

Плательщик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, г. Иркутск, ул. Грязнова, 1
 Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью "Легион" (ООО "Легион"), 191144, Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 5, литера А, пом. 16Н, оф. №13
 Стройка: Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул. Муханова, д.8а

Код	
Форма по ОКУД	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	135/A/2021
дата	05.07.2021
номер	Д/с 7
дата	01.08.2022
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
117	12.08.2022

Отчетный период	
с	по
05.07.2021	01.08.2022

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Муханова, дом 8а. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения согласно договору № 135/A/2021 от 05.07.2021.		4092212,00	4092212,00	4092212,00

Итого	4092212,00
Сумма НДС	818442,40
Всего с учетом НДС	4910654,40



Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

В.Ю. Лысов
 В.Ю. Лысов

15.08.22 МП

Подрядчик (субподрядчик) Генеральный директор ООО "Легион"



Н.В. Минеев

Петушкова Л.В. *Л.В. Петушкова*

1920 от 15.08.22



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

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,
 Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "Легион" (ООО "Легион"),
 191144, Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 5, литера А, пом. 16Н, оф. №13
 Стройка - Капитальный ремонт многоквартирных домов Иркутской области
 Объект - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Братск, ул. Муханова, д. 8а

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	
номер	135/A/2021
дата	05.07.2021
номер	ДС №7
дата	01.08.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
117	12.08.2022	с 05.07.2021 по 01.08.2022

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1.1, Ремонт внутридомовой инженерной системы электрооборудования
 Основание - Проект 10-2020-2022-(М.8А)/20-ЭОМ
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
 строительно-монтажных работ 4910,654 тыс. руб.
 монтажных работ 1877,680 тыс. руб.
 прочих 2240,564 тыс. руб.
 479,816 тыс. руб.
 оборудования 25,908 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 1074,527 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость 3986,3731 чел.час

Номер	по порядку	позиции по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
						количество на ед./ всего	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. Демонтажные работы								
1	3		Демонтаж: светильников с лампами накаливания	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 шт	0,9 90 / 100	1344,64	1210

1	2	3	4	5	6	7	8
	Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	6,32	210,95	1199,88
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	5,688		
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		1. 91.06.06-048	маш.час	0,03 0,027	381,46	10,3
2	Демонтаж кабеля		ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	100 м	30 3000 / 100	2037,37	61121
	Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	9,64	210,95	61006,74
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	289,2		
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		1. 91.06.06-048	маш.час	0,01 0,3	381,46	114,44
3	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 80 мм		ГЭСНр67-2-7 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	100 м труб	2 200 / 100	8249,97	16500
	Затраты труда рабочих (ср 2,5)			чел.-ч	36,77	220,86	16242,04
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	73,54		
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		1. 91.06.06-048	маш.час	0,23 0,46	381,46	175,47
	Аппараты для газовой сварки и резки		2. 91.17.04-042	маш.час	1,48 2,96	3,69	10,92
	Ацетилен газообразный технический		3. 01.3.02.03-0001	м3	0,04 0,08	522,52	41,8
	Кислород газообразный технический		4. 01.3.02.08-0001	м3	0,29 0,58	51,22	29,71
4	5.1 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками 1,7х0,8х0,75м (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	3	1147,34	3442
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,163	268,3	1741
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	6,489		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,448 1,344	1461,79	982,32
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,224 0,672	960,33	645,34
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		3. 91.17.04-233	маш.час	0,777 2,331	31,47	73,36

1	2	3	4	5	6	7	8
5	5.2	Демонтаж / Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	ГЭСНМ08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	0,96 96 / 100	4394,45	4219
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		Чел.-ч	16,464	254,3	4019,31
		Затраты труда машинистов		Чел.-ч	15,8054		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,14		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,1344	1461,79	98,23
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	0,07	960,33	64,53
					0,0672		
					0,07	31,47	36,59
6	5.3	Демонтаж: выключателей, розеток	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 шт	0,43 43 / 100	1231,95	530
		Затраты труда рабочих (ср 2)		Чел.-ч	5,84	210,95	529,74
					2,5112		
7	5.4	Демонтаж / Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Демонтаж навесных этажных щитков (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	ГЭСНМ08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	шт	2	626,72	1253
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		Чел.-ч	1,442	268,3	773,78
		Затраты труда машинистов		Чел.-ч	2,884		
		Молотки буримые легкие при работе от передвижных компрессорных станций		Чел.-ч	0,217		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,434	201,28	53,54
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,133	1461,79	122,79
					0,042		
					0,084		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	0,042	960,33	80,67
					0,042		
					0,084		
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин		Маш.час	0,427	31,47	26,88
					0,854		
					0,133	736,02	195,78
					0,266		
8	5.5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм / Демонтаж щитов этажных 1200х1000 (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл. 2 п. 4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	ГЭСНМ08-03-572-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	шт	39	1042,98	40676
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		Чел.-ч	2,163	268,3	22632,98
					84,357		

1	2	3	4	5	6	7	8
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,364 14,196		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,182 7,098	1461,79	10375,79
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,182 7,098	960,33	6816,42
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		3. 91.17.04-233	маш.час	0,693 27,027	31,47	850,54
9	5.6 Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты)		ГЭСНр67-4-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	100 шт	1,17 117 / 100	5977,28	6993
	Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	25,72 30,0924	231,36	6962,18
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,07 0,0819		
	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		1. 91.06.06-048	маш.час	0,07 0,0819	381,46	31,24
10	5.7 Демонтаж / Прибор или аппарат (Приказ от 04.09.2019 № 519/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)		ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	шт	468	82,91	38802
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,309 144,612	268,3	38799,4
11	5.8 Демонтаж / Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)		ГЭСН09-04-012-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	м2	2	573,84	1148
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,68 3,36	268,3	901,49
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,119 0,238		
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		1. 91.14.02-001	маш.час	0,119 0,238	960,33	228,56
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		2. 91.17.04-233	маш.час	0,28 0,56	31,47	17,62
Раздел 2. Светотехническое оборудование							
Монтаж приборов							
12	6 Световые настенные указатели		ГЭСНм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 шт	0,04 4 / 100	23295,37	932
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	78,56 3,1424	268,3	843,11
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,4 0,016		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,2 0,008	1461,79	11,69

