

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 область, г.  
 Братск, жилрайон Центральный, ул. Муханова, д. 4А

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)	номер	Дополнительное соглашение №3 от 28.12.2021г. к Договору № 165/А/2021
	дата	01.09.2021
Вид операции		

Номер документа	Дата составления
1	28.12.2021

Отчетный период	
с	по
01.09.2021	21.12.2021

**СПРАВКА  
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

*№ 3103 / 30.12.21*

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		2 906 728,50	2 906 728,50	2 906 728,50
	<b>Итого</b>				<b>2 906 728,50</b>
	<b>ВСЕГО по акту</b>				<b>2 906 728,50</b>

Принял Заказчик:  
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
 Иркутской области

Генеральный директор  
  
 /В.Ю. Лысов/

Сдал Подрядчик:  
 Общество с ограниченной  
 ответственностью "РУФТЕХ"

Директор  
  
 /С. А. Шмидт/  
 М.П.  
 ИВАНОВА А.Г.



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

Инвестор -  
 Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Грязнова, д. 1, тел.: 8(3952)28-01-21  
 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  
 ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27  
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, микрорайон Центральный, ул. Муханова, д. 4А  
 Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

форма по ОКУД	Код
по ОКТО	0322005
по ОКТО	22842231
по ОКТО	44080336

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт) номер \_\_\_\_\_ Дополнительное соглашение №3  
 от 28.12.2021г. к Договору №  
 165/М2021

Вид операции	дата
	01.09.2021

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	28.12.2021	с _____ по 21.12.2021

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01, Электросиловое оборудование и внутреннее электроснабжение  
 Основание - ФКРЗ8-068-2020.ЭОМ  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряда): \_\_\_\_\_ 2906728,5 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 146699 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 1732645 руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 572224 руб.  
 оборудования \_\_\_\_\_ 213668 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 670993 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2057,9037 чел.час

