

Инвестор:
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587,
 КППЗ80801001
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "АрсеналСтрой"
 630017, РФ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тополевая, д. 26, кв. 3
 Стройка: Многоквартирный дом, расположенный по адресу:
 Иркутская область, г. Усть-Илимск, пр. Мира, дом 25

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		02100496
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	91/А/2021	
дата	22	03 2021
номер	Доп. согл. №2	
дата	9	12 2021

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
106	15.12.2021

Отчетный период	
с	по
04.05.2021	28.10.2021

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 636 533,00	3 636 533,00	3 636 533,00
1	Смета №1.1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, пр. Мира, дом 25		3 636 533,00	3 636 533,00	3 636 533,00
Итого			3 636 533,00	3 636 533,00	3 636 533,00
Сумма НДС			727 306,60	727 306,60	727 306,60
Всего с учетом НДС			4 363 839,60	4 363 839,60	4 363 839,60

Заказчик:
 Заместитель генерального директора
 по финансово-экономическим вопросам

Иванова

Н.Н.Платонова

21.12.21

Виза согласования:
 Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

ИВАНОВА А. Г.

Подрядчик:
 Генеральный директор
 ООО "АрсеналСтрой"



М.В. Урбатис

М.В.Урбатис

Иванова

ИВАНОВА А. Г.

ЭКЗ. ФОНДА

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

Инвестор -
 Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, ОГРН 1143850002394, ИНН 3808233587, КПП380801001
 Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью "АрсеналСтрой"
 630017, Рф, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тополева, д.26, кв.3
 Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область,
 г. Усть-Илимск, пр. Мира, дом 25
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения,
 Иркутская область, г. Усть-Илимск, пр. Мира, дом 25

форма по ОКУД	Код	
10 ОКТО	0322005	
10 ОКТО		
10 ОКТО	02100496	
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		
номер	91/A/2021	
дата	22.03.2021	
номер	Доп.согл. №2	
дата	09.12.2021	
Вид операции		
номер документа	дата составления	отчетный период
106	15.12.2021	с 04.05.2021 по 28.10.2021

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за декабрь 2021 г.

Смета №1.1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения, Иркутская область, г. Усть-Илимск, пр. Мира, дом 25
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4363,840 тыс. руб.

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)	
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			на ед.			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат	14	15
Раздел 1. Демонтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Демонтаж: Вводно-распределительное устройство, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (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 ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЭГПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт			268,59	269	166	103	27		0,618 0,618	0,093 0,093
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	0,618	268,3	165,81	165,81				0,618	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,093	0,093								0,093
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057	0,057	201,28	11,47		11,47				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018	0,018	1461,79	26,31		26,31				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018	0,018	960,33	17,29		17,29				
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183	0,183	31,47	5,76		5,76				
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,057	0,057	736,02	41,95		41,95				14,85
2	2	ГЭСНМ08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр применительн бно	Демонтаж щитов этажных (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 ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЭГПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		39	237,44	9260	6467	2793	737		0,618 24,102	0,054 2,106
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	24,102	268,3	6466,57	6466,57				24,102	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	2,106								2,106
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,027	1,053	1461,79	1539,26		1539,26				368,51
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,027	1,053	960,33	1011,23		1011,23				368,51
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,198	7,722	31,47	243,01		243,01				
3	3	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,35	1344,64	471	467	4	4		6,32 2,212	0,03 0,0105
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	2,212	210,95	466,62	466,62				2,212	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0105								0,0105

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,03	0,0105	381,46	4,01		4,01	3,67			
4	4	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж кабеля	100 м		30	2037,37	61121	61007	114	105		9,64 289,2	0,01 0,3
			Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	9,64	289,2	210,95	61006,74	61006,74				289,2	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,01	0,3								0,3
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,3	381,46	114,44		114,44	104,99			
5	5	ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм	100 м труб		1	8249,97	8250	8121	93	80	36	36,77 36,77	0,23 0,23
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	Чел.-ч	36,77		220,86	8121,02	8121,02				36,77	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,23	0,23								0,23
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,23	0,23	381,46	87,74		87,74	80,49			
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.час	1,48		3,69	5,46		5,46				
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	М3	0,04	0,04	522,52	20,9				20,9		
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	М3	0,29	0,29	51,22	14,85				14,85		

