

Инвестор: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области,
 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Грязнова, д.1, тел.: 8(3952)28-01-21
 Заказчик (Генподрядчик) - ООО "РУФТЕХ", 664075, Иркутская область, г. Иркутск,
 ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27

Подрядчик (Субподрядчик) -

Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская обл., г.Братск,
 жилрайон Энергетик, ул.Юбилейная, дом 23

Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы
 электроснабжения

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	44080336
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	Дополнительное соглашение №1 от 10.08.2021г. к Договору № 110/A/2021
номер	110/A/2021
дата	27.04.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
1	10.08.2021

Отчетный период	
с	по
27.04.2021	10.08.2021

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		3 614 932,49	3 614 932,49	3 614 932,49
	Итого				3 614 932,49
	ВСЕГО по акту				3 614 932,49

Принял Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
 Иркутской области

Генеральный директор

В.Ю. Лысов / В.Ю. Лысов / ВА Н.Н.

М П

Сдал Подрядчик:
 Общество с ограниченной
 ответственностью "РУФТЕХ"

Директор

С.А. Шмидт / С.А. Шмидт /

М П

С.А. Шмидт

Форма по ОКПО **0322005** Код **ЭКЗ. ФОНДА**

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

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "РУФТЕХ", 664075, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27

Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская обл., г.Братск, жилой район Энергетик, ул. Юбилейная, дом 23

Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)

номер	Дополнительное соглашение №1 от 10.08.2021г. к Договору № 110/А/2021
дата	27.04.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	10.08.2021	с 27.04.2021 по 10.08.2021

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
 Основание - Акт №1 сверки объемов работ (материалов), Техническое решение №1
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ руб.
 строительных работ _____ руб.
 монтажных работ _____ руб.
 прочих _____ руб.
 оборудования _____ руб.
 Средства на оплату труда _____ руб.
 Сметная трудоемкость _____ чел.час

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			В том числе			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)	
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1.1	ГЭСНм08-02-407-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	2021 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Демонтаж (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (2528,65 руб.): 100% от ФОТ СП (1643,62 руб.): 65% от ФОТ	100 м	1,112	2516,09	2797,89	2425,69	2425,69	372,2	102,96		7,392 8,2199	0,228 0,2535
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,392	295,1	2425,69	2425,69	2425,69				8,2199	0,2535
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,228									
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,114	1507,92	191,2			191,2	51,49			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,114	1002,45	127,11			127,11	51,49			
	3.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,542	31,47	53,96			53,96				
2	1.2	ГЭСНм08-02-407-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Демонтаж (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (2104,7 руб.): 100% от ФОТ СП (1368,06 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,68	3469,72	2359,41	1998,66	1998,66	360,75	106,04		9,96 6,7728	0,384 0,2611
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,96	295,1	1998,65	1998,65	1998,65				6,7728	0,2611
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,384									
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,192	1507,92	196,93			196,93	53,04			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,192	1002,45	130,92			130,92	53,04			
	3.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,542	31,47	33			33				
3	1.3	ГЭСНм08-02-407-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм Демонтаж (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (1721,51 руб.): 100% от ФОТ СП (1118,98 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,34	5702,76	1938,94	1625,41	1625,41	313,53	96,1		16,2 5,508	0,696 0,2366
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,2	295,1	1625,41	1625,41	1625,41				5,508	0,2366
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,696									
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,348	1507,92	178,39			178,39	48,04			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,348	1002,45	118,59			118,59	48,04			
	3.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,542	31,47	16,5			16,5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ГЭСНД-2-1	2021	4	100 м труб										
4	ГЭСНД-2-1	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов НР (1154,74 руб.): 89% от ФОТ СП (843,35 руб.): 65% от ФОТ	100 м труб		2,25	576,65	1297,46	1297,46				2,25	
5	ГЭСНД-2-2	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 (прим) - 10 мм2 из замкнутых строительных каналов НР (1076,63 руб.): 89% от ФОТ СП (786,31 руб.): 65% от ФОТ	100 м труб	2,25	5,0625	256,29	1297,47	1297,47				5,0625	
6	ГЭСНД-2-4	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 70 мм2 (прим) - 40 мм2 в шахте лифта НР (1366,1 руб.): 89% от ФОТ СП (997,71 руб.): 65% от ФОТ	100 м труб	2,95	4,72	256,29	1209,69	1209,69				4,72	
7	ГЭСНД-1-1	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж: скрытой электропроводки /до 6 мм2 НР (763,66 руб.): 89% от ФОТ СП (557,73 руб.): 65% от ФОТ	100 м	5,84	5,9568	256,29	1526,67	1526,67				5,9568	
8	ГЭСНД-3-1	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр	Демонтаж кабеля-открытой проводки 4х16 мм2 НР (4165,56 руб.): 89% от ФОТ СП (3042,27 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,02	0,0204	437,6	8,93					0,0204	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54	3,5052	244,79	858,04	858,04				3,5052	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,98	2364,16	4681,04	4672,37				19,0872	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	19,0872	244,79	4672,36	4672,36				19,0872	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0198							0,0198	
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01	0,0198	437,6	8,66					8,66	
			1. 91.06.06-048	Маш.час	0,01	0,0198	437,6	8,66					8,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ГЭСНм08-03-572-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	2021	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками /1,7x0,8x0,75м (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2 Демонтаж металлических конструкций ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (733,16 руб.); 100% от ФОТ СП (476,55 руб.); 65% от ФОТ	шт		2	540,08	1080,16	577,22	502,94	155,94		0,927 1,854	0,192 0,384
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	1,854	311,34	577,22	577,22				1,854	0,384
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,384								
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,192	1507,92	289,52		289,52	77,97			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,192	1002,45	192,47		192,47	77,97			
	3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	0,666	31,47	20,96		20,96				
10	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр		Демонтаж: выключателей НР (343,52 руб.); 89% от ФОТ СП (250,89 руб.); 65% от ФОТ	100 шт		0,27	1429,57	385,98	385,98				5,84 1,5768	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	1,5768	244,79	385,98	385,98				1,5768	
			Демонтаж: светильников НР (1429,38 руб.); 89% от ФОТ СП (1043,93 руб.); 65% от ФОТ	100 шт		1,03	1560,2	1607,01	1593,49	13,52	12,55		6,32 6,5096	0,03 0,0309
11	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	6,5096	244,79	1593,48	1593,48				6,5096	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0309								0,0309
	1. 91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,0309	437,6	13,52		13,52	12,55			
12	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм Демонтаж навесных этажных щитков (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (4036,68 руб.); 100% от ФОТ СП (2623,84 руб.); 65% от ФОТ	шт		18	298,34	5370,12	3463,38	1906,74	573,3		0,618 11,124	0,093 1,674
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	11,124	311,34	3463,35	3463,35				11,124	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,093	1,674								1,674
	1. 91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,057	1,026	201,52	206,76		206,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ГРiАНД-Эмета 2.91.05.05-015	2021	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,018	0,324	1507,92	488,57		488,57	131,58			
	3.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,018	0,324	1002,45	324,79		324,79	131,58			
	4.91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,183	3,294	31,47	103,66		103,66				
	5.91.18.01-007		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,057	1,026	763,18	783,02		783,02	310,18			
13	ГЭСН67-4-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/лр		Демонтаж электросчетчиков (с последующим монтажем во вновь устанавливаемые этажные щиты) НР (4381,43 руб.); 89% от ФОТ СЛ (3199,92 руб.); 65% от ФОТ	100 шт		0,71	6935,94	4924,52	4902,77	21,75	20,19		25,72	0,07
			Заплаты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	18,2612	268,48	4902,77	4902,77				18,2612	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,0497								0,0497
	1.91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,0497	437,6	21,75		21,75	20,18			
14	ГЭСН09-03-046-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр		Демонтаж перегородок: стальных, конюльных, сетчатых (Приказ от 9.02.2017 № 81/лр Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и разки ОЗГ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗЛМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7) НР (586,09 руб.); 95% от ФОТ СЛ (495,26 руб.); 85% от ФОТ	100 м2		0,07	10115,08	708,06	675,33	32,73	10,15		33,46	0,357
			Заплаты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	33,46	2,3422	288,33	675,33	675,33				2,3422	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,357	0,025								0,025
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,217	0,0152	1507,92	22,92		22,92	6,17			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,0098	1002,45	9,82		9,82	3,98			
15	ФССЦлг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр		Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,906066	470,2	426,03		426,03				
16	ФССЦлг-03-02-01-030 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр		Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии: I класс груза до 30 км НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	1 т груза		0,906066	373,82	338,71		338,71				