1	2	3	4	5	6	7	8	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,2 0,008		960,33	7,68
	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,21 0,0084		120,66	1,01
	Дюбели распорные полипропиленовые		4. 01.7.15.07-0014	100 шт	4,08 0,1632		141,47	23,09
	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм ²		5. 21.2.01.02-0141	т	0,00153 0,0001		739051,92	73,91
13	7	Светильник аварийный СДБО-215 «ВЫХОД» 1,5 часа	https://kabelitrusk.ru/shop/goods/svetilnik_svetodiodyu_avariyniy_u_sdbo_215_vyihod_15_chasa_NI_CD_AC_D_C_LLТ-57325	шт	4		368,05	14,72
14	8	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноклампный	ГЭСН08-03-593-06 Приказ Минотроя России от 26.12.2019 №В72/пр	100 шт	0,9 90/100		21915,63	197,24
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	70,64 63,576		268,3	17057,44
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,75 1,575			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,88 0,792		1461,79	1157,74
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,87 0,783		960,33	751,94
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,31 0,279		120,66	33,66
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306 0,0028		48894,2	136,9
		Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08 3,672		141,47	519,48
		Сжимы соединительные		100 шт	1,02 0,918		75,32	69,14
15	9	Светильник светодиодный ССП-159 18Вт	https://лк.energosf.ru/catalog/promyshlennye-svetilniki/svetilnik-svetodiodyu-germetichnyu-ssp-159m-18vt-230v-6500k-1350lm-600mm-matouuu-ir65-in-home/	шт	84		612,6	51458

1	2	3	4	5	6	7	8
16	10	Светильник светодиодный ССП-159 36Вт	https://irk.energof.ru/catalog/promyshlenny-e-svetilniki/svetilnik-svetiodiodnyy-germetichnyy-ssp-159p-36vt-230v-4000k-2900lm-1200mm-prozrachnyy-ip65-serii-pro-llt/	шт	6	952,3	5714
17	11	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	ГЭСНм08-03-593-06 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	100 шт	0,98 98 / 100	21915,63	21477
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	70,64 69,2272	268,3	18573,66
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,75 1,715		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,88	1461,79	1260,65
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,87 0,8526	960,33	818,78
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	3. 01.7.06.05-0041	кг	0,31 0,3038	120,66	36,66
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	4. 01.7.15.04-0011	т	0,00306 0,003	48894,2	146,68
		Дюбели распорные полипропиленовые	5. 01.7.15.07-0014	100 шт	4,08 3,998	141,47	565,6
		Сжимы соединительные	6. 20.5.04.10-0011	100 шт	1,02 0,9996	75,32	75,29
18	12	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 ДФА1	https://luch-s.ru/catalog/luch-220-s-new/10-vt/luch-220-s-103-dfa1-drayv/	шт.	90	960,5	86445
19	13	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 10вт 1300Лм 4000К IP54 фотодатчик антивандальное исполнение (ЛУЧ-220-С 103Ф)	https://www.etm.ru/catalog/nm/6422573/	шт.	8	1055,63	8445
20	15	Световые настенные указатели	ГЭСНм08-03-593-10 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	100 шт	0,02 2 / 100	23295,37	466
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	78,56 1,5712	268,3	421,55
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4 0,008		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1.91.05.05-015	маш.час	0,2 0,004	1461,79	5,85
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2.91.14.02-001	маш.час	0,2 0,004	960,33	3,84
		Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	3.01.7.06.05-0041	кг	0,21 0,0042	120,66	0,51
		Дюбели распорные полипропиленовые	4.01.7.15.07-0014	100 шт	4,08 0,0816	141,47	11,54
21	16	Светильник URAN EFS193	https://www.etm.ru/cat/pn/9724630/	шт	2	6532,43	13065

Раздел 3. Кабельные изделия

22	18	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 95 мм2	21.1.06.09-0140	1000 м	0,0102 <i>10*1,02/1000</i>	643949,9	6568
23	20	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	21.1.06.09-0151 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	2,5092 <i>(2460*1,02)/1000</i>	41299,99	103630
24	23	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3х95мс-1	1-2018560	1000м	0,0102 <i>10*1,02/1000</i>	1524408	15549
25	25	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	21.1.06.09-0182 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	0,3213 <i>(315*1,02)/1000</i>	996275,35	320103
26	26	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	21.1.06.09-0178 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	0,48756 <i>(478*1,02)/1000</i>	197213,24	96153
27	27	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	21.1.06.10-0223 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	0,0102 <i>(10*1,02)/1000</i>	188713,24	1925
28	28	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х1,5	21.1.06.10-0235 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	1,26588 <i>(1244*1,02)/1000</i>	56012,24	71073
29	29	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х2,5	21.1.06.10-0236 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	0,0102 <i>(10*1,02)/1000</i>	71045,91	725
30	30	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3х35	21.1.06.10-0245 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	1000 м	0,0102 <i>(10*1,02)/1000</i>	686103,97	6998

1	2	3	4	5	6	7	8
31	31	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	21.1.06.10-0257 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,0102 (10*1,02) / 1000	1000300,86	10203
32	31.1	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	ФССЦ-21.2.03.05-0053 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,7599 (745*1,02) / 1000	63207,82	48032
33	33	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм2	21.2.03.05-0055 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,34782 (341*1,02) / 1000	148943,03	51805
34	34	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 4 мм2	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,03876 (38*1,02) / 1000	25839,55	1002
35	35	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 50 мм2	21.2.03.05-0057 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,0204 (20*1,02) / 1000	324492,63	6620
36	36	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2	21.2.03.05-0058 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,02244 (22*1,02) / 1000	382989,08	8594
Раздел 4. Электроустановочные изделия							
37	37	Выключатель: полугерметический и герметический	ГЭСНм08-03-591-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 шт	0,18 18 / 100	17733,58	3192
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	60,8 10,944	268,3	2936,28
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,12 0,0216		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,06 0,0108	1461,79	15,79
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,06 0,0108	960,33	10,37
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	2,97 0,5346	31,47	16,82
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	4. 01.7.11.07-0034	кг	0,024 0,0043	70,11	0,3
		Болты с гайками и шайбами строительные	5. 01.7.15.03-0042	кг	3,54 0,6372	106,92	68,13
		Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	6. 08.3.07.01-0076	т	0,014 0,0025	45237,04	113,09
		Лак битумный БТ-123	7. 14.4.03.03-0002	т	0,0027 0,0005	62460,43	31,23
38	38	Выключатель одноклавишный, брызгозащитный IP44 ВС20-1-0-ГПБ	https://www.etm.ru/cat/nm/829428/	шт	18	230,89	4156

1	2	3	4	5	6	7	8	
39	39	Колодка клеммная СВЗ-2,5/250 УЗ, количество контактов 3	27.1.01.01-0012 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	1000 шт	0,3 300 / 1000		15541,59	4662