Раздел 2. Светотехническое оборудование

Монтаж приборов

6	6	ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Световые настенные указатели	100 шт		0,58	23295,37	13511	12225	281	81	1005	78,56 45,5648	0,4 0,232
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	78,56		268,3	12225,04	12225,04				45,5648	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,4	0,232								0,232
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2	0,116	1461,79	169,57		169,57	40,6			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	0,116	960,33	111,4		111,4	40,6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,1218	120,66	14,7				14,7		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	2,366	141,47	334,72				334,72		
		21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм ²	т	0,00153	0,0009	739051,9	665,15				665,15		
7	7	https://kabeli.ru/goods/sveti/lnk_svetodio/nyu_avariu/nyu_sdro_2/15_yf/hod_1/5_chasa_NI_CD_AC_DC_LL_T-57325	Светильник эвакуационный СДБО-215 «ВЫХОД» 1,5 часа	шт		58	368,05	21347				21347		
8	8	ГЭСНМ/08-03-593-06 Практик Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопламенный	100 шт		0,32	21915,63	7013	6065	679	196	269	70,64	1,75
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	22,6048	268,3	6064,87	6064,87				22,6048	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	0,56								0,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,2816	1461,79	411,64		411,64	98,55			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,2784	960,33	267,36		267,36	97,43			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0992	120,66	11,97				11,97		
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,001	48894,2	48,89				48,89		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	1,306	141,47	184,76				184,76		
		20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	0,3264	75,32	24,58				24,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	9	https://irk.en.ergost.ru/cat/alog/promys_hlemye-svetilniki/svet_ilnik-svetodiodyu-germetichnyu-ssp-159m-18vt-230v-6500k-1350lm-600mm-макову-ir65-in-home/	Светильник светодиодный ССП-159 18Вт	шт			25	612,6	15315			15315		
10	10	https://irk.en.ergost.ru/cat/alog/promys_hlemye-svetilniki/svet_ilnik-svetodiodyu-germetichnyu-ssp-159r-36vt-230v-4000k-2900lm-1200mm-прозрачну-ir65-serii-pro-iv/	Светильник светодиодный ССП-159 36Вт	шт			7	952,3	6666			6666		
11	11	ГЭСНм08-03-593-06 Практика Министра России от 26.12.2019 №872/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			1,82	21915,63	39886	34494	3862	1115	1530	70,64 128,5648 3,185
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64			268,3	34493,94	34493,94				128,5648
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75		3,185							
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88		1,6016	1461,79	2341,2		2341,2		560,5	3,185
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		1,5834	960,33	1520,59		1520,59		554,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,5642	120,66	68,08					68,08		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0056	48894,2	273,81					273,81		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	7,426	141,47	1050,56					1050,56		
	20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,856	75,32	139,79					139,79		
12	12 https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-vl/luch-220-s-103-dfa1-dfaul/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	шт.	181	960,5	173851						173851		
13	13 https://www.eip.ru/satip/6422573/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 фотодатчик антиваздушное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт.	1	1055,63	1056						1056		
14	15 ГЭСНМ08-03-593-10 Трукач Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Световые настенные указатели	100 шт	0,01	23295,37	233	211	5	1	17	78,56	0,7856	0,004	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	0,7856	268,3	210,78	210,78				0,7856		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,004									0,004
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,002	1461,79	2,92				2,92	0,7		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,002	960,33	1,92				1,92	0,7		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0021	120,66	0,25					0,25		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,0408	141,47	5,77					5,77		
15	17 1-20/10920	Световой указатель подъезда СУП-2М	шт	1	122,5	123						123		
Раздел 3. Кабельные изделия														
16	18 21.1.06.09-0139 Прайкс Минстрой Росси от 26.12.2019 №876/лр	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	0,0102	479192,8	4888						4888		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	20	21.1.06.09-0151 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с Числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,7599	41299,99	31384				31384		
18	21	21.1.06.09-0152 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с Числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,09486	54013,25	5124				5124		
19	200	ФССЦ-21.1.06.09-0169	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х70-660	1000 м		0,0102	1564625	15959				15959		
20	23	21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с Числом жил - 5 и сечением 10 мм2	1000 м		0,09486	320901	30441				30441		
21	25	21.1.06.09-0181 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с Числом жил - 5 и сечением 25 мм2	1000 м		0,1632	716810,1	116983				116983		
22	26	21.1.06.09-0182 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с Числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м		0,1836	996275,4	182916				182916		
23	27	21.1.06.09-0178 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с Числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м		0,37026	197213,2	73020				73020		
24	28	21.1.06.10-0223 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 1х35	1000 м		0,0102	188713,2	1925				1925		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	29	21.1.06.10-0235 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	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		1,07916	56012,24	60446				60446		
26	30	21.1.06.10-0236 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	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		0,0102	71045,91	725				725		
27	201	ФССЦ-21.1.06.10-0256	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 4x35-1000	1000 м		0,0102	784098,9	7998				7998		
28	32	21.1.06.10-0258 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №876/лр	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 4x70	1000 м		0,01428	1470742	21002				21002		
29	34	21.2.03.05-0055 Пруказ Минстроя Росси 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		0,0102	148943	1519				1519		
30	35	21.2.03.05-0056 Пруказ Минстроя Росси 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		0,0102	189285,4	1931				1931		
31	202	ФССЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м		0,27846	38112,82	10613				10613		
32	37	21.2.03.05-0058 Пруказ Минстроя Росси 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		0,0306	382989,1	11719				11719		

Раздел 4. Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	38	ГЭСНМ08-03-591-03 Прокат Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт		0,08	17733,58	1419	1305,01	19	3	95	60,8 4,864	0,12 0,0096
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	60,8				1305,01				4,864	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,0096								0,0096
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,0048	1461,79	7,02	7,02	7,02	1,68			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0048	960,33	4,61	4,61	4,61	1,68			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97	0,2376	31,47	7,48	7,48	7,48				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,024	0,0019	70,11	0,13	0,13	0,13				
			Болты с гайками и шайбами строительно-монтажные	кг	3,54	0,2832	106,92	30,28	30,28	30,28				
			Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,014	0,0011	45237,04	49,76	49,76	49,76				
			Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0002	62460,43	12,49	12,49	12,49				
34	39	https://www.eim.ru/sail/pl/829428/	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный IP44 ВС20-1-0-ГПБ	шт		8	230,89	1847				1847		

Раздел 5. Электрошитовое оборудование

35	41	ГЭСНМ08-03-572-05	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	3	4361,46	13084	2487	2430	672	8167	3,09 9,27	0,64 1,92
		Прокат Министров России от 26.12.2019 №872/пр	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	268,3		2487,14	2487,14			9,27	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	1,92							1,92
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	1461,79	1403,32	1403,32	1403,32	335,96			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	960,33	921,92	921,92	921,92	335,96			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	31,47	104,8	104,8	104,8				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	70,11	52,58	52,58	52,58				
			Болты с гайками и шайбами строительно-монтажные	кг	0,26	106,92	83,4	83,4	83,4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,09	89088,6	8017,97				8017,97		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,15	88,23	13,23				13,23		
36	42 62.1.02.10-0055	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-13 (применительно для ВРУ 3-10)	шт.			1	29240,03	29240				29240		
37	43 62.1.02.10-0056	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-24 (применительно для ВРУ 3-23)	шт.			1	17596,38	17596				17596		
38	44 КП от ООО «МИНИМАКС»	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-19-99	шт.			1	103283,1	103283				103283		
39	45 ГЭСНМ08-03-572-04 Пункт Министроя 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	3755,55	7511	1658	1322	364	4531	3,09 6,18	0,52 1,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		6,18	268,3	1658,09	1658,09				6,18	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		1,04								1,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,52	1461,79	760,13		760,13	181,98			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,52	960,33	499,37		499,37	181,98			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,99		1,98	31,47	62,31		62,31				
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,5	70,11	35,06				35,06		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	106,92	36,35				36,35		
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025		0,05	89088,6	4454,43				4454,43		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03		0,06	88,23	5,29				5,29		
40	46 КП от ООО "Евраз Автоматика"	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3073-54 У1	шт			1	11628	11628				11628		
41	47 КП от ООО «МИНИМАКС»	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3108УХЛ3	шт.			1	53837,81	53838				53838		