Раздел 2. Монтажные работы

Вводно-распределительное устройство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	2.ГРАНД-2-мета 14 ГЭСНм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	2021	4 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм НР (1583,24 руб.): 100% от ФОТ СП (1029,11 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	4944,15	4944,15	4944,15	1282,72	957,16	300,52	2704,27	4,12	0,74
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	311,34	1282,72	1282,72					4,12	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74									0,74
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	1507,92	557,93	557,93		557,93	150,26			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1002,45	370,91	370,91		370,91	150,26			
	3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	31,47	28,32	28,32		28,32				
	4. 01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	69,63	20,89	20,89				20,89		
	5. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	105,17	6,31	6,31				6,31		
	6. 07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	89088,6	2672,66	2672,66				2672,66		
	7. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,05	88,23	4,41	4,41				4,41		
18	15.1 О «ТТП «Техноцентр »		ВРУ-1-250-100/210 (с БУО) УХЛ4	шт	1	118269,9	118269,9	118269,9						

ВУ-2 Вводное устройство

19	ГЭСНм08-03-572-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм НР (1583,24 руб.): 100% от ФОТ СП (1029,11 руб.): 65% от ФОТ	шт	1	4944,15	4944,15	4944,15	1282,72	957,16	300,52	2704,27	4,12	0,74
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	311,34	1282,72	1282,72					4,12	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74									0,74
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	1507,92	557,93	557,93		557,93	150,26			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1002,45	370,91	370,91		370,91	150,26			
	3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	31,47	28,32	28,32		28,32				
	4. 01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	69,63	20,89	20,89				20,89		
	5. 01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	105,17	6,31	6,31				6,31		
	6. 07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	89088,6	2672,66	2672,66				2672,66		
	7. 14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,05	88,23	4,41	4,41				4,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	17.1 О «ТПП «Техноцентр »	2021 ВРУ-1-80-150 УХЛ4		шт			1 89271,89		1 89271,89					
РУ-2. Распределительное устройство														
21	18 ГЭСНМ08-03- 572-06 Пrikaз Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм НР (1181,34 руб.); 100% от ФОТ СП (767,87 руб.); 65% от ФОТ		шт			1 3914,83		1 3914,83					3,09 3,09 0,54
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,09		3,09		3,09					3,09
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,54		0,54		0,54					0,54
		1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,27		0,27		0,27					
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,27		0,27		0,27					
		3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,68		0,68		0,68					
		4. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,25		0,25		0,25					
		5. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06		0,06					
		6. 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,025		0,025		0,025					
		7. 14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,03		0,03		0,03					
22	19 О https://link.ru/scen.ru/produsts/gaspredelitely_punk_t_pr1_3073_21u3_143445_760	Распределительный пункт ПР1-3073-21У3		шт			1 9782,67		1 9782,67					
23	20 ГЭСНМ08-03-575-01 Пrikaз Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат НР (2886,12 руб.); 100% от ФОТ СП (1875,98 руб.); 65% от ФОТ		шт			9 322,78		9 2905,02					18,9 1,03 9,27
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		9,27		9,27					9,27
		Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,18		0,18					18,93
24	21 О 2-20/9672	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗР 40А Д ИЭК		шт.			3 472,27		3 1416,81					
25	22 О ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С		шт			2 330,46		2 660,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	23 О	ГРАНД-2 ФССЦ- 62.1.01.09- 0006	2021 4 Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт			4	418,04						
27	24	ГЭСНм08-03- 603-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Ящик с понижающим трансформатором НР (726,1 руб.): 100% от ФОТ СП (471,97 руб.): 65% от ФОТ	шт		2	385,69	771,38	709,86	50,2	16,24	11,32	1,14 2,28	0,02 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14	2,28	311,34	709,86	709,86				2,28	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,04								0,04
		1. 91.05.05- 015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,02	1507,92	30,16		30,16	8,12			
		2. 91.14.02- 001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	1002,45	20,05		20,05	8,12			
		3. 01.7.15.07- 0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,08	141,47	11,32				11,32		
28	25 О	2-20/10328	Ящики с понижающим трансформатором ЯТП- 0.25 220/36В ИЭК	шт.		2	2125,2	4250,4						
ЩЭ Щит этажный совмещенного типа на 4 кв.														
29	26	ГЭСНм08-03- 573-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм НР (15206,94 руб.): 100% от ФОТ СП (9884,51 руб.): 65% от ФОТ	шт		18	1331,23	23962,14	11544,48	11914,02	3662,46	503,64	2,06 37,08	0,57 10,26
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	37,08	311,34	11544,49	11544,49				37,08	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	10,26								10,26
		1. 91.04.01- 041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,27	4,86	201,52	979,39		979,39				
		2. 91.05.05- 015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	2,7	1507,92	4071,38		4071,38	1096,47			
		3. 91.14.02- 001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	2,7	1002,45	2706,62		2706,62	1096,47			
		4. 91.17.04- 233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,79	14,22	31,47	447,5		447,5				
		5. 91.18.01- 007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,27	4,86	763,18	3709,05		3709,05	1469,28			
		6. 01.7.11.07- 0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,2	3,6	69,63	250,67		250,67		250,67		
		7. 01.7.15.03- 0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	1,8	105,17	189,31				189,31		
		8. 14.4.02.09- 0001	Краска	кг	0,04	0,72	88,23	63,53				63,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	27.1 О «ТПП «Техноцентр »	Гранд-мета Прайс АО	2021	ШТ		18	8221.69	147990.42						
			Щит 4х квартирный этажный без слаботочного отсека (габариты ниши: 450 мм * 920 мм * 130 мм), высота задней стенки 870 мм * 440 мм ширина задней стенки)											
31	28 575-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	ГЭСНм08-03- 600-01	Прибор или аппарат НР (92355,84 руб.): 100% от ФОТ СЛ (60031,3 руб.): 65% от ФОТ	ШТ		288	322,78	92960,64	92355,84			604,8	1,03 296,64	
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,03	296,64	311,34	92355,9	92355,9				296,64	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	5,76	105,17	605,78				605,78		
32	29 О ФССЦ- 62.1.01.09- 0015	ФССЦ- 62.1.01.09- 0015	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	ШТ		72	279,56	20128,32						
			Выключатель автоматический однополюсный 32А С ВА47-63 4.5кА	ШТ		72	136,62	9836,64						
			Выключатель автоматический дифференциального тока АДТ32 С25	ШТ.		72	696,42	50142,24						
34	31 О 2-20/9773	https://www.e tm.ru/savln/ 3006533/	Выключатель автоматический однополюсный 16А С ВА47-63 4.5кА	ШТ		72	123,97	8925,84						
35	32 О 3006533/	https://www.e tm.ru/savln/ 9790540/	Шина нулевая с заземлением 63.08 изолятор на DIN-рейку латунь	ШТ		72	54,91	3953,52				3953,52		
36	33	https://www.e tm.ru/savln/ 9790540/	Шина нулевая 63.12 изолятор на DIN-рейку латунь	ШТ		18	69,36	1248,48				1248,48		
37	34 610553/	https://www.e tm.ru/savln/ 610553/	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные НР (6766,3 руб.): 100% от ФОТ СЛ (4398,1 руб.): 65% от ФОТ	ШТ		71	113,75	8076,25	6189,78	1782,1	576,52	104,37	0,28 19,88	0,02 1,42
38	35 600-01 Приказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872/пр	ГЭСНм08-03- 600-01	Заграты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,28	19,88	311,34	6189,44	6189,44				19,88	
			Заграты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	1,42								1,42
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	0,71	1507,92	1070,62		1070,62	288,33			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	0,71	1002,45	711,74		711,74	288,33			
			Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,0021	48894,2	102,68				102,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	ГРД-2021 ГЭСН08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	35.1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг НР (22636,28 руб.): 100% от ФОТ СП (14713,58 руб.): 65% от ФОТ	100 м		4,32	8458,9	36542,45	14992,04	18990,81	7644,24	2559,6	11,76 50,8032	4,11 17,7552
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	50,8032	295,1	14992,02	14992,02				50,8032	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	17,7552								17,7552
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,864	1507,92	1302,84		1302,84	350,87			
	2. 91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	12,0096	5,22	62,69		62,69				
	3. 91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	12,0096	13,07	156,97		156,97				
	4. 91.06.09-001		Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	16,0272	1035,88	16602,26		16602,26	6942,5			
	5. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,864	1002,45	866,12		866,12	350,87			
	6. 01.7.06.07-0002		Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	1,058	132,4	140,08				140,08		
	7. 10.3.02.03-0011		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0022	760335,1	1672,74				1672,74		
	8. 14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0124	62460,43	774,51				774,51		
40	ФСЦ-21.2.03.05-0072	35.2	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x10-450	1000 м		0,17544	58044,12	10183,26				10183,26		
41	ФСЦ-21.2.03.05-0070	35.3	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м		0,2652	38601,87	10237,22				10237,22		
ГЗШ														
42	ГЭСН08-01-068-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	36	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 НР (153,39 руб.): 100% от ФОТ СП (99,7 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,01	16599,15	165,99	136,95	23,26	16,44	5,78	45,3 0,453	5,3 0,053
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3	0,453	302,32	136,95	136,95				0,453	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3	0,053								0,053
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,002	1507,92	3,02		3,02	0,81			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,002	1002,45	2		2	0,81			
	3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69	0,0169	31,47	0,53		0,53				
	4. 91.21.19-031		Станки сверлильные	маш.час	0,86	0,0086	28,8	0,25		0,25				
	5. 91.21.22-491		Шинотрубогибы	маш.час	4,9	0,049	356,34	17,46		17,46	14,81			