Раздел 5. Электропитание оборудования

40	40	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700Х1100 мм	ГЭСНМ08-03-572-05 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	шт	3 1+1+1		4361,46	13084
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,09		268,3	2487,14
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	9,27			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,64			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,92		1461,79	1403,32
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,32		960,33	921,92
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,96		31,47	104,8
		Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,11		70,11	52,58
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,25		106,92	83,4
		Краска		кг	0,75		89088,6	8017,97
41	41	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-13 (применительно для ВРУ 3-10)	62.1.02.10-0055	шт.	0,03		88,23	13,23
42	42	Вводно-распределительное устройство со счетчиками и гибкими вставками ВРУ3-23	1-20/9540	шт.	0,09		29240,03	29240
43	43	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-17-70	КП от ООО "Евраз Автоматика"	шт	0,05		16938	16938
44	44	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200Х1000 мм	ГЭСНМ08-03-572-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №872/пр	шт	0,15		3755,55	3756
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1		55120,8	55121
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	3,09		1461,79	380,07
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	3,09		960,33	249,69
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,52		31,47	31,16
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,26		70,11	17,53
				кг	0,25			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Болты с гайками и шайбами строительные	5. 01.7.15.03-0042	кг	0,17 0,17	106,92	18,18
		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	6. 07.2.07.04-0007	т	0,025 0,025	89088,6	2227,22
		Краска	7. 14.4.02.09-0001	кг	0,03 0,03	88,23	2,65
45	45	Пункт распределительный, тип: ПР 11-3073-54 У1	КП от ООО "Евраз Автоматика"	шт	1	11628	11628
Щиток ЩЭ на 3 квартиры							
46	46	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	39	649,82	25343
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,78 69,42	268,3	18625,39
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02 0,78		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,009 0,351	1461,79	513,09
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,009 0,351	960,33	337,08
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	3. 01.7.06.05-0041	кг	0,016 0,624	120,66	75,29
		Дюбели распорные полипропиленовые	4. 01.7.15.07-0014	100 шт	0,04 1,56	141,47	220,69
		Краска	5. 14.4.02.09-0001	кг	0,1 3,9	88,23	344,1
		Перемишки гибкие, тип ПГС-50	6. 20.1.02.23-0082	10 шт	0,1 3,9	1009,32	3936,35
		Сжимы ответвительные	7. 20.5.04.09-0001	100 шт	0,04 1,56	75,32	117,5
		Трубка полихлорвиниловая	8. 24.3.01.01-0002	кг	0,124 4,836	242,73	1173,84
47	47.1	Щиток этажный металлический ЩЭ-4 36 УХЛЗ IP31 LIGHT	1-20/10223	шт.	39	4289,77	167301
48	48	Прибор или аппарат	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	468	278,49	130333
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03 482,04	268,3	129331,33
		Болты с гайками и шайбами строительные	1. 01.7.15.03-0042	кг	0,02 9,36	106,92	1000,77
49	49	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 2Р 63А, характеристика С	62.1.01.09-0015	шт.	117	264,91	30994
50	49.1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	ФССЦ-62.1.01.09-0006	шт	117	104,51	12228
51	49.2	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	ФССЦ-62.1.01.09-0026	шт	234	58,46	13680

1	2	3	4	5	6	7	8
52	49.3	ДИН-рейка металлическая ТН 35/7,5 длина 1000 мм / Шина нулевая с заземлением 63,08 изолятор на ДИН-рейку латунь	ФССЦ-20.2.08.01-0003 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр применительно	100 шт	1,56 156/100	3624,62	5654
53	49.4	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	117	100,81	11795
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,28	268,3	8789,51
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	32,76 0,02		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,01	1461,79	1710,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	1,17	960,33	1123,59
		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	3. 01.7.15.04-0011	т	1,17 3Е-5 0,0035	48894,2	171,13
54	50	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	ГЭСНм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 шт	2,3 230/100	4612,29	10608
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	15,45	268,3	9534,04
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	35,535 0,02		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,01	1461,79	33,62
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,023 0,01	960,33	22,09
		Вазелин технический	3. 01.3.01.02-0002	кг	0,023 0,1	1771,11	39,36
		Шпалат бумажный	4. 01.7.02.09-0002	кг	0,23 0,02	145,8	6,71
		Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	5. 01.7.06.05-0041	кг	0,02 0,46	120,66	55,5
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	6. 01.7.06.07-0002	10 м	1	132,4	304,52
		Нитки швейные	7. 01.7.20.04-0005	кг	2,3 0,01	220,82	5,08
		Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	8. 10.3.02.03-0011	т	0,023 8Е-5 0,0002	811,03	0,16
		Лак канифольный КФ-965	9. 14.4.03.17-0101	т	0,0001	251177,89	50,24
		Бирки-окоцвеватели	10. 25.2.01.01-0001	100 шт	0,0002 1,02 2,346	234,2	549,43

1	2	3	4	5	6	7	8
55	51	Ящик с понижающим трансформатором	ГЭСНм08-03-603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	3	335,74	1007
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,14 3,42	268,3	917,59
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02 0,06		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,01 0,03	1461,79	43,85
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,01 0,03	960,33	28,81
		Дюбели распорные полипропиленовые	3. 01.7.15.07-0014	100 шт	0,04 0,12	141,47	16,98
56	52	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	62.1.02.22-0033	шт.	3	2118,01	6354
57	53	Сжим 95-150 мм/16-50 мм У870М	1-20/10536	шт	234	164,17	38416
58	54	Коробка разветвительная У-409	20.5.02.06-0039 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	10 шт	9,2 92 / 10	1008,36	9277
59	55	Прибор или аппарат	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	3	278,49	835
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03 3,09	268,3	829,05
		Болты с гайками и шайбами строительные	1. 01.7.15.03-0042	кг	0,02 0,06	106,92	6,42
60	56	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 3Р	1-20/9938	шт.	3	5296,54	15890
61	57	Сжим типа У734М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	20.5.04.09-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	100 шт	0,04 4 / 100	2508,87	100
Раздел 6. Электрооборудование цита аварийного освещения ЩАО							
62	58	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	1	914,77	915
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06 2,06	268,3	552,7
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31 0,31		
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	1. 91.04.01-041	маш.час	0,19 0,19	201,28	38,24
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	2. 91.05.05-015	маш.час	0,06 0,06	1461,79	87,71