Номера по порядку	Обоснование позиции по смете	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)		
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Часть 1. Демонтажные работы</b>														
ГЭСНм08-02- Короб металлический по стенам и потолкам, 100 м														
396-06 Длина: 3 м Демонтаж														
						0,25	2174	544	521	23	6		7,056	0,06
													1,764	0,015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Затраты труда рабочих (ср 3,8)	7,056	1,764	295,1	520,56	520,56				1,764	
				Затраты труда машинистов	0,06	0,015								0,015
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0075	1510,39	11,33		11,33	3,05			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0075	1004,34	7,53		7,53	3,05			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,519	0,1298	31,47	4,08		4,08				
2	2	ГЭСНр67-2-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых стальных каналов	100 м труб		0,24	576,65	138	138				2,25 0,54	
3	3	ГЭСНр67-2-2	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,25	0,54	256,29	138,4	138,4				0,54	
			Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 (прим) - 10 мм2 из замкнутых стальных каналов	100 м труб		0,83	756,06	628	628				2,95 2,4485	
4	4	ГЭСНр67-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,95	2,4485	256,29	627,53	627,53				2,4485	
			Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 70 мм2 (прим) - 40 мм2 в шахте лифта	100 м труб		0,45	1505,48	677	674	3	3		5,84 2,628	0,02 0,009
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	5,84	2,628	256,29	673,53	673,53				2,628	0,009
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,009								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,009	437,62	3,94		3,94	3,65			
5	5	ГЭСНр67-1-1	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		0,74	621,77	460	460				2,54 1,8796	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54	1,8796	244,79	460,11	460,11				1,8796	
6	6	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м		0,75	2364,16	1773	1770	3	3		9,64 7,23 7,23	0,01 0,0075 0,0075
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	7,23	244,79	1769,83	1769,83				7,23	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0075		3,28		3,28	3,05			
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0075	437,62	3,28						
7	7	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и элементами ЛЭО 8х0,75м	шт		1	540,5	289	289	252	78		0,927 0,927	0,192 0,192
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	0,927	311,34	288,61	288,61				0,927	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,192								0,192
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	0,096	1510,39	145		145	38,99			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	0,096	1004,34	96,42		96,42	38,99			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,333	0,333	31,47	10,48		10,48				
8	8	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей	100 шт		0,1	1429,57	143	143				5,84 0,584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	9	ГЭСНМ08-03-573-04	Затраты труда рабочих (ср 2) Шкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Демонтаж навесных стальных штифов	Шт	5,84	0,584	244,79	142,96	142,96	1911	573		0,618	0,093
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,618	11,124	311,34	3463,35	3463,35				11,124	1,674
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,093	1,674	201,52	206,76		206,76				
			1. 91.04.01-041 Мотопы бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,057	1,026	1510,39	489,37		489,37	131,58			
			2. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,018	0,324	1004,34	325,41		325,41	131,58			
			3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,183	3,294	31,47	103,66		103,66				
			4. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,057	1,026	765,41	785,31		785,31	310,18			
			5. 91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.шт	6,32	0,73	1560,2	1139	1129	10	9		6,32	0,03
10	10	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	Чел.-ч	6,32	4,6136	244,79	1129,36	1129,36				4,6136	0,0219
			Затраты труда рабочих (ср 2)	Чел.-ч	0,03	0,0219	437,62	9,58		9,58	8,89			
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,03	0,0219								
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,07	0,0497	268,48	4902,77	4902,77				18,2612	0,0497
11	11	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков для обратной установки	Чел.-ч	25,72	18,2612	6935,94	4925	4903	22	20		25,72	0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3)	Чел.-ч	0,07	0,0497	268,48	4902,77	4902,77				18,2612	0,0497
			Затраты труда машинистов	Маш.час	0,07	0,0497	437,62	21,75		21,75	20,18			
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.шт		142	224,48	31876	31876				0,721	
12	12	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат Демонтаж автоматических выключателей для обратной установки	Шт	0,721	102,382	311,34	31875,61	31875,61	190			102,382	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	0,721	102,382	311,34	31875,61	31875,61	190			102,382	
13	13	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с помощью вилочную	1 т груза		0,4036	470,2	190		190				
			Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 28 км	1 т груза		0,4036	360,47	145		145				
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>														
Силовое оборудование:														
ВРУ-1 Вводно-распределительное устройство														
15	15	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина по 1700х1100 мм	Шт		1	4945,76	4946	1283	959	301	2704	4,12	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	4,12	311,34	1282,72	1282,72				4,12	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,74								0,74
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,37	1510,39	558,84		558,84	150,26			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,37	1004,34	371,61		371,61	150,26			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	0,9	31,47	28,32		28,32				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,3	69,63	20,89				20,89		
		5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	105,17	6,31				6,31		
		6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,03	89088,6	2672,66				2672,66		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,05	88,23	4,41				4,41		
16	16.1	О	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-11-10 НЭМЗ	шт		1	73772,77	73773						
ВУ-2 Вводное устройство														
17	17		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		1	4945,76	4946	1283	959	301	2704	4,12	0,74
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	4,12	311,34	1282,72	1282,72				4,12	0,74
			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	0,37	1510,39	558,84		558,84	150,26			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,37	1004,34	371,61		371,61	150,26			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	0,9	31,47	28,32		28,32				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,3	69,63	20,89				20,89		
		5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	105,17	6,31				6,31		
		6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,03	89088,6	2672,66				2672,66		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,05	88,23	4,41				4,41		
18	18.1	О	Вводно-распределительное устройство ВРУ НЭМЗ (ВУ, РУ-2)	шт		1	65993,03	65993						
РУ-2 Распределительное устройство														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	19	ГЭСНМ08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			3916,01	3916	962	700	219	2254	3,09	0,54
			Распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	3,09		311,34	962,04	962,04				3,09	0,54
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,54		0,54							
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27		1510,39	407,81		407,81	109,66			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		1004,34	271,17		271,17	109,65			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,68		31,47	21,4		21,4				