1	2	ГР. РДНП. Форма 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6. 01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31	0,0031	198,67	0,62				0,62		
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0288	105,17	3,03				3,03		
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74	0,0174	88,23	1,54				1,54		
43	37	2-20/9185	Шина медная 6х40	м		1	1258	1258				1258		
44	38	2-20/10637	Изолятор SM40 (M8) силовой ИЭК	шт.		2	51,1	102,2				102,2		

ЩАО Щит аварийного освещения

45	39	ГЭСНМ08-03-673-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм НР (747,54 руб.); 100% от ФОТ СП (485,9 руб.); 65% от ФОТ	шт		1	1013,72	1013,72	641,36	641,36	353,12	106,18	19,24	2,06	0,31
			Загрузки труда рабочих (ср 4,2)	шт					641,36	641,36				2,06	
			Загрузки труда машинистов	шт					641,36	641,36				2,06	
			Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	шт	0,31	0,31	311,34								0,31
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,19	0,19	201,52	38,29			38,29				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,06	0,06	1507,92	90,48			90,48	24,37			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,06	0,06	1002,45	60,15			60,15	24,37			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	шт	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	шт	0,19	0,19	763,18	145			145	57,44			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96			6,96		6,96		
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	105,17	10,52			10,52		10,52		
			Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76			1,76		1,76		
46	40	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.2125	Бокс ЩРН-П-36 модулей навесн. пластик PR41 ИЭК	шт.		1	1517,1	1517,1				1517,1			
47	41	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт		1	189,21	189,21				189,21			
48	42	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт		1	189,21	189,21				189,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	ГРАНД-2021 ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	4	1000 м		0,001	26393,1	26,39				26,39		
50	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Прибор или аппарат НР (5130,88 руб.): 100% от ФОТ СП (3335,07 руб.): 65% от ФОТ		шт		16	322,78	5164,48	5130,88			33,6	1,03 16,48	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	16,48	311,34	5130,88	5130,88					16,48
		Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0,32	105,17	33,65				33,65		
51	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С		шт		1	58,46	58,46						
52	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С		шт		15	58,46	876,9						
ЩР-ТП Распределительный щит теплового пункта														
53	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм НР (747,54 руб.): 100% от ФОТ СП (485,9 руб.): 65% от ФОТ		шт		1	1013,72	1013,72	641,36	353,12	106,18	19,24	2,06 2,06	0,31 0,31
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06	2,06	311,34	641,36	641,36				2,06	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31	0,31								0,31
	1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19	0,19	201,52	38,29		38,29				
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06	0,06	1507,92	90,48		90,48	24,37			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	0,06	1002,45	60,15		60,15	24,37			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61	0,61	31,47	19,2		19,2				
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,19	0,19	763,18	145		145	57,44			
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1	0,1	69,63	6,96				6,96		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0,1	105,17	10,52				10,52		
	8. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
54	2-20/10274	Бокс ЩРН-П-18 модулей навесн. IP41 ИЭК		шт.		1	639,2	639,2				639,2		

1	2	РАДП-Фмета	2021	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	49	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.3196	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт			189,21	189,21				189,21		
56	50	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 /л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт			189,21	189,21				189,21		
57	51	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м			26393,1	26,39				26,39		
58	52	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Прибор или аппарат НР (1282,72 руб.): 100% от ФОТ СГ (833,77 руб.): 65% от ФОТ	шт		4	322,78	1291,12	1282,72			8,4	1,03	4,12
59	53	2-20/9641	Выключатель автоматический ВА47-29 ЗР 32А С ИЭК	шт.		1	362,63	362,63						
60	54	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		1	104,51	104,51						
61	55	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58,46						
62	56	2-20/9769	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ32 С16 ИЭК	шт.		1	696,42	696,42						

ЦР-С Распределительный щит сетей связи

63	57	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Щкаф (гудыт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х360 мм НР (747,54 руб.): 100% от ФОТ СГ (485,9 руб.): 65% от ФОТ	шт		1	1013,72	1013,72	641,36	353,12	106,18	19,24	2,06	0,31
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч			2,06		641,36				2,06	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,31							0,31
			Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час			0,19	201,52	38,29					
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,06	1507,92	90,48		24,37			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,06	1002,45	60,15		24,37			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час			0,61	31,47	19,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2021	4	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19	0,19	763,18	145			57,44			
	5.91.18.01-007									145				
	6.01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96				6,96		
	7.01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	105,17	10,52				10,52		
	8.14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
64	2-20/10272		Бокс ЩРН-П-12 модулей навесн. IP41 ИЭК	шт.	1	1	432,65	432,65				432,65		
65	прайс «IEK» от 24.05.2020 /п.3196		Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-С ИЭК	шт	1	1	189,21	189,21				189,21		
66	прайс «IEK» от 24.05.2020 /п.3195		Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-Ж	шт	1	1	189,21	189,21				189,21		
67	ФССЦ-21.2.03.05-0049		Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,001	26393,1	26,39				26,39		
68	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №в72/пр		Прибор или аппарат НР (1282,72 руб.); 100% от ФОТ СП (833,77 руб.); 65% от ФОТ	шт		4	322,78	1291,12	1282,72			8,4	1,03 4,12	
69	1.01.7.15.03-0042		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	4,12	311,34	1282,72	1282,72				4,12	
	ФССЦ-62.1.01.09-0026		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	105,17	8,41				8,41		
70	ФССЦ-62.1.01.09-0004		Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58,46						
	ФССЦ-62.1.01.09-0004		Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт		3	103,81	311,43						