1	2	3	4	5	6	7	8
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		3. 91.14.02-001	маш.час	0,06 0,06	960,33	57,62
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		4. 91.17.04-233	маш.час	0,61 0,61	31,47	19,2
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), пропускная способность до 5 м³/мин		5. 91.18.01-007	маш.час	0,19 0,19	736,02	139,84
	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		6. 01.7.11.07-0034	кг	0,1 0,1	70,11	7,01
	Болты с гайками и шайбами строительные		7. 01.7.15.03-0042	кг	0,1 0,1	106,92	10,69
	Краска		8. 14.4.02.09-0001	кг	0,02 0,02	88,23	1,76
63	Шиты распределительные навесные ШРН-24, размер 350Х300Х125 мм		20.4.04.02-0025 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	шт	1	1188,46	1188
64	Прибор или аппарат		ГЭСНМ08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	шт	22 1+21	278,49	6127
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,03 22,66	268,3	6079,68
	Болты с гайками и шайбами строительные		1. 01.7.15.03-0042	кг	0,02 0,44	106,92	47,04
65	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С		62.1.01.09-0026	шт.	1	58,46	58
66	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С		62.1.01.09-0026	шт.	21	58,46	1228
67	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2		ГЭСНМ08-03-574-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	100 шт	0,22 $(1+1+21) / 100$	4612,29	1015
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	15,45 3,399	268,3	911,95
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,02 0,0044		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,01	1461,79	3,22
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,01	960,33	2,11
	Вазелин технический		3. 01.3.01.02-0002	кг	0,1 0,022	171,11	3,76
	Шпатель бумажный		4. 01.7.02.09-0002	кг	0,02 0,0044	145,8	0,64
	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		5. 01.7.06.05-0041	кг	0,2 0,044	120,66	5,31
	Лента монтажная, тип ЛМ-5		6. 01.7.06.07-0002	10 м	1 0,22	132,4	29,13

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нитки швейные		7. 01.7.20.04-0005	кг	0,01 0,0022	220,82	0,49
	Бирки-оконцеватели		8. 25.2.01.01-0001	100 шт	1,02 0,2244	234,2	52,55
68	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 -ПВ1		ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	0,02 2 / 100	8668,9	173
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	30,64 0,6128	254,3	155,84
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,32 0,0064		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,16 0,0032	1461,79	4,68
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,16 0,0032	960,33	3,07
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		3. 91.17.04-233	маш.час	4,94 0,0988	31,47	3,11
	Прессшпан листовый, марка А		4. 01.7.02.07-0011	кг	0,55 0,011	157,53	1,73
	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		5. 01.7.11.07-0034	кг	3 0,06	70,11	4,21
	Краска		6. 14.4.02.09-0001	кг	0,1 0,002	88,23	0,18
69	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2		21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	1000 м	0,00206 2*1,03/1000	25839,55	53
Раздел 7. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП1							
70	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм		ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	шт	1	914,77	915
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	2,06 2,06	268,3	552,7
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,31 0,31		
	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		1. 91.04.01-041	маш.час	0,19 0,19	201,28	38,24
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		2. 91.05.05-015	маш.час	0,06 0,06	1461,79	87,71
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		3. 91.14.02-001	маш.час	0,06 0,61	960,33	57,62
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		4. 91.17.04-233	маш.час	0,61 0,61	31,47	19,2
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		5. 91.18.01-007	маш.час	0,19 0,19	736,02	139,84
	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		6. 01.7.11.07-0034	кг	0,1 0,1	70,11	7,01

1	2	3	4	5	6	7	8	
		Болты с гайками и шайбами строительные	7.01.7.15.03-0042	кг	0,1 0,1		106,92	10,69
		Краска	8.14.4.02.09-0001	кг	0,02 0,02		88,23	1,76
71	67	Циты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	20.4.04.02-0023	шт.	1		1001,26	1001
72	68	Прибор или аппарат	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	5 $1+1+1+2$		278,49	1392
		Затраты труда рабочих (ср.4.2)		чел.-ч	1,03 5,15		268,3	1381,75
		Болты с гайками и шайбами строительные	1.01.7.15.03-0042	кг	0,02 0,1		106,92	10,69
73	69	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 3Р 32А, характеристика С	1-20/9645	шт	1		256,88	257
74	70	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 3Р 25А, характеристика С	62.1.01.09-0018	шт.	1		301,58	302
75	71	Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25 ИЭК	1-20/9775	шт.	1		595,82	596
76	72	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	62.1.01.09-0026	шт.	2		58,46	117
77	73	Разводка по устройству и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 шт	0,1 $(1+3+1+3+1+2+2+1) / 100$		4612,29	461
		Затраты труда рабочих (ср.4.2)		чел.-ч	15,45 1,545		268,3	414,52
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02			
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1.91.05.05-015	маш.час	0,01		1461,79	1,46
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2.91.14.02-001	маш.час	0,01 0,001		960,33	0,96
		Вазелин технический	3.01.3.01.02-0002	кг	0,1 0,01		171,11	1,71
		Шпатель бумажный	4.01.7.02.09-0002	кг	0,02 0,002		145,8	0,29
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	5.01.7.06.05-0041	кг	0,2 0,02		120,66	2,41
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	6.01.7.06.07-0002	10 м	1		132,4	13,24
		Нитки швейные	7.01.7.20.04-0005	кг	0,01 0,001		220,82	0,22
		Бирки-оконцеватели	8.25.2.01.01-0001	100 шт	1,02 0,102		234,2	23,89

1	2	3	4	5	6	7	8
78	74	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² -ПВ1	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,02 2/100	8668,9	173
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	30,64 0,6128	254,3	155,84
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32 0,0064		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,16 0,0032	1461,79	4,68
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,16 0,0032	960,33	3,07
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	4,94 0,0988	31,47	3,11
		Прессшпан листовой, марка А	4. 01.7.02.07-0011	кг	0,55 0,011	157,53	1,73
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	5. 01.7.11.07-0034	кг	3 0,06	70,11	4,21
		Краска	6. 14.4.02.09-0001	кг	0,1 0,002	88,23	0,18
79	75	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ²	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,00206 2*1,03/1000	25839,55	53
Раздел 9. Электрооборудование щита теплового пункта ШР-ТП2							
80	86	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	шт	1	914,77	915
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06 2,06	268,3	552,7
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31 0,31		
		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	1. 91.04.01-041	маш.час	0,19 0,19	201,28	38,24
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	2. 91.05.05-015	маш.час	0,06 0,06	1461,79	87,71
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	маш.час	0,06 0,06	960,33	57,62
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4. 91.17.04-233	маш.час	0,61 0,61	31,47	19,2
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	5. 91.18.01-007	маш.час	0,19 0,19	736,02	139,84
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	6. 01.7.11.07-0034	кг	0,1 0,1	70,11	7,01
		Болты с гайками и шайбами строительные	7. 01.7.15.03-0042	кг	0,1 0,1	106,92	10,69
		Краска	8. 14.4.02.09-0001	кг	0,02 0,02	88,23	1,76