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	шт	0,25		69,63	17,41					17,41	
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,06		105,17	6,31					6,31	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,025		89088,6	2227,22					2227,22	
			Конструкции стальные индивидуальные	т	0,03		88,23	2,65					2,65	
			Решетчатые сварные, масса до 0,1 т	кг										
			Краска	шт			39010,61	39011						
20	24.1	Прайс ЗАО "Электрокомплексы"	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-47-00 НЭМЗ	шт										
21	25	ГЭСНМ08-03-603-01	Щиток с понижающим трансформатором	шт			385,73	771	710	50	16	11	1,14	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		311,34	709,86	709,86				2,28	0,04
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,04							
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		1510,39	30,21		30,21	8,12			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		1004,34	20,09		20,09	8,12			
			Любелли распорные полипропиленовые	шт	0,04		141,47	11,32					11,32	
			Щитки с понижающим трансформатором	шт			2100	4200						
			Щиток с понижающим трансформатором ИТГ-0,25 220/36В ИЭК	шт										
			Щит аварийного освещения	шт										
23	27	ГЭСНМ08-03-573-04	Щкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1014,4	1014	641	354	106	19	2,06	0,31
			Щкаф (пулт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2,06		311,34	641,36	641,36				2,06	0,31
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,31		0,31							0,31
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19		201,52	38,29		38,29				
			Молотки бурильные легкие при работе от передвигжных компрессорных станций	маш.час	0,06		1510,39	90,62		90,62	24,37			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		1004,34	60,26		60,26	24,37			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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	765,41	145,43		145,43	57,44			
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96				6,96		
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	105,17	10,52				10,52		
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76				1,76		
24	28	Прайс-лист Кабель-Иркутск	Бокс металлический ЩРН-П-24з	шт	1	1	1292	1292				1292		
25	29	Прайс «IEK» поз. 3363	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт	1	1	219,97	220				220		
26	30	Прайс «IEK» поз. 3362	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт	1	1	211,91	212				212		
27	31	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,001	0,001	26393,1	26				26		
28	32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	10	322,78	3228	3207			21	1,03 10,3	
		1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,03	311,34	3206,8	3206,8				10,3	
		Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0,2	105,17	21,03				21,03		
29	33	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт	9	9	58,46	526						
30	34	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт	1	1	58,46	58						
ЩР-С 1 Распределительный щит сетей связи														
31	35	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1014,4	1014	641	354	106	19	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	1510,39	90,62			24,37			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26			24,37			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61	0,61	31,47	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	765,41	145,43			57,44			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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		
32	36	Прайс-лист Кабель-	Бокс металлический ШРН-П-12 IP41 ИЭК	шт.		1	1107,55	1108				1108		
33	37	Иркутск Прайс «ЛЕК» поз. 3363	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт		1	219,97	220				220		
34	38	прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 г./п.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт		1	189,21	189				189		
35	39	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,001	26393,1	26				26		
36	40	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		4	322,78	1291					8	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	4,12	311,34	1282,72					4,12	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	105,17	8,41					8,41	
37	41	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А характеристика С	шт		1	58,46	58						
38	42	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 10А характеристика С	шт		3	101,39	304						
ЩЭ* Щит этажный совмещенного типа на 3 кв. ЩЭ8В01СЭ-1-3-1-1-02														
39	43	ГЭСНм08-03-573-05	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт		18	1205,09	21692	11544	9738	2969	410	2,06	0,47
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06	37,08	311,34	11544,49					37,08	8,46
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	8,46	201,52	906,84						
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,11	1,98	1510,39	2990,57						
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,11	1,98	1004,34	1988,59						
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,72	12,96	31,47	407,85						
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,25	4,6	765,41	3444,35						
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,15	2,7	69,63	188						
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			105,17	189,31						
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		88,23	31,76				31,76		
40	45	Прайс-лист ИЭК	Корпус металлический ЦЭ-3-1.36 УХЛ3 IP31 (на 4 квартиры)	шт		18	8215,98	147888				147888		
41	46	Прайс «ИЭК» поз. 3363	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-С ИЭК	шт		71	219,97	15618				15618		
42	47	Прайс «ИЭК» от 24.05.2020 л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-Ж	шт		36	189,21	6812				6812		
43	48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (в том числе 142 шт б/у)	шт		213	322,78	68752	68305			447	1,03	
		1. 01.7.15.03-0042	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	219,39	311,34	68304,88	68304,88				219,39	
		ФССЦ-62.1.01.09-0015	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	4,26	105,17	448,02				448,02		
44	49	О	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт		71	275,72	19576						
45	50	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики б/у)	шт		71	113,79	8079	6190	1765	577	104	0,28	0,02
		1. 91.05.05-015	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28	19,88	311,34	6189,44	6189,44				19,88	1,42
		2. 91.14.02-001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,42								
		3. 01.7.15.04-0011	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,71	1510,39	1072,38		1072,38	288,33			
		4. 91.06.01-061	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,71	1004,34	713,08		713,08	288,33			
46	50.1	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,0021	48894,2	102,68				102,68		
47	50.2	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.		71	99,83	7088				7088		
48	50.3	3-20/9343	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.		71	104,51	7420				7420		
49	50.4	ГЭСНм08-02-146-01	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А В ИЭК	шт.		71	125,83	8934						
		1. 91.05.05-015	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м		3,6	8458,9	30452	12493	15826	6370	2133	11,76	4,11
		2. 91.06.01-003	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76	42,336	295,1	12493,35	12493,35				42,336	14,796
		3. 91.06.03-061	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11	14,796								
		4. 91.06.09-001	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,72	1507,92	1085,7		1085,7	292,39			
		5. 91.14.02-001	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78	10,008	5,22	52,24		52,24				
			Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78	10,008	13,07	130,8		130,8				
			Вышки телескопические 25 м	маш.час	3,71	13,356	1035,88	13835,21		13835,21	5785,42			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,72	1002,45	721,76		721,76	292,39			