Светотехническое оборудование

71	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый НР (32920,43 руб.); 100% от ФОТ СП (21398,28 руб.); 65% от ФОТ	100 шт		1,45	25033,34	36298,34	31889,94	3188,7	1030,49	1219,7	70,64 102,428	1,75 2,5375
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	102,428	311,34	31889,93	31889,93				102,428	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	2,5375								2,5375
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	1,276	1507,92	1924,11		1924,11	518,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2.91.14.02-001	2021	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,2615	1002,45	1264,59		1264,59	512,3			
	3.01.7.06.05-0041		Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,4495	121,07	54,42				54,42		
	4.01.7.15.04-0011		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0044	48894,2	215,13				215,13		
	5.01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	5,916	141,47	836,94				836,94		
	6.20.5.04.10-0011		Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,479	75,32	111,4				111,4		
72	66 https://www.eip.ru/catalog/683213/		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ФА фото и акустический датчики 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103ФА)	шт		54	1133,05	61184,7				61184,7		
73	67 https://www.eip.ru/catalog/6422573/		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф фотодатчик 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт		4	1133,05	4532,2				4532,2		
74	68 https://www.eip.ru/catalog/1862418/		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103ДФА1)	шт		54	1133,05	61184,7				61184,7		
75	69 https://www.eip.ru/catalog/8245395/		Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103)	шт		4	1008,95	4035,8				4035,8		
76	70 https://www.eip.ru/catalog/1339245/		Светильник светодиодный ДСП-18вт 4500К 1440Лм IP65	шт		26	927,35	24111,1				24111,1		
77	71.1 «ТТП «Техноцентр »		Светильник ДСП 1307 36Вт 6500К IP65 1200мм серый пластик ЕК	шт		3	1547,85	4643,55				4643,55		
78	72 ГЭСИм08-03-593-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Световые настенные указатели НР (1969,71 руб.): 100% от ФОТ СЛ (1280,31 руб.): 65% от ФОТ	100 шт		0,08	26694,31	2135,54	1956,71		40,17	138,66	78,56	0,4
			Заплаты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	6,2848	311,34	1956,71	1956,71				6,2848	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,032								0,032
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,016	1507,92	24,13				24,13		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,016	1002,45	16,04				16,04		
			Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0168	121,07	2,03				2,03		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,3264	141,47	46,18				46,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГР	2021	4											
	5.21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2		т	0,00153	0,0001	739051,9	73,91				73,91		
79	73.1	Прайс АО «ТПП «Техноцентр»	Светильник аварийного освещения EXIT-101 одностор. LED EKF Proxima	шт		4	643,11	2572,44				2572,44		
80	74	https://www.etm.ru/cat/nm/7509381/	Светильник аварийный светодиодный ДПА-5042 1ч	шт.		2	3525,8	7051,6				7051,6		
81	75	https://krasznak24.ru/sveto-vye-ukazateli/ukazatel-svetovoy-podezd/	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ПОДЪЕЗД	шт.		2	624,75	1249,5				1249,5		
Кабельные изделия														
82	76	ГЭСНм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 / ВВГнг 3х1,5-21м, 2х1,5-5м НР (417,77 руб.): 100% от ФОТ СП (271,55 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,26	1702,75	442,72	413,55	13,05	4,22	16,12	5,39 1,4014	0,04 0,0104
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	1,4014	295,1	413,55	413,55				1,4014	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0104								0,0104
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0052	1507,92	7,84		7,84	2,11			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0052	1002,45	5,21		5,21	2,11			
	3.01.7.06.05-0041		Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0416	121,07	5,04				5,04		
	4.01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0002	5839,3	1,17				1,17		
	5.14.4.02.09-0001		Краска	кг	0,02	0,0052	88,23	0,46				0,46		
	6.20.2.01.05-0003		Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,013	582,44	7,57				7,57		
	7.20.2.02.01-0012		Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0032	672,03	2,15				2,15		
83	77	ГЭСНм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 /ВВГнг 3х2,5 НР (150,44 руб.): 100% от ФОТ СП (97,79 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,08	2043,75	163,5	148,49	6,02	1,95	8,99	6,29 0,5032	0,06 0,0048
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29	0,5032	295,1	148,49	148,49				0,5032	