1	2	3	4	5	6	7	8
81	87	Щиты распределительные навесные ШРН-18, размер корпуса 350x300x125 мм	20.4.04.02-0023	шт.	1	1001,26	1001
82	88	Прибор или аппарат	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	шт	5 $1+1+1+2$	278,49	1392
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	268,3	1381,75
		Болты с гайками и шайбами строительные	1. 01.7.15.03-0042	кг	5,15	106,92	10,69
83	89	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М ЗР 32А, характеристика С	1-20/9645	шт	0,1	256,88	257
84	90	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М ЗР 25А, характеристика С	62.1.01.09-0018	шт.	1	301,58	302
85	91	Выключатель автоматический дифференциального тока АДВТ32 С25 ИЭК	1-20/9775	шт.	1	595,82	596
86	92	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	62.1.01.09-0026	шт.	2	58,46	117
87	93	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	ГЭСНМ08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 шт	0,1 $(1^3+1^3+1^3+2^3) / 100$	4612,29	461
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	15,45	268,3	414,52
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,545		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,02		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,01	1461,79	1,46
		Вазелин технический	3. 01.3.01.02-0002	кг	0,01	960,33	0,96
		Шпатель бумажный	4. 01.7.02.09-0002	кг	0,1	171,11	1,71
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	5. 01.7.06.05-0041	кг	0,02	145,8	0,29
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	6. 01.7.06.07-0002	кг	0,2	120,66	2,41
		Нитки швейные	7. 01.7.20.04-0005	кг	0,1	132,4	13,24
		Бирки-оконцеватели	8. 25.2.01.01-0001	кг	0,01	220,82	0,22
				100 шт	0,001	234,2	23,89
88	94	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² -ПВ1	ГЭСНМ08-02-405-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	1,02	8668,9	173
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,02	254,3	155,84
					2 / 100		
					0,6128		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,32 0,0064		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,16 0,0032	1461,79	4,68
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,16 0,0032	960,33	3,07
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	4,94 0,0988	31,47	3,11
		Прессшпан листовой, марка А	4. 01.7.02.07-0011	кг	0,55 0,011	157,53	1,73
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	5. 01.7.11.07-0034	кг	3 0,06	70,11	4,21
		Краска	6. 14.4.02.09-0001	кг	0,1 0,002	88,23	0,18
89	95	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	21.2.03.05-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	1000 м	0,00206 2*1,03/1000	25839,55	53
Раздел 13. Короба для вводных кабелей и распределительных сетей							
Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей							
90	138	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,99 99/100	6757,34	6690
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	23,52 23,2848	254,3	5921,32
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2 0,198		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,1 0,099	1461,79	144,72
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,1 0,099	960,33	95,07
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	1,73 1,7127	31,47	53,9
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	4. 01.7.11.07-0034	кг	6,84 6,772	70,11	474,78
91	140.1	Лоток перфорированный 100x100x3000	1-20/11436	м	3	534,75	1604
92	140.2	Крышка на лоток основанием 100 мм, длиной 3000 мм	1-20/11707	м	3	120	360
93	140.3	Лоток перфорированный 100x300x3000	1-20/11634	м	96	670	64320
94	140.4	Крышка на лоток основанием 300 мм, длиной 3000 мм	1-20/11713	м	96	273,33	26240
95	144	Комплект соединительный КС М6x10 CLP1M-CS-6-10-1	https://www.elektro.ru/catalog/detail/komplekt_soedinitelnyy_ks_m6_kh10_cip1m_cs-6-10-1/	шт	372	5,1	1897

1	2	3	4	5	6	7	8
96	145	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	ГЭСНМ08-02-397-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,384 38,4 / 100	3392,2	1303
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,56	254,3	835,88
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	3,287		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	2,27	1461,79	56,13
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	2. 91.06.06-042	маш.час	0,0384	368,31	292,77
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	маш.час	0,7949	960,33	36,88
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4. 91.17.04-233	маш.час	0,1	31,47	23,32
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	5. 01.7.11.07-0034	кг	0,0384	70,11	57,62
97	146	Профиль перфорированный П-образный 400-2,5 СЛМ50Д-РРР-040-25, длиной 400мм	https://www.электро.ру/catalog/detail/profil_re_forgovalnuyu_p-obraznyu_400-2_5_slm50d-ppr-040-25/	шт	96	163,48	15694
98	147	Шпилька М8х1000 СЛW10-ТМ-08-1	https://www.электро.ру/catalog/detail/shpilka_m8k1000_slw10-tm-08-1/	шт	192	49,3	9466
99	148	Держатель потолочный ДР СЛW10-ДР	https://www.электро.ру/catalog/detail/derzhatel_potoschnu_dr_slw10-dr/	шт	192	48,45	9302
100	149	Гайка со стопорным буртом М8 СЛР1М-Н-8	https://www.электро.ру/catalog/detail/gayka_so_stoporlun_burtom_m8_slr1m-n-8-2_2/	шт	768	2,55	1958
101	150	Болт анкерный с гайкой М8х65 СЛР1М-А-В-8-65	https://www.электро.ру/catalog/detail/bolt_anker_ny_s_gaykoу_m8x65_slr1m-a-b-8-65/	шт	192	7,65	1469
102	151	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	ГЭСНМ08-02-397-01 Правила Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	15 1500 / 100	3392,2	50883

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,56 128,4	254,3	32652,12
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,27 34,05		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,1 1,5	1461,79	2192,69
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	2. 91.06.06-042	маш.час	2,07 31,05	368,31	11436,03
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	3. 91.14.02-001	маш.час	0,1 1,5	960,33	1440,5
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4. 91.17.04-233	маш.час	1,93 28,95	31,47	911,06
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	5. 01.7.11.07-0034	кг	2,14 32,1	70,11	2250,53
103	152	Лента монтажная перфорированная 12x0,55 СЛР1М-ЛР-12-055	https://www.elektro.ru/catalog/detail/lenta_montazhnaya_perforirovannaya_12kh0_55_slr1m-lr-12-055/	м	1500	17	25500
Раздел 14. Молниезащита и заземление							
Заземляющее устройство							
104	155.1	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	ГЭСНм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	0,21 21 / 100	6693,36	1406
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	18,5 3,885	254,3	987,96
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,46 0,0966		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,23 0,0483	1461,79	70,6
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,23 0,0483	960,33	46,38
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	2,9 0,609	31,47	19,17
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	4. 01.7.11.07-0034	кг	1,3 0,273	70,11	19,14
		Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	5. 08.3.05.02-0101	т	0,004 0,0008	43133,23	34,51
		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	6. 14.4.02.09-0301	кг	2,3 0,483	468,17	226,13
105	155.2	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40x4 мм	ФССЦ-08.3.07.01-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	т	0,05082	47289,07	2403