Шиток ЦЭ на 2 квартиры

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	48	ГЭСНМ08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт			26	649,82	12416,92	12416,92		3911	1,78	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		46,28	268,3					46,28	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,52							0,52
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,234	1461,79	342,06					
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,234	960,33	224,72					
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,416	120,66	50,19			50,19		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,04	141,47	147,13			147,13		
			Краска	кг	0,1		2,6	88,23	229,4			229,4		
			Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,6	1009,32	2624,23			2624,23		
			Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		1,04	75,32	78,33			78,33		
			Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		3,224	242,73	782,56			782,56		
43	49	1-20/10219	Шиток этажный металлический ЦЭ-2 36 УХЛ3 IP31 ПСНТ	шт			26	4164,82	108285			108285		
44	50	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт			52	278,49	14481			111	1,03	53,56
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		53,56	268,3	14370,15				53,56	
			Болты с гайками и шайбами строительноыые	кг	0,02		1,04	106,92	111,2			111,2		
45	51	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 2P 63А, характеристика С	шт.			52	264,91	13775			13775		
46	52	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			1,04	4612,29	4797			461	15,45	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		16,068	268,3	4311,04				16,068	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0208							0,0208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0104	1461,79	15,2		15,2	3,64				
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0104	960,33	9,99		9,99	3,64				
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,104	171,11	17,8				17,8			
		01.7.02.09-0002	Шплат бумажный	кг	0,02	0,0208	145,8	3,03				3,03			
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,208	120,66	25,1				25,1			
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ПМ-5	10 м	1	1,04	132,4	137,7				137,7			
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,0104	220,82	2,3				2,3			
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0001	811,03	0,08				0,08			
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0001	251177,9	25,12				25,12			
		25.2.01.01-0001	Биржи-оконцеватели	100 шт	1,02	1,061	234,2	248,49				248,49			
47	203	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		156	278,49	43444	43111			333	1,03	160,68	
		01.7.15.03-0042	Заготовки труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02	160,68 3,12	268,3 106,92	43110,44 333,59	43110,44					160,68	
48	204	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25A, характеристика С	шт		52	97,85	5088				5088			
49	205	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16A, характеристика С	шт		104	96,96	10084				10084			
50	206	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		3,12	4612,29	14390	12933	76	22	1381	15,45	0,02	
		91.05.05-015	Заготовки труда рабочих (ср 4,2) Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,45	48,204	268,3	12933,13	12933,13				48,204		
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0312	1461,79	45,61		45,61	10,92			0,0624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0312	960,33	29,96		29,96	10,92			
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,312	171,11	53,39				53,39		
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,02		0,0624	145,8	9,1				9,1		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,624	120,66	75,29				75,29		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		3,12	132,4	413,09				413,09		
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,0312	220,82	6,89				6,89		
	10.3.02.03-0011	Пуговица оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,00008		0,0002	811,03	0,16				0,16		
	14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,00001		0,0003	251177,9	75,35				75,35		
	25.2.01.01-0001	Биржи-оконцеватели	100 шт	1,02		3,182	234,2	745,22				745,22		

Циток ЦЭ на 3 квартиры

51	53		ШТ											
	ГЭСНМ08-03-599-01	Цитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса цитка до 6 кг	шт	13	649,82	8448	6208	283	82	1957	1,78	23,14	0,02	0,26
	<i>Глуказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр</i>													
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	23,14	268,3	6208,46	6208,46				23,14		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,26									0,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	1461,79	171,03		171,03	40,95					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	960,33	112,36		112,36	40,95					
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	120,66	25,1			25,1					
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	141,47	73,56			73,56					
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	88,23	114,7			114,7					
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГ-С-50	10 шт	0,1	1009,32	1312,12			1312,12					
	20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт	0,04	75,32	39,17			39,17					
	24.3.01.01-0002	Трубка полипропиленовая	кг	0,124	242,73	391,28			391,28					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	54	1-20/10221	Штиок этажный металлический ЦЭ-3-36 УХЛ3 IP31 ЛНГТ	шт.		13	4289,77	55767				55767		
53	55	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		39	278,49	10861	10778			83	40,17	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	40,17	268,3	10777,61	10777,61				40,17	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,78	106,92	83,4				83,4		
54	56	62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	шт.		39	264,91	10331				10331		
55	57	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,78	4612,29	3598	3233		19	346	15,45 12,051	0,02 0,0156
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	12,051	268,3	3233,28	3233,28				12,051	0,0156
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0156								
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,0078	1461,79	11,4			11,4	2,73		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,0078	960,33	7,49			7,49	2,73		
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,078	171,11	13,35				13,35		
		01.7.02.09-0002	Шпалат бумажный	кг	0,02	0,0156	145,8	2,27				2,27		
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,156	120,66	18,82				18,82		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,78	132,4	103,27				103,27		
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,0078	220,82	1,72				1,72		
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	0,0001	811,03	0,08				0,08		
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,0001	0,0001	251177,9	25,12				25,12		
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,7956	234,2	186,33				186,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	207	ГЭСНм08-03-575-01 Пруказ Министрэн Росси от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат	шт		108	278,49	30077	29846			231	1,03	
		01.7.15.03-0042	Заграты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02	111,24 2,16	268,3 106,92	29845,69 230,95	29845,69			230,95	111,24	
57	208	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		36	97,85	3523				3523		
58	209	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт		72	96,96	6981				6981		
59	210	ГЭСНм08-03-574-01 Пруказ Министрэн Росси от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		2,16	4612,29	9963	8954	52	15	957	15,45	0,02
		91.05.05-015	Заграты труда рабочих (ср 4,2) Заграты труда машинистов Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч чел.-ч маш.час	15,45 0,02 0,01	33,372 0,0432 0,0216	268,3 8953,71 1461,79	8953,71 8953,71				31,57	7,56	0,0432
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0216	960,33	20,74		20,74	7,56			
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,216	171,11	36,96				36,96		
		01.7.02.09-0002	Шаглат бумажный	кг	0,02	0,0432	145,8	6,3				6,3		
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,432	120,66	52,13				52,13		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	2,16	132,4	285,98				285,98		
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,0216	220,82	4,77				4,77		
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,00008	0,0002	811,03	0,16				0,16		
		14.4.03.17-0101	Лак канифольный Кф-965	т	0,0001	0,0002	251177,9	50,24				50,24		
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	2,203	234,2	515,94				515,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60	58	ГЭСНМ08-03-603-01 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Линки с понижающим трансформатором	шт			335,74	671	612	48	14	11	1,14	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		268,3	611,72	611,72				2,28	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,04							0,04
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		1461,79	29,24		29,24	7			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		960,33	19,21		19,21	7			
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		141,47	11,32				11,32		
			0014											
61	59	62.1.02.22-0033 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №876/лр	Линки с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	шт.			2118,01	4236				4236		
62	60	1-20/10536	Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М	шт		270	164,17	44326				44326		
63	61	20.5.02.06-0039 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №876/лр	Коробка разветвительная У-409	10 шт		30	1008,36	30251				30251		
64	62	ГЭСНМ08-03-575-01 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		4	278,49	1114	1105			9	1,03	4,12
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		268,3	1105,4	1105,4				4,12	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		106,92	8,55				8,55		
65	63	1-20/9938	Ограничитель перенапряжения ОПС-1-В-3Р	шт.		4	5296,54	21186				21186		
66	64	20.5.04.09-0004 Пруказ Минстрой Росси от 26.12.2019 №876/лр	Сжим типа У734М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,02	2508,87	50				50		