1	2	ГРАНД-Змета	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2021	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0048								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0024	1507,92	3,62		3,62	0,97			0,0048
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0024	1002,45	2,41		2,41	0,97			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,0256	121,07	3,1				3,1		
		4. 01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00105	0,0001	5839,3	0,58				0,58		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0016	88,23	0,14				0,14		
		6. 20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	0,004	1072,51	4,29				4,29		
		7. 20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,001	983,83	0,98				0,98		
84	78	ГЭСНм08-02-412-04 Проклад Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 /ВВГнг 5х6 НР (215,43 руб.), 100% от ФОТ СИ (140,03 руб.), 65% от ФОТ	100 м		0,08	2990,84	239,27	211,53	12,05	3,9	15,69	8,96	0,12
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96	0,7168	295,1	211,53	211,53				0,7168	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,0096								0,0096
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,0048	1507,92	7,24		7,24	1,95			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,0048	1002,45	4,81		4,81	1,95			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,0256	121,07	3,1				3,1		
		4. 01.7.07.20-0002	Талык молотый, сорт I	т	0,00116	0,0001	5839,3	0,58				0,58		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0016	88,23	0,14				0,14		
		6. 20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05	0,004	2497,04	9,99				9,99		
		7. 20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,001	1966,01	1,97				1,97		
85	79	ГЭСНм08-02-398-01 Проклад Министр Росси от 26.12.2019 №872лр	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 / ВВГ 3х1,5 НР (1604,04 руб.), 100% от ФОТ СИ (1042,63 руб.), 65% от ФОТ	100 м		5,14	419,03	2153,81	1562,3	129,01	41,74	462,5	1,03	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03	5,2942	295,1	1562,32	1562,32				5,2942	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,1028								0,1028
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0514	1507,92	77,51		77,51	20,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2021	2. 91.14.02-001	4 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0514	1002,45	51,53		51,53	20,87			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,8224	121,07	99,57				99,57		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	2,57	132,4	340,27				340,27		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,257	88,23	22,68				22,68		
86	80	ГЭСНм08-02-398-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/нр	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГ 3х2,5 НР (293,35 руб.): 100% от ФОТ СП (190,68 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,47	754,72	354,72	285,72	23,6	7,63	45,4	2,06 0,9682	0,04 0,0188
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	0,9682	295,1	285,72	285,72				0,9682	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0188								0,0188
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0094	1507,92	14,17		14,17	3,82			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0094	1002,45	9,42		9,42	3,82			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0752	121,07	9,1				9,1		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,2585	132,4	34,23				34,23		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0235	88,23	2,07				2,07		
87	81	ГЭСНм08-02-398-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/нр	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 /ВВГнг 5х6 НР (293,35 руб.): 100% от ФОТ СП (190,68 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,47	754,72	354,72	285,72	23,6	7,63	45,4	2,06 0,9682	0,04 0,0188
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	0,9682	295,1	285,72	285,72				0,9682	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0188								0,0188
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0094	1507,92	14,17		14,17	3,82			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0094	1002,45	9,42		9,42	3,82			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0752	121,07	9,1				9,1		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,2585	132,4	34,23				34,23		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0235	88,23	2,07				2,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
88	82	ГЭСНМ08-02-398-05 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872лпр	2021 Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГ нг 5х35 НР (1387,9 руб.): 100% от ФОТ СП (902,14 руб.): 65% от ФОТ	100 м			0,74	2512,96	1859,59	1231,63	1231,63		483	156,27	144,96	5,64	0,52
				чел.-ч	5,64	4,1736	295,1	1231,63	1231,63			4,1736					
				чел.-ч	0,52	0,3848											0,3848
				Маш.час	0,26	0,1924	1507,92	290,12					290,12	78,13			
				Маш.час	0,26	0,1924	1002,45	192,87					192,87	78,13			
				кг	0,16	0,1184	121,07	14,33				14,33					
				10 м	1,3	0,962	132,4	127,37				127,37					
				кг	0,05	0,037	88,23	3,26				3,26					
				100 м		3,54	5129,33	18157,83	17236,79	17236,79		177,74	57,49	743,3	16,5	0,04	
89	83	ГЭСНМ08-02-403-03 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872лпр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГ нг 3х1,5 НР (17294,28 руб.): 100% от ФОТ СП (11241,28 руб.): 65% от ФОТ														
				чел.-ч	16,5	58,41	295,1	17236,79	17236,79							58,41	
				чел.-ч	0,04	0,1416											0,1416
				Маш.час	0,02	0,0708	1507,92	106,76					106,76	28,75			
				Маш.час	0,02	0,0708	1002,45	70,97					70,97	28,75			
				т	0,01	0,0354	330,8	117,91				117,91					
				кг	0,3	1,062	88,23	93,7				93,7					
				кг	0,53	1,876	283,37	531,6				531,6					
				100 м		11,98	13300,49	159339,87	145937,1	145937,1		6761,27	1946,03	6641,47	41,28	0,4	
90	84	ГЭСНМ08-02-401-01 Прказ Минстроя Росси от 26.12.2019 №872лпр	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок / ВВГ нг 3х1,5-1035 м, 3х2,5-130 м, 2х1,5-5 м НР (147883,16 руб.): 100% от ФОТ СП (96124,05 руб.): 65% от ФОТ														
				чел.-ч	41,28	494,5344	295,1	145937,1	145937,1							494,5344	
				чел.-ч	0,4	4,792											4,792
				Маш.час	0,2	2,396	1507,92	3612,98					3612,98	973,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	ГРАНД-2	2021	4										
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	2.396	1002,45	2401,87		2401,87	973,02			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	23,7204	31,47	746,48		746,48				
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	3.594	132,4	475,85				475,85		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	20,97	69,63	1460,14				1460,14		
		6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	11,98	141,47	1694,81				1694,81		
		7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	59,9	34,55	2069,55				2069,55		
		8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0044	117032,6	514,94				514,94		
		9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	4,792	88,23	422,8				422,8		
91	85	ГЭСН08-02-146-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг /ВВГнг 4х35-10 м, 5х35-56 м НР (5375,81 руб.): 100% от ФОТ СП (3494,28 руб.): 65% от ФОТ	100 м	18,64	12,3024	295,1	3630,44	3630,44	4300,76	1745,37	391,05	18,64 12,3024	6,13 4,0458
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,13	4,0458							12,3024	4,0458
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,132	1507,92	199,05		199,05	53,61			
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	4,3	2,838	5,22	14,81		14,81				
		2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	2,838	13,07	37,09		37,09				
		3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	5,73	3,7818	1035,88	3917,49		3917,49	1638,16			
		4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	0,2	0,132	1002,45	132,32		132,32	53,61			
		5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,245	0,1617	132,4	21,41		21,41		21,41		
		6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,0005	0,0003	760335,1	228,1				228,1		
		7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00288	0,0019	62460,43	118,67				118,67		
		8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т										
92	86	ГЭСН08-02-146-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг /ВВГнг 3х25-5 м, 5х6-85 м НР (5324,07 руб.): 100% от ФОТ СП (3460,65 руб.): 65% от ФОТ	100 м	13,36	12,024	295,1	3548,28	3548,28	4400,37	1775,78	533,25	13,36 12,024	4,58 4,122
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,58	4,122							12,024	4,122
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,18	1507,92	271,43		271,43	73,1			
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,18								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-Эмета	2021												
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13		2,817	5,22	14,7		14,7				
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,13		2,817	13,07	36,82		36,82				
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,18		3,762	1035,88	3896,98		3896,98	1629,59			
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,18	1002,45	180,44		180,44	73,1			
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,2205	132,4	29,19		29,19				
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0005	760335,1	380,17		380,17				
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0026	62460,43	162,4		162,4				
93	87	ГЭСНМ08-02-146-01 Прокат Минскпром Россия от 26.12.2019 №872лпр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг /ВВГнг-LS-5М НР (262 руб.): 100% от ФОТ СП (170,3 руб.): 65% от ФОТ	100 м		0,05	8458,9	422,95	173,52	219,8	88,48	29,63	11,76	4,11