1	2	3	4	5	6	7	8
106	155.3	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	ГЭСНМ08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	10 шт	0,3 3/10	3798,55	1140
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	9,27	254,3	707,21
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,781		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,34		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,102	1461,79	74,55
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	0,17		
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	4. 01.7.11.07-0034	кг	0,051	960,33	48,98
		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	5. 14.4.02.09-0301	кг	0,17		
107	155.4	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	ФССЦ-08.3.08.02-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	кг	0,65	70,11	13,67
				кг	0,195		
				кг	2	468,17	280,9
				кг	0,6		
				кг	33,93	41,6	1411
				кг	3*3,77		
108	163	Головка направляющая для насадки на отбойный молоток ZandZ ZZ-004-060	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ № 5366	шт	1	180,53	181
109	166	Насадка на отбойный молоток (SDS max) ZandZ ZZ-008-000	КП от СВЯЗЬКОМПЛЕКТ № 5366	шт	1	1517,25	1517
110	167	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	ГЭСНМ08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,00435 (0,435*1) / 100	14487,38	63
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	45,3	260,52	51,35
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,1971		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	5,3		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,0231	1461,79	1,32
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	0,2	960,33	0,86
		Станки сверлильные	4. 91.21.19-031	маш.час	0,0009		
		Шинотрубогибы	5. 91.21.22-491	маш.час	1,69	31,47	0,23
		Аргон газообразный, сорт I	6. 01.3.02.02-0001	м3	0,0074	28,75	0,11
				маш.час	0,86		
				маш.час	0,0037	314,55	6,7
				м3	0,0213	198,67	0,26
				м3	0,31		
				м3	0,0013		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Болты с гайками и шайбами строительные	7. 01.7.15.03-0042	кг	2,88 0,0125	106,92	1,34
		Краска	8. 14.4.02.09-0001	кг	1,74 0,0076	88,23	0,67
111	168	Шина уравнивания потенциалов в пром. исполнении 10 подкл. S=240 мм² L = 435 мм NIRO с изоляторами 472 219	https://skomplekt.com/tovar/6/27/10001283754/	шт	1	5588,47	5588
112	171	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (под полюсу 30x4 и проводник заземляющий)	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м3	0,763 (0,7*0,5^(4*52+1*10)) / 100	24892,1	18993
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	118 90,034	210,95	18992,67
113	172	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 м3	0,763 (0,7*0,5^(4*52+1*10)) / 100	17929,22	13680
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	88,5 67,5255	202,59	13679,99
Раздел 15. Прокладка кабеля							
114	182	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	9,99 999 / 100	831,27	8304
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	2,82 28,1718	254,3	7164,09
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02 0,1998		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,01 0,0999	1461,79	146,03
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,01 0,0999	960,33	95,94
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	3. 01.7.06.05-0041	кг	0,16 1,598	120,66	192,81
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	4. 01.7.06.07-0002	10 м	0,5 4,995	132,4	661,34
		Краска	5. 14.4.02.09-0001	кг	0,05 0,4995	88,23	44,07
115	183	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	ГЭСНм08-02-399-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	1,26 126 / 100	1076,93	1357
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	3,76 4,7376	254,3	1204,77
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02 0,0252		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,01 0,0126	1461,79	18,42

1	2	3	4	5	6	7	8
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,01 0,0126	960,33	12,1
	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,16 0,2016	120,66	24,33
	Лента монтажная, тип ЛМ-5		4. 01.7.06.07-0002	10 м	0,55 0,693	132,4	91,75
	Краска		5. 14.4.02.09-0001	кг	0,05 0,063	88,23	5,56
116	184 Провод в коробах, сечением: до 185 мм2		ГЭСНМ08-02-399-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	1,78 178 / 100	2376,52	4230
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	8,48 15,0944	254,3	3838,51
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,02 0,0356		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,01 0,0178	1461,79	26,02
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,01 0,0178	960,33	17,09
	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		3. 01.7.06.05-0041	кг	0,16 0,2848	120,66	34,36
	Лента монтажная, тип ЛМ-5		4. 01.7.06.07-0002	10 м	1,3 2,314	132,4	306,37
	Краска		5. 14.4.02.09-0001	кг	0,05 0,089	88,23	7,85
117	187 Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		ГЭСНМ08-02-403-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	1,46 146 / 100	4454,37	6503
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	16,5 24,09	254,3	6126,09
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,04 0,0584		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	0,02 0,0292	1461,79	42,68
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,02 0,0292	960,33	28,04
	Гипс строительный Г-3		3. 03.1.01.01-0002	т	0,01 0,0146	3330,8	48,63
	Краска		4. 14.4.02.09-0001	кг	0,3 0,438	88,23	38,64
	Трубка ХВТ		5. 24.3.01.01-0001	кг	0,53 0,7738	283,37	219,27
118	188 Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок		ГЭСНМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/лр	100 м	18,65 1865 / 100	11586,46	216087
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	41,28 769,872	254,3	195778,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,4 7,46		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,2 3,73	1461,79	5452,48
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш.час	0,2 3,73	960,33	3582,03
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	3. 91.17.04-233	маш.час	1,98 36,927	31,47	1162,09
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	4. 01.7.06.07-0002	10 м	0,3 5,595	132,4	740,78
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	5. 01.7.11.07-0034	кг	1,75 32,64	70,11	2288,39
		Дюбели распорные полипропиленовые	6. 01.7.15.07-0014	100 шт	1 18,65	141,47	2638,42
		Скобы двухлапковые	7. 01.7.15.10-0052	10 шт	5 93,25	31,95	2979,34
		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	8. 01.7.15.14-0165	т	0,00037 0,0069	117032,6	807,52
		Краска	9. 14.4.02.09-0001	кг	0,4 7,46	88,23	658,2
119	189	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	ГЭСНм08-02-146-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	100 м	10,52 1052 / 100	7359,36	77420
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,76 123,7152	254,3	31460,78
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	4,11 43,2372		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш.час	0,2 2,104	1461,79	3075,61
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	2. 91.06.01-003	маш.час	2,78 29,2456	5,22	152,66
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	3. 91.06.03-061	маш.час	2,78 29,2456	12,98	379,61
		Вышки телескопические 25 м	4. 91.06.09-001	маш.час	3,71 39,0292	976,02	38093,28
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	5. 91.14.02-001	маш.час	0,2 2,104	960,33	2020,53
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	6. 01.7.06.07-0002	10 м	0,245 2,577	132,4	341,19
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	7. 10.3.02.03-0011	т	0,0005 0,0053	811,03	4,3
		Лак битумный БТ-123	8. 14.4.03.03-0002	т	0,00288 0,0303	62460,43	1892,55
120	190	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	ГЭСНм08-02-146-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	100 м	8,76 876 / 100	8231,55	72107
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	13,36 117,0336	254,3	29761,64