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,882	132,4	116,78				116,78		
		7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, Марка ПОС30	т	0,0005	0,0018	760335,1	1368,6				1368,6		
		8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0104	62460,43	649,59				649,59		
50	50.5	ФССЦ-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м		0,16524	38112,82	6298				6298		
51	50.6	ФССЦ-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		0,20196	64816,41	13090				13090		
ЩР-ТП														
52	51	ГЭСНм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2,06	2,06	1038,05	1038	641	354	106	43	2,06	0,31
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,31	0,31	311,34	641,36	641,36				2,06	0,31
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,19	201,52	38,29		38,29				
		1. 91.04.01-041	Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,06	0,06	1510,39	90,62		90,62	24,37			
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,06	1004,34	60,26		60,26	24,37			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,61	0,61	31,86	19,43		19,43				
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,19	0,19	765,41	145,43		145,43	57,44			
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа	маш.час	0,1	0,1	339,42	33,94		33,94				
		6. 01.7.11.07-0034	(7 атл. производительность до 5,3МПа) Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	0,1	0,1	69,63	6,96		6,96				
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	339,42	33,94		33,94				
		8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,02	88,23	1,76		1,76				
53	52	Прайс-лист Кабель-Иркутск	Бокс металлический ЩРН-П-18 IP41 ИЭК	шт.		1	1117,75	1118				1118		
54	53	Прайс «ЛЕК» поз. 3363	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-С ИЭК	шт		1	219,97	220				220		
55	54	Прайс «ЛЕК» от 24.05.2020 г/л.3195	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-Д-Ж	шт		1	189,21	189				189		
56	55	ФССЦ-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,001	26393,1	26				26		
57	56	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		4	327,47	1310	1283				27	1,03
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	4,12	311,34	1282,72	1282,72				4,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58	57	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	339,42	27,15				27,15		
59	58	3-20/9429	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А С ИЭК	шт.		1	287,81	288						
60	59	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		1	100,93	101						
61	60	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	58,46	58						
ГЗШ	61	3-20/9554	Выключатель автоматический дифференциального тока АДЛТ32 С16 ИЭК	шт.		1	788,33	788						
62	61	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м		0,01	16601,01	166	137	23	16	6	45,3	5,3
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3	0,453	302,32	136,95					0,453	0,053
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3	0,053							0,453	
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,002	1510,39	3,02		3,02	0,81			0,053
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,002	1004,34	2,01		2,01	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	356,54	17,47		17,47	14,81			
		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		
63	62	3-20/8975	Шина медная 6x40	м		1	1581	1581				1581		
64	63	3-20/10422	Изолятор SM40 (МВ) силовой ИЭК	шт.		2	57,2	114				114		
Светотехническое оборудование														
65	64	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт		1,09	25037,16	27291	23972	2401	775	918	70,64	1,75
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,64	76,9976	311,34	23972,43					76,9976	1,9075
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,9075								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,88	0,9592	1510,39	1448,77		1448,77	389,53			1,9075
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,9483	1004,34	952,42		952,42	385,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,3379	121,07	40,91				40,91		
		4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, Длина 50 мм	т	0,00306	0,0033	48894,2	161,35				161,35		
		5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	4,447	141,47	629,12				629,12		
		6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1,112	75,32	83,76				83,76		
66	65	Прайс-лист ИЭК	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-103 ФА 10Вт 1300Лм 4000К IP54 (ПУЧ-220-С-123 ФА)	шт		45	1108,4	49878				49878		
67	66	Прайс-лист ИЭК	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-103Ф ДРАЙВ фотодатчик 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт		2	1108,4	2217				2217		
68	67	Прайс-лист ИЭК	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-103ФДА ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт		23	1108,4	25493				25493		
69	68	Прайс-лист ИЭК	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-103 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4000К IP54	шт		8	980,9	7847				7847		
70	69	Прайс-лист ИЭК	Светильник ДСП 1304 18Вт 4500К IP65	шт		30	1157,05	34712				34712		
71	70	Прайс-лист ИЭК	Светильник ДСП 1306 18Вт 4500К IP65	шт		1	1563,01	1563				1563		
72	72	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт		0,05	26695,19	1335	1223		25	87	78,56 3,928	0,4 0,02
			Заготовки труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56	3,928	311,34	1222,94	1222,94					0,02
			Запчасти труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,02								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу,	маш.час	0,2	0,01	1510,39	15,1			15,1	4,06		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	1004,34	10,04			10,04	4,06		
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная порезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0105	121,07	1,27				1,27		