Раздел 6. Электрооборудование щита аварийного освещения ЩАО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	65	ГЭСНМ08-03-573-04 График Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Шкаф (глубьт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	915	553	343	92	19	2,06	0,31
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7	552,7				2,06	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,31	0,31								0,31
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71			21	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62			21	
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2				
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84			49,5	
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01		
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69		
			Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
68	66	20.4.04.02-0025 График Минстрой Росси от 26.12.2019 №876/лр	Шиты распределительные навесные ШРН-24, размер 350х300х125 мм	шт		1	1188,46	1188				1188		
69	67	ГЭСНМ08-03-575-01 График Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/лр	Грибор или аппарат	шт		22	278,49	6127	6080			47	1,03	22,66
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	22,66	268,3	6079,68	6079,68				22,66	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,44	106,92	47,04				47,04		
70	68	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	58,46	58				58		
71	69	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт.		21	58,46	1228				1228		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	70	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,22	4612,29	1015	912	5	2	98	15,45 3,399	0,02 0,0044
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	3,399	268,3	911,95	911,95				3,399	0,0044
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0044								
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0022	1461,79	3,22		3,22	0,77			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0022	960,33	2,11		2,11	0,77			
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,022	171,11	3,76				3,76		
		01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0044	145,8	0,64				0,64		
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,044	120,66	5,31				5,31		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,22	132,4	29,13				29,13		
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,0022	220,82	0,49				0,49		
		25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,2244	234,2	52,55				52,55		
73	71	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 - ПВ1	100 м		0,01	8668,9	87	78	5	1	4	30,64 0,3064	0,32 0,0032
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,3064	254,3	77,92	77,92				30,64	0,0032
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0032								
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0016	1461,79	2,34		2,34	0,56			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0016	960,33	1,54		1,54	0,56			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0494	31,47	1,55		1,55				
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,0055	157,53	0,87				0,87		
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,03	70,11	2,1				2,1		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,001	88,23	0,09				0,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	72	21.2.03.05-0049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	1000 м		0,00103	25839,55	27				27		
		Министр Росси от 26.12.2019 №876/лр												

Раздел 7. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП

75	73	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	915	553	343	92	19	2,06	0,31
		Груказ Министр Росси от 26.12.2019 №872/лр												
			Загрaты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06	206	268,3	552,7	552,7				2,06	
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,31	0,31								0,31
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71	21			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62	21			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2				
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	0,19	736,02	139,84		139,84	49,5			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01		7,01		7,01		
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69		10,69		10,69		
			01.7.15.03-0042											
			14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	88,23	1,76				1,76		
76	74	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1	1001,26	1001				1001		
77	75	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		5	278,49	1392	1382			10	1,03	5,15
		Груказ Министр Росси от 26.12.2019 №872/лр												
			Загрaты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	5,15	268,3	1381,75	1381,75				1,03	5,15
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	106,92	10,69					10,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78	76	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт		1	256,88	257				257		
79	77	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	301,58	302				302		
80	78	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	шт.		1	595,82	596				596		
81	79	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	58,46	117				117		
82	80	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	4612,29	461	415	2	1	44	15,45	0,02
		Гриказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр												
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,545	268,3	414,52	414,52				1,545	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002								0,002
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1461,79	1,46		1,46	0,35			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	960,33	0,96		0,96	0,35			
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71		
		01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29		
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	120,66	2,41				2,41		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,1	132,4	13,24				13,24		
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22		
		25.2.01.01-0001	Бирки-окошечватели	100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89		
83	81	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 - ПВ1	100 м		0,005	8668,9	43	39	3	1	1	30,64	0,32
		Гриказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр												
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,1532	254,3	38,96	38,96				0,1532	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0016								0,0016
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0008	1461,79	1,17		1,17	0,28			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0008	960,33	0,77		0,77	0,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0247	31,47	0,78		0,78				
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,0028	157,53	0,44				0,44		
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,015	70,11	1,05				1,05		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,0005	88,23	0,04				0,04		
84	82	21.2.03.05-00049	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	1000 м		0,000515	25839,55	13				13		
		Приказ Минпромторга России от 26.12.2019 №876/пр												