1	2	3	4	5	6	7	8
	Загрaты труда машинистов			чел.-ч	4,58		
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		1. 91.05.05-015	маш.час	40,1208		
	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		2. 91.06.01-003	маш.час	0,2	1461,79	2561,06
	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		3. 91.06.03-061	маш.час	1,752	5,22	143,13
	Вышки телескопические 25 м		4. 91.06.09-001	маш.час	27,4188	12,98	355,9
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		5. 91.14.02-001	маш.час	4,18	976,02	35738,73
	Лента монтажная, тип ЛМ-5		6. 01.7.06.07-0002	10 м	36,6168	960,33	1682,5
	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		7. 10.3.02.03-0011	т	1,752	132,4	284,13
	Лак битумный БТ-123		8. 14.4.03.03-0002	т	0,245	811,03	3,57
					2,146		
					0,0005		
					0,0044		
121	191	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	ГЭСН08-02-146-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,00288	62460,43	1574
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,0252		
		Загрaты труда машинистов		чел.-ч	15,44	254,3	471,17
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	1,8528		
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		чел.-ч	5,2		
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		чел.-ч	0,624		
		Вышки телескопические 25 м		маш.час	0,2	1461,79	35,08
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,024	5,22	2,25
		Лента монтажная, тип ЛМ-5		маш.час	3,59	12,98	5,59
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		маш.час	0,4308		
		Лак битумный БТ-123		маш.час	3,59	976,02	562,19
				маш.час	4,8	960,33	23,05
				10 м	0,576	132,4	3,89
				т	0,2		
				т	0,245		
				т	0,0294		
				т	0,0005	811,03	0,08
				т	0,0001		
122	192	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	ГЭСН08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,00288	62460,43	18,74
		Загрaты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,0003	11108,17	142,18
		Загрaты труда машинистов		чел.-ч	1,28		
				чел.-ч	23,8592	254,3	6067,39
				чел.-ч	6,13		
				чел.-ч	7,8464		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш. час	0,2 0,256	1461,79	374,22
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	2. 91.06.01-003	маш. час	4,3 5,504	5,22	28,73
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	3. 91.06.03-061	маш. час	4,3 5,504	12,98	71,44
		Вышки телескопические 25 м	4. 91.06.09-001	маш. час	5,73 7,3344	976,02	7158,52
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	5. 91.14.02-001	маш. час	0,2 0,256	960,33	245,84
		Лента монтажная, тип ЛМ-5	6. 01.7.06.07-0002	10 м	0,245 0,3136	132,4	41,52
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	7. 10.3.02.03-0011	т	0,0005 0,0006	811,03	0,49
		Лак битумный БТ-123	8. 14.4.03.03-0002	т	0,00288 0,0037	62460,43	231,1
123	194	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	ГЭСНм08-02-472-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	3,41 341/100	8561,32	29194
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	32,16 109,6656	254,3	27887,96
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,06 0,2046		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш. час	0,03 0,1023	1461,79	149,54
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш. час	0,03 0,1023	960,33	98,24
		Дюбели распорные полипропиленовые	3. 01.7.15.07-0014	100 шт	2,04 6,956	141,47	984,07
		Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	4. 01.7.15.14-0043	100 шт	2,04 6,956	10,67	74,22
Раздел 16. Строительные работы							
124	195	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	ГЭСН46-03-014-52 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	100 отверстий	0,7 70/100	8551,07	5986
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	36,96 25,872	231,36	5985,75
125	196	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	ГЭСНм08-02-409-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	100 м	0,16 (80*0,2)/100	7811,08	1250
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	27,52 4,4032	254,3	1119,73
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,52 0,0832		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш. час	0,26 0,0416	1461,79	60,81

1	2	3	4	5	6	7	8
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,26	960,33	39,95
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		3. 91.17.04-233	маш.час	0,0416	31,47	10,88
	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		4. 01.7.11.07-0034	кг	0,96	70,11	10,77
	Клей БМК-5к		5. 14.1.02.01-0002	кг	0,1536	119,22	7,63
126	197 Трубы жесткие гладкие тяжелые из самозатухающего ПВХ (P55) серии RIG, диаметром 50 мм		24.3.01.03-0026	10 м	0,064	972,39	1556
127	198 Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: до 20 см2		ГЭСН46-03-015-05 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	100 м	1,62 162 / 100	2966,04	4805
	Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	12,82	231,36	4804,98
128	199 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2		ГЭСН46-03-017-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	м3	0,086613 <i>162*0,02*0,015+55*2000*55/ 2000*3,14159*0,2*80</i>	26220,57	2271
	Затраты труда рабочих (ср 2,4)			чел.-ч	75,58	218,72	1431,78
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	6,5462		
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		1. 91.06.03-060	маш.час	0,23	8,12	0,16
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		2. 91.14.02-001	маш.час	0,199	960,33	35,72
	Вода		3. 01.7.03.01-0001	м3	0,0372	13,42	0,02
	Гвозди строительные		4. 01.7.15.06-0111	т	0,0012	66560,77	33,28
	Известь строительная негашеная комовая, сорт I		5. 03.1.02.03-0011	т	0,0059	13769,65	5,51
	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)		6. 04.1.02.05-0005	м3	0,0004	2987,97	269,22
	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		7. 08.3.03.06-0002	т	0,0901	39359,74	31,49
	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III		8. 08.4.03.04-0001	т	0,0095	39681,62	170,63
	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III		9. 11.1.03.01-0079	м3	0,0008	8728,3	158,86
	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III		10. 11.1.03.06-0091	м3	0,21 0,0182	8292,57	129,36
129	200 Окраска поливинилцелатными водноэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен		ГЭСН15-04-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	100 м2	0,324 <i>(162*0,2)/100</i>	10859,39	3518
	Затраты труда рабочих (ср 3,4)			чел.-ч	39	242,44	3063,47
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	12,636 0,17 0,0551		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	1. 91.06.06-048	маш. час	0,02 0,0065	381,46	2,48
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш. час	0,15 0,0486	960,33	46,67
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	3. 01.7.17.11-0011	м2	0,84 0,2722	153,33	41,74
		Ветошь	4. 01.7.20.08-0051	кг	0,31 0,1004	58,76	5,9
		Шпатлевка клеевая	5. 14.5.11.01-0001	т	0,051 0,0165	21677,04	357,67
130	201	Краска водно-дисперсионная "БИРСС Интерьер-Колор", тон светлый	14.3.02.01-0206	т	0,0204	66658,92	1360
131	201.1	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	ГЭСН09-04-013-01 Приказ Минстроя России от 24.05.2021 №320/пр.	м2	1,8	920,5	1657
		Затраты труда рабочих (ср 4,4)		чел.-ч	2,07 3,726	276,08	1028,67
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02 0,036		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1. 91.14.02-001	маш. час	0,02 0,036	960,33	34,57
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	2. 91.17.04-233	маш. час	0,71 1,278	31,47	40,22
		Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	3. 01.7.11.07-0032	т	7Е-5 0,0001	68363,92	6,84
		Болты анкерные	4. 01.7.15.02-0051	т	0,003 0,0054	53067,38	286,56
		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)	5. 14.5.01.10-0029	шт	0,27 0,486	531,38	258,25
132	201.2	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм	ФССЦ-07.1.01.01-0019 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	шт	1	14768,64	14769
133	201.3	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	ГЭСН09-06-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	т	0,074 74/1000	23231,17	1719
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	95	231,36	1626,46
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	7,03 0,4 0,0296		
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	1. 91.05.05-015	маш. час	0,16 0,0118	1461,79	17,25
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	2. 91.14.02-001	маш. час	0,24 0,0178	960,33	17,09
		Аппараты для газовой сварки и резки	3. 91.17.04-042	маш. час	0,7 0,0518	3,69	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	4. 91.17.04-171	маш.час	3.22 0.2383	49,06	11,69
		Кислород газообразный технический	5. 01.3.02.08-0001	м3	0,4 0,0296	51,22	1,52
		Пропан-бутан смесь техническая	6. 01.3.02.09-0022	кг	0,45 0,0333	53,7	1,79
		Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	7. 01.7.11.07-0036	кг	3,6 0,2664	87,09	23,2
		Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., однострунный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	8. 08.2.02.11-0007	10 м	0,0187 0,0014	266,16	0,37
		Швеллеры № 40, марка стали Ст0	9. 08.3.11.01-0091	т	0,00194 0,0001	86305,34	8,63
		Растворитель Р-4	10. 14.5.09.07-0030	кг	0,6 0,0444	87,3	3,88
134	201.4	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	ФССП-08.3.08.02-0031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	кг	75,48 747,02	41,6	3140