		4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,204	141,47	28,86				28,86		
		5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм <sup>2</sup>	т	0,00153	0,0001	739051,9	73,91				73,91		
73	74	<a href="https://krazz.nak24.ru/svet-ouye-ukazatel/uka-zatel-svetovoy-svetovoy-podezdi/">https://krazz.nak24.ru/svet-ouye-ukazatel/uka-zatel-svetovoy-podezdi/</a>	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ПОДЪЕЗД	шт.		1	624,75	625				625		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	74.1	Прайс ЗАО "Электромплектсервис"	Светильник LED SSA-101-1-20 ЭРА 1,5ч 3Вт ВЫХОД-EXIT, Б0044388	шт		4	578,85	2315				2315		
75	75	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт		0,11	10115,2	1113	1082	7	2	24	31,6	0,05
			Загрязнения рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	3,476	311,34	1082,22	1082,22				3,476	0,0055
			Загрязнения машинистов	чел.-ч	0,05	0,0055								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0033	1510,39	4,98		4,98	1,34			0,0055
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0022	1004,34	2,21		2,21	0,89			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0121	121,07	1,46				1,46		
		4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,1122	141,47	15,87				15,87		
76	76	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/9723092/">https://www.etm.ru/cat/nn/9723092/</a>	ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный белый сх.1 Schneider Electric	шт.		11	96,9	1066				1066		
77	76.1	Прайс ЗАО "Электромплектсервис"	Наклейка "Молния (Опасное напряжение)" 25x25x25 (самокл.) (треугольник) REXANT,56-0006-1	шт		35	1,36	48				48		
78	76.2	Прайс ЗАО "Электромплектсервис"	Наклейка "Заземление" 30x30 (самокл.) ИЭК,РС20-ZAZEM-1-096	шт		50	1,62	81				81		
Кабельные изделия														
79	77	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 / ВВГнг-Зх1,5	100 м		0,235	1702,75	400	374		4	14	5,39	0,04
			Загрязнения рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	1,2667	295,1	373,8					1,2667	0,0094
			Загрязнения машинистов	чел.-ч	0,04	0,0094								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0047	1507,92	7,09		7,09	1,91			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0047	1002,45	4,71		4,71	1,91			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0376	121,07	4,55				4,55		
		4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0001	5839,3	0,58				0,58		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0047	88,23	0,41				0,41		
		6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,0118	582,44	6,87				6,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		7.20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0029	672,03	1,95				1,95		
80	78	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м		0,063	2043,75	129	117	5	2	7	6,29	0,06
			ЛВЛГде Эх2 5	Чел.-ч	6,29	0,3963	295,1	116,95	116,95				0,3963	0,0038
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	0,06	0,0038								
			Затраты труда машинистов	Маш.час	0,03	0,0019	1507,92	2,87		2,87	0,77			
		1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,03	0,0019	1002,45	1,9		1,9	0,77			
		2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03	0,0202	121,07	2,45				2,45		
		3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,00105	0,0001	5839,3	0,58				0,58		
		4.01.7.07.20-0002	Залк молотый, сорт I	т	0,02	0,0013	88,23	0,11				0,11		
		5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0032	1072,51	3,43				3,43		
		6.20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ПМ 16	100 шт	0,05	0,0008	983,83	0,79				0,79		
		7.20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,0008	983,83	0,79				0,79		
81	79	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м		0,086	2990,84	257	227	13	4	17	8,96	0,12
			ЛВЛГде 5х6	Чел.-ч	8,96	0,7706	295,1	227,4	227,4				0,7706	0,0103
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	0,12	0,0103								
			Затраты труда машинистов	Маш.час	0,06	0,0052	1507,92	7,84		7,84	2,11			
		1.91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,06	0,0052	1002,45	5,21		5,21	2,11			
		2.91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,06	0,0275	121,07	3,33				3,33		
		3.01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,0001	5839,3	0,58				0,58		
		4.01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116	0,0017	88,23	0,15				0,15		
		5.14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0043	2497,04	10,74				10,74		
		6.20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ПМ 35	100 шт	0,05	0,001	1966,01	1,97				1,97		
		7.20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122	0,001	419,03	955	693	57	19	205	1,03	0,02
82	80	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2/	100 м	1,03	2,3484	295,1	693,01	693,01				2,3484	0,0456
			ВВГнгЭк1,5	Чел.-ч	1,03	2,3484	295,1	693,01	693,01				2,3484	0,0456
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	0,02	0,0456								
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	0,0456								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,01	0,0228	1507,92	34,38		34,38	9,26			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,01	0,0228	1002,45	22,86		22,86	9,26			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,3648	121,07	44,17				44,17		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	1,14	132,4	150,94				150,94		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,114	88,23	10,06				10,06		
83	81	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 / ВВГнг 3х2,5; 5х6	100 м		0,355	754,72	268	216	18	6	34	2,06 0,7313 0,7313	0,04 0,0142
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	0,7313	295,1	215,81						
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0142								0,0142