Раздел 8. Электрооборудование щита водомерного узла ШР-ВУ

85	83	ГЭС№08-03-573-04	Щкаф (пухл)т управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77	915	553	343	92	19	2,06	0,31
		Приказ Минпромторга России от 26.12.2019 №872/пр												
			Загрaты тpудa рaбoчeч (сp 4,2)	чeл.-ч	2,06	2,06	268,3	552,7	552,7				2,06	
			Мoлoткe бyрильнe лeгкe пpи рaбoтe oт пeрeдвeжнeкoмпрeссopнeкcтaнцeй	чeл.-ч	0,31	0,31								0,31
		91.04.01-041	Кpань нa aвтoмoбильнoм xoдy, гpyзoпoдъeмнocть 16 т	мaш.чac	0,19	0,19	201,28	38,24		38,24				
		91.05.05-015	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79	87,71		87,71			21	
		91.14.02-001	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,06	0,06	960,33	57,62		57,62			21	
		91.17.04-233	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2				
		91.18.01-007	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01		7,01			7,01	
		01.7.11.07-0034												
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69		
		14.4.02.09-0001												
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
86	84	20.4.04.02-0023	Щиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350х300х125 мм	шт.		1	1001,26	1001				1001		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
87	85	ГЭСНМ08-03-575-01 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат	шт		5	278,49	1392	1382			10	1,03	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	5,15	268,3	1381,75	1381,75				5,15	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	106,92	10,69				10,69		
88	86	1-20/9645	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	шт		1	256,88	257				257		
89	87	62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М ЗР 25А, характеристика С	шт.		1	301,58	302				302		
90	88	1-20/9775	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТЗ2 С25 ИЭК	шт.		1	595,82	596				596		
91	89	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		2	58,46	117				117		
92	90	ГЭСНМ08-03-574-01 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт		0,1	4612,29	461	415	2	1	44	15,45	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,545	268,3	414,52	414,52				1,545	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,002								0,002
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,001	1461,79	1,46		1,46	0,35			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,001	960,33	0,96		0,96	0,35			
			Вазелин технический	кг	0,1	0,01	171,11	1,71				1,71		
			Шпатель бумажный	кг	0,02	0,002	145,8	0,29				0,29		
			Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,02	120,66	2,41				2,41		
			Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,1	132,4	13,24				13,24		
			Нитки швейные	кг	0,01	0,001	220,82	0,22				0,22		
			Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02	0,102	234,2	23,89				23,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	91	ГЭСНм08-02-405-01 Прутка Министеря Росси от 26.12.2019 №872лпр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² - ПВ1	100 м		0,02	8668,9		173	156		6	30,64 0,6128	0,32 0,0064
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64	0,6128	254,3		155,84	155,84			0,6128	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,0064								0,0064
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16	0,0032	1461,79		4,68				4,68	1,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,0032	960,33		3,07				3,07	1,12
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	0,0988	31,47		3,11				3,11	
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,011	157,53		1,73				1,73	
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,06	70,11		4,21				4,21	
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,002	88,23		0,18				0,18	
94	92	21.2.03-05-0049 Прутка Министеря Росси от 26.12.2019 №876лпр	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	1000 м		0,00206	25839,55		53			53		
Раздел 9. Электрооборудование щита связи ШР-С														
95	93	ГЭСНм08-03-573-04 Прутка Министеря Росси от 26.12.2019 №872лпр	Шкаф (гульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1	914,77		915	553	343	92	19	2,06 2,06
			Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	2,06	268,3		552,7	552,7				2,06
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31								0,31
		91.04.01-041	Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19	0,19	201,28		38,24				38,24	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1461,79		87,71				87,71	21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	960,33		57,62				57,62	21
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47		19,2				19,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	Маш.час	0,19		736,02	139,84		139,84	49,5			
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	70,11	7,01				7,01		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	106,92	10,69				10,69		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
96	94	20.4.04.02-0043	Щиты распределительные наружной установки ЦРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	шт.		1	941,22	941				941		
97	95	ГЭСНм08-03-575-01 Гайка Министр Росст от 26.12.2019 №872лр	Прибор или аппарат	шт		1	278,49	278	276			2	1,03	1,03
		01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч кг	1,03 0,02	1,03 0,02	268,3 106,92	276,35 2,14	276,35			2,14	1,03	
98	96	62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт.		1	58,46	58				58		
99	97	ГЭСНм08-03-574-01 Гайка Министр Росст от 26.12.2019 №872лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм²	100 шт		0,01	4612,29	46	41			5	15,45	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		268,3	41,45	41,45				0,1545	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,0001	1461,79	0,15		0,15	0,03			0,0002
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,0001	960,33	0,1		0,1	0,03			
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	0,001	171,11	0,17				0,17		
		01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0002	145,8	0,03				0,03		
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,002	120,66	0,24				0,24		
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	0,01	132,4	1,32				1,32		
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01	0,0001	220,82	0,02				0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	25.2.01.01-0001	Биржи-оконцеватели		100 шт	1,02	0,0102	234,2	2,39				2,39		

Раздел 10. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей

Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей

##	123	ГЭСНМ08-02-396-06 Приказ Минпром России от 26.12.2019 №872/лр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,45	6757,34	3041	2692	133	32	216	23,52	0,2
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	10,584	254,3	2691,51	2691,51				10,584	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,09								0,09
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,045	1461,79	65,78		65,78	15,75			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,045	960,33	43,21		43,21	15,75			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,7785	31,47	24,5		24,5				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	3,078	70,11	215,8				215,8		
##	124	https://www.lectro.ru/cata лектро.ру/cata log/detail/lotok_perforirovannyy_valnyu_80kh400kh3000_cln10-080-400-3/	Лоток перфорированный 80х400х3000 СЛН10-080-400-3	м		45	551,65	24824				24824		
##	125	https://www.lectro.ru/cata log/detail/lotok_perforirovannyy_valnyu_80kh400kh3000_cln10-080-400-3_lek_2/	Крышка на лоток осн. 400 мм. СЛР1К-400-3	м		45	340	15300				15300		
##	128	https://www.lectro.ru/cata log/detail/complex_soedinitelnyy_korob_m6x10_slr1m-cs-6-10-1/	Комплект соединительный КС М6х10 СЛР1М-С6-10-1	шт		165	5,1	842				842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	129	ГЭСНМ08-02-397-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			3392,2	611	392	192	124	27	8,56 1,5408	2,27 0,4086
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		254,3	391,83	391,83				1,5408	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		0,4086	26,31						0,4086
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		1461,79	26,31			26,31		6,3	
			Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		368,31	137,23			137,23		111,56	
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		960,33	17,29			17,29		6,3	
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		31,47	10,93			10,93			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		70,11	27,01				27,01		
	130	https://www.ektro.ru/cata log/detail/pro fil_reforitov anpu_r- obraznyu_40 0- 2_5_slm50d- ppp-040-25/	Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 СLM50D-PPR-040-25, длиной 400мм	шт		45	163,48	7357				7357		
	131	https://www.ektro.ru/cata log/detail/shr ilka_m8kh100 0_slw10-tm- 08-1/	Шпилька М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1	шт		90	49,3	4437				4437		
	132	https://www.ektro.ru/cata log/detail/der zhatel_potolo chnyy_dr_cl w10-dt/	Держатель потолочный DR СЛW10-DR	шт		90	48,45	4361				4361		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
133	https://www.elektro.ru/cata-log/detail/gauka_so_stopor_nym_burto m_M8_SLP1M-N-8-2_2/	Гайка со стопорным буртом М8 СLP1M-N-8	шт			360	2,55	918				918		
134	https://www.elektro.ru/cata-log/detail/bolt_anker_nyy_s_gayko y_M8x65_SLP1M-A-B-8-65/	Болт анкерный с гайкой М8х65 СLP1M-A-B-8-65	шт			90	7,65	689				689		
135	ГЭСНм08-02-397-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/лр	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			5,05	3392,2	17131	10993	5380	3483	758	8,56 43,228	2,27 11,4635
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		43,228	254,3	10992,88					43,228	11,4635
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27		11,4635								
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,505	1461,79	738,2		738,2	176,73			
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		10,4535	368,31	3850,13		3850,13	3129,88			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,505	960,33	484,97		484,97	176,73			
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		9,7465	31,47	306,72		306,72				
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		10,81	70,11	757,89				757,89		
		01.7.11.07-0034												
136	https://www.elektro.ru/cata-log/detail/lenta_monta zhnaya_perforirovannaya_12x0,55/	Лента монтажная перфорированная 12x0,55	м			376	17	6392				6392		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
# 137	https://www.ektro.ru/saka-log/detail/enta_montazhna_ua_perforirovanna_a_montazhna_ama_20kh_0_7_spr1m-1r-20-1/	Лента монтажная перфорированная 20x0,7 СЛР1М-ЛР-20-1	М	129	26,35	3399	7811,08	7811	6998	698	182	115	27,52	0,52
# 138	ГЭСНМ08-02-409-02 Пrikaз Министpоя Росси от 26.12.2019 №872/пp	Труба винилагстовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1	7811,08	7811	6998,34	6998,34	698	182	115	27,52	0,52	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52	254,3	6998,34	6998,34	698	182	115	27,52	0,52		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52										
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	1461,79	380,07	380,07	380,07	380,07	380,07	90,99			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	960,33	249,69	249,69	249,69	249,69	249,69	90,99			
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	31,47	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98				
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	70,11	67,31	67,31	67,31	67,31	67,31	47,69			
		Клей ЕМК-5к	кг	0,4	119,22	47,69	47,69	47,69	47,69	47,69	47,69			
# 139	24.3.01.03-0016	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (PР55) серии RIG, диаметром 50 мм	10 м	10,2	627,07	6396						6396		