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	0,588	295,1	173,52					0,588	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	0,2055								0,2055
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1507,92	15,08		15,08	4,06			
			2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	0,139	5,22	0,73	0,73				
			3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	0,139	13,07	1,82	1,82				
			4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	0,1855	1035,88	192,16	192,16	80,35			
			5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	1002,45	10,02	10,02	4,06			
			6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0123	132,4	1,63	1,63				
			7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0001	62460,43	6,25	6,25				
94	88	ГЭСНМ08-02-403-02 Прокат Минскпром Россия от 26.12.2019 №872лпр	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий /ВВГнг 5х35-82 м, 3х1,5-87 м НР (6710,28 руб.): 100% от ФОТ СП (4361,68 руб.): 65% от ФОТ	100 м		1,69	4181,21	7066,24	6682,83	84,85	27,45	298,56	13,4	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	22,646	295,1	6682,83	6682,83				22,646	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0676								0,0676
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0338	1507,92	50,97		50,97	13,73			
			2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0338	1002,45	33,88	33,88	13,73			
			3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	0,507	88,23	44,73					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-2	2021	4											
	4.24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ		кг	0,53	0,8957	283,37	253,81				253,81		
95	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм ² /ПВ1 1x25 НР (280,87 руб.): 100% от ФОТ СП (182,57 руб.): 65% от ФОТ		100 м		0,45	754,72	339,62	273,56	22,59	7,31	43,47	2,06 0,927	0,04 0,018
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	2,06	0,927	295,1	273,56	273,56				0,927	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,04	0,018								0,018
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	0,009	1507,92	13,57		13,57	3,65			
	2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,009	1002,45	9,02		9,02	3,65			
	3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	0,072	121,07	8,72				8,72		
	4.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,55	0,2475	132,4	32,77				32,77		
	5.14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,05	0,0225	88,23	1,99				1,99		
96	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг/ПВ1 1x25 НР (9955,77 руб.): 100% от ФОТ СП (6471,25 руб.): 65% от ФОТ		100 м		1,9	8458,9	16071,91	6593,72	8352,44	3362,05	1125,75	11,76 22,344	4,11 7,809
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,76	22,344	295,1	6593,71	6593,71				22,344	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	4,11	7,809								7,809
	1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	0,38	1507,92	573,01		573,01	154,32			
	2.91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	2,78	5,282	5,22	27,57		27,57				
	3.91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.час	2,78	5,282	13,07	69,04		69,04				
	4.91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м		маш.час	3,71	7,049	1035,88	7301,92		7301,92	3053,42			
	5.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	0,38	1002,45	380,93		380,93	154,32			
	6.01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	0,245	0,4655	132,4	61,63				61,63		
	7.10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС-30		т	0,0005	0,001	760335,1	760,34				760,34		
	8.14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		т	0,00288	0,0055	62460,43	343,53				343,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
106	101.1 ФССЦ- 21.1.06.10- 0205	2021	4 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)- FRLS 5x35ммк(N, PE)-1000	1000 м		0,0153	1041193	15930,26				15930,26		
107	102 ФССЦ- 21.2.03.05- 0055		Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,1785	153147,8	27336,89				27336,89		
108	103 ФССЦ- 21.2.03.05- 0059		Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,0408	519990,8	21215,62				21215,62		
109	ГЭСНм08-02- 407-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм НР (909,59 руб.); 100% от ФОТ СП (591,23 руб.); 65% от ФОТ	100 м		0,12	10235,83	1228,3	872,55	133,88	37,04	221,87	24,64 2,9568	0,76 0,0912
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64	2,9568	295,1	872,55	872,55				2,9568	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,0912								0,0912
	1. 91.05.05- 015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	0,0456	1507,92	68,76		68,76	18,52			
	2. 91.14.02- 001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	0,0456	1002,45	45,71		45,71	18,52			
	3. 91.17.04- 233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	0,6168	31,47	19,41		19,41				
	4. 01.7.06.11- 0021		Лента ФУМ	кг	0,03	0,0036	1201,45	4,33				4,33		
	5. 01.7.11.07- 0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,126	69,63	8,77				8,77		
	6. 01.7.15.07- 0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,0984	141,47	13,92				13,92		
	7. 14.4.02.09- 0001		Краска	кг	1,9	0,228	88,23	20,12				20,12		
	8. 20.1.02.23- 0082		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,096	1009,32	96,89				96,89		
	9. 20.2.02.02- 0011		Заглушки	10 шт	1,02	0,1224	41,63	5,1				5,1		
	10. 22.2.02.11- 0051		Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,078	932,54	72,74				72,74		
110	ФССЦ- 23.3.06.02- 0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр		Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		12	110,8	1329,6				1329,6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
111	106	ГРАНД-Эмета ГЭСНМ08-02-396-06 Праказ Министрэн Россиш от 26.12.2019 №872/пр	2021 Короб металлический по стенам и потолкам, Длина: 3 м НР (3721.65 руб.): 100% от ФОТ СП (2419.07 руб.): 65% от ФОТ	100 м			0,53	7783,36	4125,18	3678,6	161,9	43,05	284,68	23,52 12,4656 0,106
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	12,4656	295,1	3678,6	3678,6				12,4656	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,106								0,106
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,053	1507,92	79,92			79,92	21,52		
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,053	1002,45	53,13			53,13	21,52		
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,9169	31,47	28,85			28,85			
			4. 01.7.11.07- 0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	3,625	69,63	252,41				252,41		
			5. 01.7.15.07- 0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,212	141,47	29,99				29,99		
			6. 01.7.15.14- 0043 Шурупы самонарезающий прокаливающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,212	10,67	2,26				2,26		
112	107	2-20/11631	Лоток неперфорированный 100Х200Х3000	м		53	498,1	26399,3				26399,3		
113	108	2-20/11710	Крышка на лоток основанием 200 мм, длиной 3000 мм	м		53	200,6	10631,8				10631,8		
114	109	Прайс ЛЕК от п.6004	Поворот на 45 гр. 100Х200	шт.		4	371,96	1487,84				1487,84		
115	109.1	Прайс АО «ТПП «Техноцентр »	Поворот на 90 гр. 100Х200 ИЭК	шт		4	674,05	2696,2				2696,2		
116	109.2	Прайс АО «ТПП «Техноцентр »	Разделительная перегородка h100 ИЭК	шт		44	216,75	9537				9537		
117	110	ФССЦ- 01.7.15.12- 0013	Шпильки резьбовые М8-2000	шт		26,5	50,9	1348,85				1348,85		
118	111	2-20/11666	Гайка со стопорным буртом М8	шт.		424	1,96	831,04				831,04		
119	112	2-20/11664	Болт со стопорным буртом М8х65	шт.		424	10,63	4507,12				4507,12		
120	113	ФССЦ- 01.7.15.01- 0036	Анкер забивной М8	шт		424	3,24	1373,76				1373,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
121	ГРАНД-2, метра 115 https://www.e-trm.ru/cat/nn/2497231/	2021	4 Лента монтажная перфорированная 20x1 CLP1M-LP-20-2 уп.25 м	уп.		34	1015,75	34535,5				34535,5		
122	116 https://www.e-trm.ru/cat/nn/9743453/		Наконечник ТМЛ 25-10-8 луженый (КВТ)	шт		20	33,66	673,2				673,2		
123	116.1 ФССЦ-20.2.10.03-0009		Наконечник медный 10-6-5 КВТ	100 шт.		0,2	1460,46	292,09				292,09		
124	116.2 ФССЦ-20.2.10.03-0012		Наконечник медный 35-10-9 КВТ	100 шт.		0,24	2718,73	652,5				652,5		
125	116.3 ФССЦ-20.2.10.03-0012		Наконечник медный 35-8-9 КВТ	100 шт.		0,1	2718,73	271,87				271,87		
126	116.4 ФССЦ-20.2.10.03-0015		Наконечник медный 95-10-15 КВТ	100 шт.		0,04	7010,82	280,43				280,43		
127	117 ГЭСН08-03-591-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр		Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке НР (985,86 руб.); 100% от ФОТ СП (640,81 руб.); 65% от ФОТ	100 шт		0,1	10115,09	1011,51	983,83	6,53	2,03	21,15	31,6 3,16	0,05 0,005
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	3,16	311,34	983,83	983,83				3,16	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,005								0,005
	1.91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,003	1507,92	4,52		4,52	1,22			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,002	1002,45	2		2	0,81			
	3.01.7.06.05-0041		Лента изоляционная резиновая односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,011	121,07	1,33				1,33		
	4.01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,102	141,47	14,43				14,43		
128	118 https://www.e-trm.ru/cat/nn/9723092/		ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный белый сх.1 Schneider Electric	шт.		10	96,9	969				969		
129	119 Прайс ИЕК от 24.05.2020 п.8150		Коробка КМ40002 установочная для твердых стен d65x40 (с саморезами)	шт.		116	5,52	640,32				640,32		
130	120 2-20/10722		Коробка У-409-4 IP65	шт.		24	96,05	2305,2				2305,2		
131	123 ФССЦ-20.5.04.09-0003		Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		2,16	2473,55	5342,87				5342,87		