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,02	0,0071	1507,92	10,71		10,71	2,88			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,02	0,0071	1002,45	7,12		7,12	2,88			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0568	121,07	6,88				6,88		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,1953	132,4	25,86				25,86		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,0178	88,23	1,57				1,57		
84	82	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг 3х1,5.	100 м		2,52	5129,33	12926	12270	127	41	529	16,5 41,58	0,04 0,1008
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5	41,58	295,1	12270,26					41,58	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,1008								0,1008
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,02	0,0504	1507,92	76		76	20,47			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,02	0,0504	1002,45	50,52		50,52	20,47			
		3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	Т	0,01	0,0252	3330,8	83,94				83,94		
		4. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	0,756	88,23	66,7				66,7		
		5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	1,336	283,37	378,58				378,58		
85	83	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х35	100 м		0,28	2512,96	704	466	183	59	55	5,64 1,5792 1,5792	0,52 0,1456
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64	1,5792	295,1	466,02	466,02					
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,1456								0,1456
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.час	0,26	0,0728	1507,92	109,78		109,78	29,56			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,26	0,0728	1002,45	72,98		72,98	29,56			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0448	121,07	5,42				5,42		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3	0,364	132,4	48,19				48,19		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,014	88,23	1,24				1,24		
86	84	ГЭСНм08-02-403-02	Провод грушевой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий /ВВГнг 5х35, 3х1,5,	100 м		2,352	4181,21	9834	9301	118	38	415	13,4	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	13,4	31,5168	295,1	9300,61	9300,61				31,5168	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04	0,0941								0,0941
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,047	1507,92	70,87		70,87	19,09			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,047	1002,45	47,12		47,12	19,09			
		3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	0,7056	88,23	62,26		62,26		62,26		
		4. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВГ	кг	0,53	1,247	283,37	353,36		353,36		353,36		
87	85	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 3х1,5, 3х2,5, 5х6, 5х4	100 м		6,195	13300,49	82397	75466	3496	1006	3435	41,28	0,4
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	41,28	255,7296	295,1	75465,8	75465,8				255,7296	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,4	2,478								2,478
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,239	1507,92	1868,31		1868,31	503,16			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,239	1002,45	1242,04		1242,04	503,16			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	12,2661	31,47	386,01		386,01				
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	1,859	132,4	246,13		246,13		246,13		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм	кг	1,75	10,84	69,63	754,79		754,79		754,79		
		6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	6,195	141,47	876,41		876,41		876,41		
		7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	30,98	34,55	1070,36		1070,36		1070,36		
		8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037	0,0023	117032,6	269,17		269,17		269,17		
		9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	2,478	88,23	218,63		218,63		218,63		
88	88	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг/4х35, 5х35, 3х25, 1х50	100 м		0,091	10688,79	973	415	504	204	54	15,44	5,2
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	15,44	1,405	295,1	414,62	414,62				1,405	0,4732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	5,2	0,4732								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,0182	1507,92	27,44		27,44	7,39			0,4732
		2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,59	0,3267	5,22	1,71		1,71				
		3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,59	0,3267	13,07	4,27		4,27				
		4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.час	4,8	0,4368	1035,88	452,47		452,47	189,21			
		5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,0182	1002,45	18,24		18,24	7,39			
		6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0223	132,4	2,95				2,95		
		7. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0003	62460,43	18,74				18,74		
89	90	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1x25_1_х85	100 м		0,901	9876,1	8898	8551	68	22	279	32,16	0,06
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	28,9762	295,1	8550,88					28,9762	
			Заплаты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0541								0,0541
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,027	1507,92	40,71		40,71	10,96			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,027	1002,45	27,07		27,07	10,96			
		3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	1,838	141,47	260,02				260,02		
		4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04	1,838	10,67	19,61				19,61		
90	91	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м		0,725832	41299,99	29977				29977		
91	92	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660	1000 м		0,063546	54013,25	3432				3432		
92	94	ФССЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6-660	1000 м		0,069462	214686,7	14913				14913		
93	95	ФССЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x35-660	1000 м		0,099042	1078128	106780				106780		