Раздел 11. Молниезащита и заземление

Заземляющее устройство

# 140	ГЭСНМ08-02-472-02 Пpиказ Министpоя Росси от 26.12.2019 №872/пp	Заземлитель горизонтальный из стали: поперечной сечением 160 мм ²	100 м	0,37	6026,65	2230	1355	211	52	664	14,4	0,4
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	254,3	1354,91	1354,91				5,328	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,148							0,148
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1461,79	108,17	108,17	108,17	108,17	108,17	25,9	
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	960,33	71,06	71,06	71,06	71,06	71,06	25,9	
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	31,47	31,44	31,44	31,44	31,44	31,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,333	70,11	23,35				23,35		
		14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	1,369	468,17	640,92				640,92		
#	211	ФССЦ-08.3.07.01-0021	Сталь погосовая	кг		46,62	52,36	2441				2441		
#	142	КП от СВЯЗЬКОМП ЛЕКТ № 3598	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДНИКА (ДО 40 ММ) ZZ-005-064	шт		3	508,66	1526				1526		
#	212	ГЭСНм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		0,2	3798,55	760	471	92	24	197	9,27 1,854	0,34 0,068
			Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27	1,854	254,3	471,47	471,47				1,854	
			Загрaты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,068								0,068
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	0,034	1461,79	49,7		49,7	11,9			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,034	960,33	32,65		32,65	11,9			
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,302	31,47	9,5		9,5				
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,13	70,11	9,11				9,11		
		14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,4	468,17	187,27				187,27		
#	213	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т		0,04524	43876,89	1985				1985		
#	155	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, грунта грунтов: 1 (под погосу 30х4 и проводник заземляющий)	100 м3		0,1645	24892,1	4095	4095			118 19,411		
			Загрaты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118	19,411	210,95	4094,75	4094,75			19,411		
#	156	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3		0,1645	17929,22	2949	2949			88,5 14,5583		
			Загрaты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	14,5583	202,59	2949,37	2949,37			14,5583		