1	2	ГРАНД-Эмета	4	2021	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
132	124	ГЭСНМ08-02-409-02 Груза Министром России от 26.12.2019 №872/лр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм НР (3416,25 руб.); 100% от ФОТ СП (2220,56 руб.); 65% от ФОТ	100 м			0,41	8956,36	3672,11	3329,67	295,48	86,58	46,96	27,52 11,2832	0,52 0,2132
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52		11,2832	295,1	3329,67	3329,67				11,2832	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52		0,2132								0,2132
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,1066	1507,92	160,74		160,74	43,29			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,1066	1002,45	106,86		106,86	43,29			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16		0,8856	31,47	27,87		27,87				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96		0,3936	69,63	27,41		27,41				
			4. 01.7.11.07-0034					119,22	19,55						
			5. 14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,4	0,164		19,55						
133	125	ФССЦ-24.3.03.13-0412	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 32 мм	м			32	48,04	1537,28						
			Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 50 мм	м			9	105,5	949,5						
134	125.1	ФССЦ-24.3.03.13-0414	Труба металлургического наружным диаметром: до 48 мм Груза Министром России от 26.12.2019 №872/лр	100 м			0,4	13691,82	5476,73	3276,79	361,01	58,48	1838,93	27,76 11,104	0,36 0,144
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76		11,104	295,1	3276,79	3276,79				11,104	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36		0,144								0,144
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,072	1507,92	108,57		108,57	29,24			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,072	1002,45	72,18		72,18	29,24			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32		5,728	31,47	180,26		180,26				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,42	69,63	29,24						
			5. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0009	48894,2	44		44				
			6. 08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515	0,0206	45264,91	932,46		932,46				
			7. 18.5.08.09-0001	Патрубки	10 шт	1	0,4	1565,14	626,06						
			8. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,2	1009,32	201,86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2021	4												
	9.20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие		1000 шт	0,01	0,004	1668,16	6,67				6,67		
136	125.3	Прайс АО «ТТП «Техноцентр»	Металлорукав (МРПИ) НГ 20мм (50 м в уп) (аналог РЗЦП)	м		41,2	43,04	1773,25				1773,25		
Заземление														
137	161.1	ГЭСН01-02-059-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 НР (4119,03 руб.): 84% от ФОТ СП (2084,03 руб.): 45% от ФОТ	шт		3	4210,86	12632,58	4737,78			7894,8	6,61 19,83	
		1. 01.3.05.23-0131	Затраты труда рабочих (ср 1,7) Натрий хлористый технический	чел.-ч	6,61	19,83	238,92	4737,78	4737,78				19,83	
138	162	ГЭСН08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 НР (2258,46 руб.): 100% от ФОТ СП (1468 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05	0,4	7467,83	2987,13	2183,74	267,46	74,72	535,93	18,5 7,4	0,46 0,184
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5	7,4	295,1	2183,74	2183,74				7,4	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,184								0,184
	1. 91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	0,092	1507,92	138,73		138,73	37,36			
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	0,092	1002,45	92,23		92,23	37,36			
	3. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9	1,16	31,47	36,51		36,51				
	4. 01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	0,52	69,63	36,21				36,21		
	5. 08.3.05.02-0101		Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	0,004	0,0016	43133,23	69,01				69,01		
	6. 14.4.02.09-0301		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3	0,92	468,17	430,72				430,72		
139	163.1	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50x5 мм	т		0,08	48669,57	3893,57				3893,57		
140	163.2	ГЭСН08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм НР (862,09 руб.): 100% от ФОТ СП (560,36 руб.): 65% от ФОТ	10 шт		0,3	4191,47	1257,44	820,67	142,29	41,42	294,48	9,27 2,781	0,34 0,102
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27	2,781	295,1	820,67	820,67				2,781	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,102								0,102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-Флэта 2021													
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051	1507,92	76,9		76,9	20,71			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051	1002,45	51,12		51,12	20,71			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	31,47	14,26		14,26				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,195	69,63	13,58		13,58				
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,6	468,17	280,9		280,9				
141	163.3.08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50x50x5 мм	т			0,034609	45729,82	1582,66				1582,66		
142	163.4.21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м			0,00102	153147,8	156,21				156,21		
143	163.5.9743453/	Наконечник ТМП 25-10-8 луженый (КВТ)	шт			2	33,66	67,32				67,32		
Раздел 3. Строительные работы														
144	169.012.01	ГЭСН46-03-012-01 Проклад Министрой Росси от 26.12.2019 №871/пр	100 м			3,878	13119,22	50876,34	27682,99	23193,35			24,19	
	1. 91.18.01-508	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 НР (28901,04 руб.); 116%*0,9 от ФОТ СГ (16471,38 руб.); 70%*0,85 от ФОТ	чел.-ч	24,19		93,8088	295,1	27682,98	27682,98				93,8088	
	2. 91.21.10-003	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	7,31		28,3482	533,98	15137,37		15137,37				
		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	14,62		56,6964	142,09	8055,99		8055,99				
145	170.016-01	ГЭСН15-02-016-01 Проклад Министрой Росси от 26.12.2019 №871/пр	100 м2			0,46536	27960,72	13011,8	8619,28	875,92	704,39	3516,6	65	5,32
		Цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; простая стен НР (10684,73 руб.); 110%*0,9 от ФОТ СГ (5045,57 руб.); 55%*0,85 от ФОТ	чел.-ч	65		30,2484	284,95	8619,28	8619,28				30,2484	
		Защитная пленка	чел.-ч	5,32		2,4757								2,4757
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62		0,2885	437,6	126,25		126,25	117,16			
	2. 91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		2,1872	342,75	749,66		749,66	587,22			
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0028	3330,8	9,33				9,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-Змета 2021		4											
	4.04.3.01.12-0111		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,7027	4553,94	3200,05				3200,05		
	5.08.1.02.17-0161		Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	1,289	237,01	305,51				305,51		
146	171 ГЭСН15-04-005-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр		Окраска поливинилцелатными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен НР (5853 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (2763,92 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,46536	12405,81	5773,17	5106,05	74,05	32,13	593,07	39 18,149	0,17 0,0791
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	18,149	281,34	5106,04	5106,04				18,149	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,0791								0,0791
	1.91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0093	437,6	4,07		4,07	3,78			
	2.91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0698	1002,45	69,97		69,97	28,35			
	3.01.7.17.11-0011		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,3909	153,33	59,94				59,94		
	4.01.7.20.08-0051		Ветошь	кг	0,31	0,1443	58,76	8,48				8,48		
	5.14.5.11.01-0001		Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0237	22106,14	523,92				523,92		
147	172 ФССЦ-14.3.02.01-0221		Краска водозмульсионная для внутренних работ ВАК-10	т		0,0293	51927,44	1521,47				1521,47		
148	172.1 ГЭСН46-03-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр		Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 (Приложение 46.1 Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения сборника 46 ОЗП=1,75; ЭМФ=1,75 к раск.; ЗПМ=3,0625; ТЗ=1,75; ТЗМ=3,0625) НР (7423,86 руб.): 116%*0,9 от ФОТ СП (4231,03 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	100 отверстий		1,04	12206,67	12694,94	7110,98	5583,96			22,89 23,8056	
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	22,89	23,8056	298,71	7110,97	7110,97				23,8056	
	1.91.18.01-508		Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	6,5625	6,825	533,98	3644,41		3644,41				
	2.91.21.10-003		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	13,125	13,65	142,09	1939,53		1939,53				
149	172.2 ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр		Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 НР (6016,69 руб.): 116%*0,9 от ФОТ СП (3429,05 руб.): 70%*0,85 от ФОТ	м3		0,4088	19155,72	7830,86	5723,27	99,83	39,84	2007,76	55,16 22,5494	0,24 0,0981
			Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	55,16	22,5494	253,81	5723,26	5723,26				22,5494	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,0981							22,5494	0,0981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-Эмета	2021												
	1. 91.06.03-060	Пебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш час	0,44		0,1799	8,2	1,48		1,48				
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,24		0,0981	1002,45	98,34		98,34	39,84			
	3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,0013	11	0,01		0,01		0,01		
	4. 03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0004	13985,54	5,59		5,59		5,59		
	Н, 3	5. ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	1,04		4707,63	2001,68				2001,68		
	Н, У6	6. 04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04									
	150	ГЭСН08-04-003-01	Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной: 100 мм при высоте этажа до 4 м Групаз Минстрой России от 26.12.2019 №671/пр	100 м2		0,016	60237,25	963,8	260,39	260,39	24,2	6,24	679,21	62,4 0,9984 1,26 0,0202
			Заплаты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	62,4			260,39	260,39					
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	1,26									
		1. 91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш час	0,3		1025,76	4,92		4,92				0,0202
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,48		1507,92	11,61		11,61	3,13			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,48		1002,45	7,72		7,72	3,13			
		4. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0437		11	0,01		0,01		0,01		
		Н	5. 05.2.02.09	Блоки из ячеистых бетонов стеновые	м3	10,1	3822,13	617,66		617,66		617,66		
		6. 08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,031		43130,6	21,57		21,57		21,57		
		Н, 3	7. 14.1.06.02	Клей для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	212,14	11,56	39,23		39,23		39,23		
		Н, У6	8. 14.1.06.02	Состав клеевый	кг	212,14	3,394							
	151	ГЭСН07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг Групаз Минстрой России от 26.12.2019 №671/пр	т		0,01324	112134,7	1484,66	181,12	181,12	20,11	4,35	1283,43	42,7 0,5653 0,94 0,0124
			Заплаты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	42,7		320,37	181,11	181,11					0,5653
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,94		0,0124							0,0124
		1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,94		1002,45	12,43		12,43	4,33			
		2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	18,32		0,2426	31,47		7,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ГРАНД-2021	3.01.7.11.07-0054	4 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	Т	0,04	0,0005	61989,95	30,99				30,99		
		4.07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Т	1	0,0132	94456,46	1246,83				1246,83		
152	174.5	ГЭСН15-02-016-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен НР (12444,4 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (5876,52 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,542	27960,72	15154,71	10038,79	1020,17	820,39	4095,75	65 35,23	5,32 2,8834
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	35,23	284,95	10038,79	10038,79				35,23	2,8834
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	2,8834								
		1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,336	437,6	147,03		147,03	136,45			
		2.91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	2,5474	342,75	873,12		873,12	683,93			
		3.03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	Т	0,006	0,0033	3330,8	10,99				10,99		
		4.04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,8184	4553,94	3726,94				3726,94		
		5.08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	1,501	237,01	355,75				355,75		
153	174.6	ГЭСН15-04-006-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/лр	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной прониновения: за 1 раз стен НР (872,52 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (412,02 руб.): 55%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,542	1426,12	772,96	761,94	7,8	4,08	3,22	4,65 2,5203	0,02 0,0108
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65	2,5203	302,32	761,94	761,94				2,5203	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0108								0,0108
		1.91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0054	437,6	2,36		2,36	2,19			
		2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0054	1002,45	5,41		5,41	1,88			
		3.01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	0,0542	59,32	3,22				3,22		
154	174.7	ФССЦ-14.3.01.02-0102 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	Т		0,00542	97631,06	529,16				529,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
155	174.8 ГЭСН15-04-005-03 Грукаэ Министрэн Росси от 26.12.2019 №871/пр	Окраска поливинилхлоридными водозамульсионными составами углущенная: по штукатурке стен НР (2993,41 руб.): 110%*0,9 от ФОТ СП (1413,56 руб.): 55%*0,85 от ФОТ №871/пр	100 м2	39	9,282	12405,81	2952,58	2611,4	2611,4	37,87	16,43	303,31	39	0,17
		Загрaты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	0,17	0,0405	281,34	2611,4	2611,4					9,282	
		1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,02	0,0048	437,6	2,1	2,1		2,1	1,95			0,0405
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,15	0,0357	1002,45	35,79	35,79		35,79	14,5			
		3. 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,1999	153,33	30,65	30,65				30,65		
		4. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,31	0,0738	58,76	4,34	4,34				4,34		
		5. 14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0121	22106,14	267,48	267,48				267,48		
156	174.9 ГЭСН62-1-4 Грукаэ Министрэн Росси от 26.12.2019 №875/пр	Окраска известковыми составами: по штукатурке НР (949,36 руб.): 84% от ФОТ СП (565,1 руб.): 50% от ФОТ №875/пр	100 м2	14,3	4,3472	3810,98	1158,54	1114,14	1114,14	22,44	16,05	21,96	14,3	0,13
		Загрaты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	0,13	0,0395	256,29	1114,14	1114,14					4,3472	0,0395
		1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,1	0,0304	437,6	13,3	13,3		13,3	12,35			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03	0,0091	1002,45	9,12	9,12		9,12	3,7			
		3. 01.3.05.19-0011 Кулорос медный, марка А	т	0,0005	0,0002	115959	23,19	23,19				23,19		
		4. 01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,124	0,0377	11	0,41	0,41				0,41		
		5. 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,08	0,0243	153,33	3,73	3,73				3,73		
		6. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,01	0,003	58,76	0,18	0,18				0,18		
157	192 ФССЦ-14.3.02.01-0004	Краска «Нортовская фасадная ВД»	кг		14	70,7	989,8					989,8		
158	189 ФССЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115 белая	кг		10	107,47	1074,7					1074,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
159	2. ГРАНД-металл 174.11.ГЭСН09-04-013-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	2021	4 Установка противопожарных дверей: однополных глухих НР (998,43 руб.): 95%*0,9 от ФОТ СП (843,7 руб.): 85%*0,85 от ФОТ	м2		1,7425	859,08	1496,95	1155,57	73,86	12,18	267,52	2,07 3,607	0,02 0,0349
			Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,07	3,607	320,37	1155,57	1155,57				3,607	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0349								0,0349
	1. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0349	1002,45	34,99		34,99	12,19			
	2. 91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,2372	31,47	38,93		38,93				
	3. 01.7.11.07-0032		Электроды сварочные Э42, Диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0001	67881,1	6,79				6,79		
	4. 14.5.01.10-0029		Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,27	0,4705	551,01	259,25				259,25		
160	174.11.ГЭСН12-01-010-01 ФССЦ-07.1.01.01-0019		Дверь противопожарная металлическая однополная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм	шт.		1	14768,64	14768,64				14768,64		
161	187 ФССЦ-01.7.15.01-0036		Анкер забивной М8	100 шт.		0,05	324,03	16,2				16,2		
162	188 ФССЦ-01.7.15.05-0022		Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 8 мм	т		0,000033	186111	6,14				6,14		
163	190 ФССЦ-01.7.15.02-0082		Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т		0,000104	97879,63	10,18				10,18		
164	174.11.ГЭСН12-01-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр		Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали НР (1362,91 руб.): 126%*0,9 от ФОТ СП (664,03 руб.): 65%*0,85 от ФОТ	100 м2		0,04	62253,33	2490,13	1043,85	107,87	1,14	1338,41	97,2 3,888	0,27 0,0108
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	3,888	268,48	1043,85	1043,85				3,888	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,0108								0,0108
	1. 91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,008	13133,42	105,07		105,07				
	2. 91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0028	1002,45	2,81			1,14			
	3. 08.3.05.05-0051		Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57	0,0228	58702,14	1338,41				1338,41		
165	174.11.ГЭСН12-01-010-01 ФССЦ-01.7.15.07-0082		Дюбель-гвозди, размер бх39 мм	100 шт.		2,88	119,86	345,2				345,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
166	175	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,186144	470,2	87,52		87,52				
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ											
167	176	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов автомобилями торговыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза		0,186144	373,82	69,58		69,58				
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ											