94	100	ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок-1000	1000 м		0,541212	80555,09	43597				43597		
95	101	ФССЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,010506	519990,8	5463				5463		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	102	ФСЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,081396	153147,8	12466				12466		
97	103	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,1	10237,49	1024	727	112	31	185	24,64	0,76
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64	2,464	295,1	727,13	727,13				2,464	0,076
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,076								
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	0,038	1510,39	57,39		57,39	15,43			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	0,038	1004,34	38,16		38,16	15,43			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	0,514	31,47	16,18		16,18				
			Пента ФУМ	кг	0,03	0,003	1201,45	3,6				3,6		
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,105	69,63	7,31				7,31		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,082	141,47	11,6				11,6		
			Краска	кг	1,9	0,19	86,23	16,76				16,76		
			Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,08	1009,32	80,75				80,75		
			Заглушки	10 шт	1,02	0,102	41,63	4,25				4,25		
			Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,065	932,54	60,62				60,62		
98	104	ФСЦ-23.3.06.02-0002	Трубы стальные сварные одноконцевые водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М		10	110,8	1108				1108		
			Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,34	7783,79	2646	2360	104	28	182	23,62	0,2
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,62	7,9968	295,1	2359,86	2359,86				7,9968	0,068
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,068								
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,034	1510,39	51,35		51,35	13,81			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,034	1004,34	34,15		34,15	13,81			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,5882	31,47	18,51		18,51				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	2,326	69,63	161,96				161,96		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,136	141,47	19,24				19,24		
			Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	0,136	10,67	1,45				1,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	106	3-20/11206	Лоток перфорированный 80x200	м		34	655,99	22304				22304		
101	107	3-20/11245	Крышка на лоток основанием 200 мм, длиной 3000 мм	м		34	133,18	4528				4528		
102	108	3-20/11572	Шпилька М8x1000	шт.		34	57,58	1958				1958		
103	109	3-20/11451	Гайка со стопорным буртом М8	шт.		272	1,96	533				533		
104	110	3-20/11449	Болт со стопорным буртом М8x65	шт.		272	10,63	2891				2891		
105	111	ФССЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	шт		272	3,24	881				881		
106	112	3-20/11452	Держатель горизонтальный VH200	шт.		25	93,5	2338				2338		
107	113	Прайс-лист	Поворот на 45 гр. 100x200	шт.		5	470,9	2355				2355		
108	114	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		6,205	6930,63	43005	15674	7319	4967	20012	8,56 53,1148	2,27 14,0854
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	53,1148	295,1	15674,18						
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	14,0854								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,6205	1510,39	937,2		937,2	251,99			14,0854
		2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	12,8444	418,96	5381,29		5381,29	4462,66			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,6205	1004,34	623,19		623,19	251,99			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	11,9757	31,47	376,88		376,88				
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	13,28	69,63	924,69				924,69		
		6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	7,756	105,17	815,7				815,7		
		7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	1,862	141,47	263,42				263,42		
		8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	186,2	91,58	17052,2				17052,2		
		9. 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	37,23	25,8	960,53				960,53		
109	115	<a href="https://www.etm.ru/cat/nn/2497231/">https://www.etm.ru/cat/nn/2497231/</a>	Лента монтажная перфорированная 20x1 CLP1M-LP-20-2 уп.25 м	уп.		25	1015,75	25394				25394		
110	116	Прайс-лист	Наконечник ТМЛ 35-10-8 луженый (КВТ)	шт		20	36,55	731				731		
111	116.1	3-20/10356	Наконечник медный ТМ 35-10-10 ЗЭТА	шт.		25	41,67	1042				1042		
112	116.2	3-20/10348	Наконечник штыревой НШВИ(2) 10,14 кВт втулочный изолированный	шт.		80	5	400				400		
113	116.3	3-20/10353	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-8-7	шт.		20	22,25	445				445		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
114	116.4	ФССЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-25-10-8	100 шт.		0.2	1856,62	371				371		
115	116.5	3-20/10353	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-8-8	шт.		10	22,25	223				223		
116	116.6	ФССЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6-5-4	100 шт		0.25	686,89	171				171		
117	116.7	ФССЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6-6-4	100 шт		0.25	685,89	171				171		
118	116.8	3-20/10353	Наконечник медный луженый НШЛ 25 кВт	шт.		6	22,25	134				134		
119	117	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		1,82	2473,55	4502				4502		
120	117.1	ГЭСНМ10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт		93	155,23	14436	14257			179	0,5 46,5	
			Защиты труда рабочих (ср 4,1)	Чел.-ч	0,5		306,6	14256,9					46,5	
		1. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	0,0009	117032,6	105,33				105,33		
		2. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005	0,0047	3330,8	15,65				15,65		
		3. 08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,00001	0,0009	59139,05	53,23				53,23		