Раздел 12. Прокладка кабелей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
166	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	чел.-ч	2,82	19,4298	831,27	5727	4941	167	48	619	2,82	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,02	0,1378	254,3	4941		4941			19,4298		0,1378
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0689	1461,79	100,72			100,72	24,11			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0689	960,33	66,17			66,17	24,11			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,102	120,66	132,97					132,97		
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,5	3,445	132,4	456,12					456,12		
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг	0,05	0,3445	88,23	30,4					30,4		
		Краска	кг	0,05	0,3445	88,23	30,4					30,4		
167	ГЭСНм08-02-399-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	чел.-ч	3,76	6,768	254,3	1721,1	1721,1	44	13	173	3,76	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,02	0,036			1721,1	1721,1				6,768	0,036
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,018	1461,79	26,31			26,31	6,3			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,018	1461,79	26,31			26,31	6,3			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,018	960,33	17,29			17,29	6,3			
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,288	120,66	34,75					34,75		
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг	0,55	0,99	132,4	131,08					131,08		
		Краска	кг	0,05	0,09	88,23	7,94					7,94		
168	ГЭСНм08-02-399-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	Провод в коробах, сечением: до 70 мм2	100 м	чел.-ч	4,7	0,987	254,3	250,99	250,99	5	1	22	4,7	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,7	0,987	254,3	250,99	250,99	250,99	5	1	22	4,7	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,02		0,0042							0,0042
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		1461,79			3,07				
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		960,33			2,02				
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		120,66			4,05				
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,6		132,4			16,68				
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		88,23			0,93				
#	169	ГЭСНм08-02-399-05 Приказ Минпром России от 26.12.2019 №872/пр	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м		1,45	2376,52		3446	3127	35	10	284	8,48 12,296 0,029
			Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	8,48		254,3		3126,87	3126,87				12,296
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,02		0,029							0,029
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		1461,79			21,2				
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		960,33			13,92				
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		120,66			27,99				27,99
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		132,4			249,57				249,57
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		88,23			6,4				6,4
#	171	ГЭСНм08-02-412-08 Приказ Минпром России от 26.12.2019 №872/пр	Загпигивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м		1	9922,9		9923	7995	775	224	1153	31,44 31,44 0,64
			Загрaты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	31,44		254,3		7995,19	7995,19				31,44
			Загрaты труда машинистов	Чел.-ч	0,64		0,64							0,64
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,32		1461,79			467,77				
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,32		960,33			307,31				
		01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		120,66			48,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I		т	0,00157	0,0016	5839,3	9,34				9,34		
	14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
	20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные ГМ 240		100 шт	0,05	0,05	20890,82	1044,54				1044,54		
	20.2.02.01-0017	Втулки, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122	0,0122	4008,27	48,9				48,9		
##	172	ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		5,07	4454,37	22584	21273	246	71	1065	16,5	0,04
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											83,655	0,2028
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	16,5	83,655	254,3	21273,47	21273,47				83,655	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04	0,2028								0,2028
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	0,1014	1461,79	148,23		148,23	35,49			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,1014	960,33	97,38		97,38	35,49			
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3		т	0,01	0,0507	3330,8	168,87				168,87		
	14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,3	1,521	88,23	134,2				134,2		
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ		кг	0,53	2,687	283,37	761,42				761,42		
##	173	ГЭСНМ08-02-401-01	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м		4,85	11586,46	56194	50913	2652	679	2629	41,28	0,4
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр											200,208	1,94
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28	200,208	254,3	50912,89	50912,89				200,208	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4	1,94								1,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	0,97	1461,79	1417,94		1417,94	339,46			
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	0,97	960,33	931,52		931,52	339,46			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,98	9,603	31,47	302,21		302,21				
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,3	1,455	132,4	192,64				192,64		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	1,75	8,488	70,11	595,09				595,09		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1	4,85	141,47	686,13				686,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5		24,25	31,95		774,79		774,79		
		01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0018	117032,6		210,66		210,66		
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		1,94	88,23		171,17		171,17		
#	174	ГЭСНМ08-02-146-01 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м			1,6	7359,36		11775	4785	6650	2440	340
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76		18,816	254,3		4784,91	4784,91		18,816	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11		6,576							6,576
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,32	1461,79		467,77		467,77	111,99	
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78		4,448	5,22		23,22		23,22		
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78		4,448	12,98		57,74		57,74		
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71		5,936	976,02		5793,65		5793,65	2215,85	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,32	960,33		307,31		307,31	111,99	
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,392	132,4		51,9		51,9		
		10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0008	811,03		0,65		0,65		
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0046	62460,43		287,32		287,32		
#	175	ГЭСНМ08-02-146-02 Пруказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/лр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			0,5	8231,35		4116	1699	2311	850	106
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36		6,68	254,3		1698,72	1698,72		13,36	4,58
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58		2,29						6,68	2,29
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,1	1461,79		146,18		146,18	35	
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13		1,565	5,22		8,17		8,17		
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13		1,565	12,98		20,31		20,31		
		91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18		2,09	976,02		2039,88		2039,88	780,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		960,33	96,03		96,03	35			
		01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		132,4	16,22				16,22		
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОСС30	т	0,0005		811,03	0,24				0,24		
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		62460,43	87,44				87,44		
179	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		0,5	8561,32	4281	4089	36	11	156	32,16	0,06
													16,08	
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		254,3	4089,14	4089,14					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06		0,03							0,03
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		1461,79	21,93		21,93	5,25			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		960,33	14,4		14,4	5,25			
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		141,47	144,3				144,3		
		01.7.15.14-0043	Шрулы самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/1 мм	100 шт	2,04		10,67	10,88				10,88		
214	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 /ВВГнг5х35-82 м, 3х1,5-84 м	100 м		6,92	3632,73	25138	23581	335	97	1222	13,4	0,04
													92,728	0,2768
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		254,3	23580,73	23580,73					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,2768							0,2768
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		1461,79	202,31		202,31	48,43			
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		960,33	132,91		132,91	48,43			
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3		88,23	183,17				183,17		
		24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		283,37	1039,4				1039,4		

Раздел 13. Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
#	180	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий		0,2	8551,07	1710	1710				36,96	7,392
		Група Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/пр												0,52
#	181	ГЭСНМ08-02-409-02	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	чел.-ч 100 м		0,04	7811,08	1710,21	1710,21	280	28	7	27,52	0,0208
		Група Минстрой Росси от 26.12.2019 №872/пр												
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	27,52	1,1008	254,3	279,93	279,93				1,1008	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,0208								0,0208
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,0104	1461,79	15,2		15,2	3,64			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,0104	960,33	9,99		9,99	3,64			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,0864	31,47	2,72		2,72				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	0,0384	70,11	2,69		2,69		2,69		
			Клей БМК-5к	кг	0,4	0,016	119,22	1,91		1,91		1,91		
#	182	24.3.01.03-0026	Трубы жесткие гладкие тяжёлые из самозатухающего ПВХ (P55) серии RIG, диаметром 50 мм	10 м		0,4	972,39	389				389		
		Група Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/пр												
#	183	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м		12,1	2966,04	35889	35889				12,82	155,122
		Група Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/пр												
#	184	ГЭСН46-03-017-03	Затраты труда рабочих (ср 3) Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	чел.-ч МЗ	12,82	155,122	231,36	35889,03	35889,03	155	56	3454	155,122	75,58
		Група Минстрой Росси от 26.12.2019 №871/пр												0,43
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58	28,1538	218,72	6157,8	6157,8				28,1538	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43	0,1602							0,1602	
			Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23	0,0857	8,12	0,7		0,7				0,1602
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43	0,1602	960,33	153,84		153,84	56,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	0,0137	0,0051	13,42	0,07				0,07		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные		т	0,0059	0,0022	66560,77	146,43				146,43		
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0049	0,0018	13769,65	24,79				24,79		
H, 3	04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)		м3	1,04	0,3874	2987,97	1157,54				1157,54		
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005	0,0002	46898,33	9,38				9,38		
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,0095	0,0035	39359,74	137,76				137,76		
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III		т	0,05	0,0186	39681,62	738,08				738,08		
	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	0,0782	8728,3	682,55				682,55		
	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	0,0671	8292,57	556,43				556,43		
# 185	ГЭСН15-04-005-03 Правила Минтранс России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилцеллюлозными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен		100 м2		2,42	10859,39	26280	22881		367	144	3032	39 94,38
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)		чел.-ч	39		242,44	22881,49	22881,49					94,38
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,17		0,4114							0,4114
	91.06.06-048	Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,02	0,0484	381,46	18,46			18,46	16,94		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,15	0,363	960,33	348,6			348,6	127,04		
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84	2,033	153,33	311,72				311,72		
	01.7.20.08-0051	Ветошь		кг	0,31	0,7502	58,76	44,08				44,08		
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая		т	0,051	0,1234	21677,04	2674,95				2674,95		
# 186	14.3.02.01-0206	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый		т		0,1525	66658,92	10165				10165		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
187	ФССЦпг-01-01-01-041 Публикация Министром России от 26.12.2019 №876/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,8712	385,1	335								
188	ФССЦпг-03-21-01-015 Публикация Министром 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	0,8712	119,88	104								