Раздел 17. Пусконаладочные работы

135	204	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)	ГЭСН01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	шт	416	264,88	110190
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,52 216,32	260,52	56355,69
		Техник II категории		чел.-ч	0,52	248,86	53833,4
136	205	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения (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)	ГЭСН01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	шт	2	366,75	734
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,72 1,44	260,52	375,15
		Техник II категории		чел.-ч	0,72 1,44	248,86	358,36
137	206	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (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)	ГЭСН01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	шт	12	366,75	4401
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,72 8,64	260,52	2250,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Техник II категории		чел.-ч	0,72 8,64	248,86	2150,15
138	207	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А // двухполюсный (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)	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	шт	117	440,1	51492
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,864 101,088	260,52	26335,45
		Техник II категории		чел.-ч	0,864 101,088	248,86	25156,76
139	207.1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 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)	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	шт	1	550,13	550
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,08 1,08	260,52	281,36
		Техник II категории		чел.-ч	1,08 1,08	248,86	268,77
140	207.2	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 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)	ГЭСНп01-03-002-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	шт	2	586,81	1174
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,152 2,304	260,52	600,24
		Техник II категории		чел.-ч	1,152 2,304	248,86	573,37
141	208	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)	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	100 измерений	0,4 40 / 100	3588,06	1435
		Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	5,184 2,0736	349,96	725,68
		Инженер III категории		чел.-ч	5,184 2,0736	342,18	709,54
142	210	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)	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/пр	измерение	1	276,86	277

1	2	3	4	5	6	7	8	
	Загрaты труда рабочих (ср 6)			Чел.-ч	0,4		349,96	139,98
	Инженер III категории			Чел.-ч	0,4		342,18	136,87
143	211	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/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ званием (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	шт	80		88,59	7087
	Загрaты труда рабочих (ср 6)			Чел.-ч	0,128		349,96	3583,59
	Инженер III категории			Чел.-ч	0,128		342,18	3503,92
144	212	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ званием (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	шт	14		227,02	3178
	Загрaты труда рабочих (ср 6)			Чел.-ч	0,328		349,96	1607,02
	Инженер III категории			Чел.-ч	0,328		342,18	1571,29
145	213	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) (Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.7.4 При выполнении пусконаладочных работ званием (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	ГЭСНп01-12-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	испытание	118		425,11	50163
	Инженер II категории			Чел.-ч	0,776		381,06	34892,9
	Техник II категории			Чел.-ч	0,52		248,86	15270,05
					61,36			2743 280,00
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								3012 276,00
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. 7, 9-10, 12-13, 16, 20, 25-31, 1, 33-36, 38-39, 43, 45, 54, 56-57, 59, 65, 69, 75, 89, 95, 144, 146-150, 152, 163, 166, 168, 195, 198-200, 201,2, 201,4, 5,1-5,2, 5,4-5,5, 5,7, 6, 8, 11, 15, 37, 40, 44, 46, 48, 50-51, 55, 58, 60, 63-64, 66, 68, 73-74, 86, 88, 93-94, 138, 145, 151, 155,1-155,4, 167, 182-184, 187-192, 194, 196))								982 026,00
Накладные расходы								629 666,00
Сметная прибыль								1877 680,00
Итого Строительные Работы								2240 564,00
Итого Монтажные Работы								25 908,00
Итого Прочие затраты								4623 968,00
Итого								4623 968,00

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8
В том числе:							
Материалы							
Машины и механизмы							
ФОТ							
Оборудование							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
4 623 968 * 0.885							
НДС 20% от 4092212							
ВСЕГО по акту							

Сдал:

Подрядчик: Генеральный директор ООО "Легион"

Принял:

Заказчик: фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Начальник службы технического заказчика:

(должность)

Руководитель сектора подготовки проектной-сметной документации:

(должность)

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика:

(должность)

Представитель органа местного самоуправления г. Братск:

(должность)

Представитель строительного контроля:

(должность)

Уполномоченный представитель собственников многоквартирного дома:

(должность)



Н.В. Минеев

В.Ю. Лысов



М.А. Плева

(расшифровка)



К.Ю. Фоминская

(подпись)

(подпись)



Т.А. Кудряцева

(расшифровка)

А.М. Макаров

(расшифровка)

М.А. Кудрявцева

(подпись)



6 совладельцам с ДС № 7 от 1.08.2022
И.И. Иванова Е.И.