268	ГЭСНп01-11-011-01 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 выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	4 100 измерений	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	0,311	406,1	126,30				
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	0,311	397,07	123,49				

1	2	3	4	5	6	2	7	8	9	10	11	12
269	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	измерение				321,27	643	643			
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	0,8	406,1	324,88					
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	0,8	397,07	317,66					
270	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №874/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		165	102,81	16964	16964				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,128	21,12	406,1	8576,83					
		Инженер III категории	чел.-ч	0,128	21,12	397,07	8386,12					
271	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №874/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт		40	263,44	10538	10538				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,328	13,12	406,1	5328,03					
		Инженер III категории	чел.-ч	0,328	13,12	397,07	5209,56					
272	ГЭСНп01-12-021-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №874/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	испытание		615	493,31	303386	303386				
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,776	477,24	442,2	211035,53					
		Инженер II категории	чел.-ч	0,52	319,8	288,78	92351,84					
		Техник II категории	чел.-ч		147	698,38	102662	102662				
273	ГЭСНп01-12-027-07 Приказ Министра России от 26.12.2019 №874/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	испытание									
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,776	114,072	302,32	34486,25					
		Инженер III категории	чел.-ч	1,168	171,696	397,07	68175,33					
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							6027880	2148437	117365	50588	3762078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Братск и Братского района ЭМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 10, 12, 14-16, 18, 20, 35, 38-43, 45, 47, 50, 52-53, 55, 57-58, 60, 63, 66-69, 71, 75, 78-81, 83, 88, 91, 94, 100, 108, 112, 118, 122, 128, 132, 138, 142, 148, 152, 158, 162, 168, 172, 178, 182, 188, 192-194, 196-197, 200-203, 205, 207-208, 219, 222, 248, 251-253, 255-262))							6646215	2153000	129203	50628	4364012
Накладные расходы							1978088				
Сметная прибыль							1267943				
<b>Итого по акту:</b>							4495410				
Итого Строительные работы							4135466				
Итого Монтажные работы							1261370				
Итого Прочие затраты							9892246				
Итого											
В том числе:											
Материалы							4364012				
Машины и механизмы							129203				
ФОТ							2203628				
Накладные расходы							1978088				
Сметная прибыль							1267943				
Захоронение твердых коммунальных отходов («ООО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР») Приказ № 373-спр от 20.12.2019 422,54 р/т без НДС 1,116*422,54							472				
<b>Итого с учетом доп. работ и затрат</b>							<b>9892718</b>				
Возмещение НДС при УСН							1978543,60				
<b>ВСЕГО по акту</b>							<b>11871261,60</b>				

Сдал: Директор ООО "ЭЛИКОМ"

Принял: Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению аппарата управления ОКР МКД ИО

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы технического заказчика:

Руководитель Северного сектора службы технического заказчика

Начальник отдела проектно-сметной документации

Представитель органов местного самоуправления

Представитель строительного контроля

Уполномоченный представитель собственников МКД