Раздел 14. Пусконаладочные работы

189	ГЭСНп01-03-001-01 Публикация Министром России от 26.12.2019 №874/лр	Выполнительный однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (Публикация 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	34	264,88	9006	9006						1,04	35,36
190	ГЭСНп01-03-001-02 Публикация Министром России от 26.12.2019 №874/лр	Выполнительный однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (Публикация 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	2	366,75	734	734						1,44	2,88
191	ГЭСНп01-03-002-04 Публикация Министром России от 26.12.2019 №874/лр	Затраты труда рабочих (ср 4) Техник II категории Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (Публикация 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	16	366,75	5868	5868						1,44	23,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	шт	1,44	260,52	375,15	375,15						1,44	
		Техник II категории	шт	1,44	248,86	358,36	358,36						1,44	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	шт	0,72	248,86	5868	5868						1,44	
		Техник II категории	шт	0,72	248,86	5868	5868						1,44	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	шт	0,72	260,52	3001,19	3001,19						11,52	
		Техник II категории	шт	0,72	248,86	2866,87	2866,87						11,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
192	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (ОГ п. 1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; 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	90	440,1	39609	39609						1,728 155,52	
193	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (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)	измерений	100	260,52	20258,04	20258,04						77,76 10,368 4,4582	
194	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (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)	измерений	100	342,18	762,75	762,75						2,2291 10,368 0,311	
195	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (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)	измерение	1	276,86	277	277						0,8 0,8	
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	5,184	349,96	54,42	54,42						0,1555	
		Инженер III категории	чел.-ч	5,184	342,18	53,21	53,21						0,1555	
		Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,4	349,96	0,4	0,4						0,4	
		Инженер III категории	чел.-ч	0,4	342,18	0,4	0,4						0,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
196	ГЭСНп01-11-028-01 Публикация Минэнерго России от 26.12.2019 №874/лр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (Публикация от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ заземом (брусадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы, ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт	54	88,59	4784	4784						0,256 13,824	
197	ГЭСНп01-11-024-01 Публикация Минэнерго России от 26.12.2019 №874/лр	Защита от поражения электрическим током Инженер III категории	чел.-ч	0,128	6,912	349,96	2418,92	2418,92					6,912	
197	ГЭСНп01-11-024-01 Публикация Минэнерго России от 26.12.2019 №874/лр	Фазаировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Публикация от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ заземом (брусадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы, ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	шт	17	227,02	3859	3859						0,656 11,152	
198	ГЭСНп01-12-021-01 Публикация Минэнерго России от 26.12.2019 №874/лр	Испытание аппарата коммутационного назначения: до 1 кВ (силовых цепей) (Публикация от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ заземом (брусадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы, ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	чел.-ч	0,328	5,576	349,96	1951,38	1951,38					5,576	
		Инженер III категории	чел.-ч	0,328	5,576	342,18	1908	1908					5,576	
		Инженер II категории	чел.-ч	0,776	117,952	381,06	44946,79	44946,79					1,296 196,992	
		Техник II категории	чел.-ч	0,52	79,04	248,86	19669,89	19669,89					79,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
#199	ГЭСНп01-12-027-07 Мультипроект Росси 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			70	601,82	42127	42127				1,944 136,08	
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,776	54,32	260,52	14151,45	14151,45				54,32	
		Инженер III категории		чел.-ч	1,168	81,76	342,18	27976,64	27976,64				81,76	
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах						2 194 658,00	689709	35126	12618	1469823	2651,525	37,365
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам						2 585 971,00	694198	39797	12654	1851976	2670,777	37,4678
		В том числе, справочно:												
		- Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 155-156, 185-186)						4 581,00	4489	92	36		19,2524	0,1028
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 (Поз. 7, 9-10, 12-13, 17-18, 20-21, 200, 23, 25-30, 201, 32, 34-35, 202, 37, 39, 42-44, 46-47, 49, 51, 54, 56, 59- 61, 63-64, 66, 68-69, 72, 74, 76, 78-79, 82, 84, 86, 88-89, 92, 94, 96, 124-125, 128, 130-134, 136-137, 139, 142, 182, 180, 183-188, 1-2, 6, 8, 11, 15, 38, 41, 45, 48, 50, 52, 203-206, 53, 55, 57, 207-210, 58, 62, 65, 67, 70-71, 73, 75, 77, 80-81, 83, 85, 87, 90-91, 93, 95, 97, 123, 129, 135, 138, 140, 211-213, 166-169, 171-175, 179, 214, 181, 3-5)						386 732,00		4578		382154		
		Накладные расходы						643 652,00						
		Сметная прибыль						406 910,00						
		Итого по акту:												
		Итого Строительные работы						1 967 517,00					338,2695	0,6744
		Итого Монтажные работы						1 310 149,00					1752,09	36,7934
		Итого Прочие затраты						358 867,00					580,4172	
		Итого						3 636 533,00					2670,777	37,4678
		В том числе:												
		Материалы						1 851 976,00						
		Машины и механизмы						39 797,00						
		ФОТ						706 852,00						
		Накладные расходы						643 652,00						
		Сметная прибыль						406 910,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
НДС 20% от 3636533								727 306,60							
ВСЕГО по акту								4 363 839,60					2670,777	37,4678	

В соответствии с ДКД от 09.12.2021

С.И. Кармел

Сдал: Подрядчик:
Генеральный директор ООО "АрсеналСтрой"

М.В.Урбатис

Принял:Заказчик:

Согласовано :
Начальник службы технического заказчика _____ С.В. Ветров

Руководитель сектора подготовки ПСД
службы технического заказчика _____ К.Ю. Фомина

Руководитель северного территориального сектора
службы технического заказчика Фонда капитального
ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Представитель органа местного самоуправления г.Усть-Илимска
И.В. 197

Представитель строительного контроля _____ В.С. Смирнов



Е.В. Морсковских
Департамент жилищной политики
и городского хозяйства
Администрации города Усть-Илимска,
Выделены услуги и выполняемых
работ соответствуют договору.