Раздел 4. Пусконаладочные работы

168	177	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	61	128,64	7847,04	7847,04					0,32	19,52
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	НР (4268,79 руб.): 68% от ФОТ СП (2511,05 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	9,76	406,1	3963,54	3963,54					9,76	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,16	397,85	3883,02	3883,02					9,76	
169	178	ГЭСНп01-11-014-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,6	5209,6	3125,76	3125,76					12,96	7,776
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	НР (1700,41 руб.): 68% от ФОТ СП (1000,24 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	406,1	1578,92	1578,92					3,888	
			Инженер III категории	чел.-ч	6,48	397,85	1546,84	1546,84					3,888	
170	179	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	401,98	401,98	401,98					1	1
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	НР (218,67 руб.): 68% от ФОТ СП (128,63 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	406,1	203,05	203,05					0,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5	397,85	198,93	198,93					0,5	
171	180	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	49	401,98	19697,02	19697,02					1	49
		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	НР (10715,18 руб.): 68% от ФОТ СП (6303,05 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	24,5	406,1	9949,45	9949,45					24,5	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5	397,85	9747,33	9747,33					24,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
172	ГРЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр	2021	4	шт		13	329,62	4285,06	4285,06				0,82 10,66	
			Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ НР (2331,07 руб.): 68% от ФОТ СП (1371,22 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,41	5,33	406,1	2164,51	2164,51				5,33	
			Инженер III категории	чел.-ч	0,41	5,33	397,85	2120,54	2120,54				5,33	
173	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр			шт		49	383	18767	18767				1,3 63,7	
			Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем НР (10209,25 руб.): 68% от ФОТ СП (6005,44 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	31,85	302,32	9628,89	9628,89				31,85	
			Техник II категории	чел.-ч	0,65	31,85	286,9	9137,77	9137,77				31,85	
174	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр			шт		6	530,3	3181,8	3181,8				1,8 10,8	
			Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А НР (1730,9 руб.): 68% от ФОТ СП (1018,18 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	5,4	302,32	1632,53	1632,53				5,4	
			Техник II категории	чел.-ч	0,9	5,4	286,9	1549,26	1549,26				5,4	
175	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №874/лр			шт		2	795,45	1590,9	1590,9				2,7 5,4	
			Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А /100А НР (865,45 руб.): 68% от ФОТ СП (509,09 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	2,7	302,32	816,26	816,26				2,7	
			Техник II категории	чел.-ч	1,35	2,7	286,9	774,63	774,63				2,7	
176	ГЭСНп01-02-017-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр			шт		6	477,19	2863,14	2863,14				1,35 8,1	
			Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ НР (1557,55 руб.): 68% от ФОТ СП (916,2 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,81	4,86	397,85	1933,55	1933,55				4,86	
			Инженер II категории	чел.-ч	0,81	4,86	397,85	1933,55	1933,55				4,86	
			Техник II категории	чел.-ч	0,54	3,24	286,9	929,56	929,56				3,24	
177	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/лр			шт		1	530,3	530,3	530,3				1,8 1,8	
			Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения НР (288,48 руб.): 68% от ФОТ СП (169,7 руб.): 40% от ФОТ											
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,9	0,9	302,32	272,09	272,09				0,9	
			Техник II категории	чел. час	0,9	0,9	286,9	258,21	258,21				0,9	

№	С/ГРАНД-Эмента	Р021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
178	186.3 ГЭСН01-03-	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (3.6 ВУ/При проверке двухполюсного автомобильного выключателя ОЗТ=0.8; ТЗ=0.8) НР (16616.63 руб.); 68% от ФОТ СЛ (9774.49 руб.); 40% от ФОТ	Инженер III категории	шт										
	002-04	Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр												
179	186.4 ГЭСН01-12-	Затраты труда рабочих (ср 4) Техник II категории	Инженер III категории	чел.час	0,72									
	021-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ НР (29006.47 руб.); 68% от ФОТ СЛ (17062.63 руб.); 40% от ФОТ	Инженер III категории	чел.час	0,72									
		Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр												
180	186.5 ГЭСН01-05-	Устройство АВР трансформаторов и линий с резервированием секций: 2 шт. НР (5298.22 руб.); 68% от ФОТ СЛ (3116.6 руб.); 40% от ФОТ	Инженер III категории	шт										
	016-02	Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр												
181	186.6 ГЭСН01-09-	Инженер III категории	Инженер III категории	чел.-ч	24,48									
	011-01	Функциональная группа управления аналоговой бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 3 НР (6687,4 руб.); 68% от ФОТ СЛ (5698,47 руб.); 40% от ФОТ	Инженер I категории	чел.-ч	4,86									
		Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр												
182	186.7 ГЭСН01-12-	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ НР (4278,08 руб.); 68% от ФОТ СЛ (2516,52 руб.); 40% от ФОТ	Инженер II категории	чел.-ч	4,86									
	020-01	Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр	Инженер III категории	чел.-ч	4,86									
			Техник II категории	чел.-ч	3,24									
			Инженер III категории	чел.-ч	3,24									
			Инженер I категории	чел.-ч	3,24									
183	186.8 ГЭСН01-12-	Затраты труда рабочих (ср 4) Инженер III категории	Инженер III категории	чел.-ч	2,92									
	021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) НР (40168,74 руб.); 68% от ФОТ СЛ (23628,67 руб.); 40% от ФОТ	Инженер III категории	чел.-ч	4,37									
		Приказ Министра России от 30.12.2016 №1038/пр												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	Г	Г	2021										
				Инженер II категории	чел. час	0,97	125,13	49782,97	49782,97				125,13	
				Техник II категории	чел. час	0,65	83,85	24056,57	24056,57				83,85	
								2137814,5	739514,2	103601,59	27214,9	831077,3	2364,571	68,137
								2232904,77	693436,9	111796,75	27612,2	964049,7	2235,958	69,5202
								653781,78						
								407729,52						
								293872,95					289,2784	7,1136
								2111924,83					1359,803	62,4066
								463621,37						
								424996,92					586,8768	
								3294416,07					2235,958	69,5202
								964049,71						
								111796,75						
								721049,14						
								463621,37						
								653781,78						
								407729,52						
								2405797,78						
								3294416,07						
								3277943,99						
								336988,5						
								3614932,49					2235,958	69,5202



Сдал:
Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

Принял:
Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению
Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

В соответствии с ДК от 10.08.2021

И.С. Корнева

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика

(должность, подпись, расшифровка) _____

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

(должность, подпись, расшифровка) _____

Руководитель северного территориального сектора службы технического заказчика



(должность, подпись, расшифровка) _____

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области на территории которого расположен объект капитального ремонта



(должность, подпись, расшифровка) _____

Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме *№ 002.19 от 06.12.19*

(должность, подпись, расшифровка) _____

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных



(должность, подпись, расшифровка) _____

Уведом