121	118	Прайс ЛЕК от 02.09.2020 п.8338	Коробка КМ40002 установочная для твердых стен d65x40 (с саморезами)	шт.		43	5,79	249				249		
122	119	3-20/10608	Коробка У-409-4 IP65	шт.		50	106,25	5313				5313		
123	120	Прайс-лист ИЭК	Клемма СМК 773-326 строительно-монтажная	шт		30	17,27	518				518		
124	121	Прайс-лист ИЭК	Клемма СМК 773-324 строительно-монтажная	шт		45	15,37	692				692		
125	122	ГЭСНМ08-02-409-02	Труба виниловая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м		0,16	8956,36	1433	1299	115	34	19	27,52 4,4032	0,52 0,0832
			Защиты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	27,52		295,1	1299,38					4,4032	
			Защиты труда машинистов	Чел.-ч	0,52		0,0832							0,0832
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,26	0,0416	1507,92	62,73				62,73		
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,26	0,0416	1002,45	41,7				41,7		
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,16	0,3456	31,47	10,88				10,88		
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	0,1536	69,63	10,7				10,7		
		5. 14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,4	0,064	119,22	7,63				7,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
126	123	ФСЦЦ-24.3.03.13-0412	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 32 мм	м		16	48,04	769				769		
127	123.1	ГСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,24	5103,24	1225	1168	1	1	56	16,29	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29	3,9096	298,71	1167,84	1167,84				3,9096	0,0024
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0024								
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0024	437,6	1,05		1,05	0,97			0,0024
			Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,2	0,048	579,19	27,8				27,8		
			Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	0,0002	117032,6	23,41				23,41		
128	123.2	ФСЦЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25x25 мм	м		24,48	15,59	382				382		
129	123.3	ГСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		0,24	947,26	227	200	6	2	21	2,82	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82	0,6768	295,1	199,72	199,72				0,6768	0,0048
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0048							0,6768	
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0024	1507,92	3,62		3,62	0,97			0,0048
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0024	1002,45	2,41		2,41	0,83			
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0384	121,07	4,65				4,65		
			Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	0,12	132,4	15,89				15,89		
			Краска	кг	0,05	0,012	88,23	1,06				1,06		
130	123.4	ФСЦЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м		0,02448	41299,99	1011				1011		
131	123.5	ГСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт		2	155,23	310	307			3	0,5	
			Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	0,5	1	306,6	306,6	306,6				1	
			Гилс строительный Г-3	т	0,00005	0,0001	3330,8	0,33				0,33		
132	123.6	3-20/10478	Коробка распр. откр.пр. GE 41236 IP55 (70x70x40), 4-выводов	шт.		2	37,27	75				75		
133	123.7	ГСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		2	322,78	646	641			5	1,03	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	2,06	311,34	641,36	641,36				2,06	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,04	105,17	4,21				4,21		
134	123.8	3-20/10242	Розетка о/у 2К+3 с э/к 16А с дымчатой крышкой IP54, серия "GERMES PLUS" РС620-3-ПБд	шт.		2	220,83	442				442		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заземление														
135	124	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по стальной основе из полнородной стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м		0,12	7468,84	896	655	80	22	161	18,5	0,46
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	18,5	2,22	295,1	655,12	655,12				2,22	0,0552
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,46	0,0552	1510,39	41,69		41,69	11,21			0,0552
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,23	0,0276	1004,34	27,72		27,72	11,21			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,23	0,0276	1004,34	27,72		27,72	11,21			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	2,9	0,348	31,47	10,95		10,95				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,3	0,156	69,63	10,86		10,86				
			Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс, толщина 4-6 мм	т	0,004	0,0005	43133,23	21,57		21,57				
			Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,3	0,276	468,17	129,21		129,21				
			Прокат полнородной оцинкованной	т		0,01512	68265	1032		1032				
136	125	ГЭСНм08-02-474-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт		0,3	4939,77	1462	912	218	66	352	10,3	0,54
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	10,3	3,09	295,1	911,86	911,86				3,09	0,162
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,54	0,162	1510,39	122,34		122,34	32,89			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,27	0,081	1004,34	81,35		81,35	32,89			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,27	0,081	1004,34	81,35		81,35	32,89			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,51	0,453	31,47	14,26		14,26				
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,72	0,216	69,63	15,04		15,04				
			Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2,4	0,72	468,17	337,08		337,08				
			Уголок оцинкованный	т		0,044586	69190	3085		3085				
Раздел 3. Строительные работы														
139	128	ГЭСНв-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup> (стр. мусор 0,0418*2,4=0,1003 т)	100 м		2,52	10388,06	26178	17989	8189			24,19	60,9588
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	24,19	60,9588	295,1	17988,94	17988,94				60,9588	
			Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м <sup>3</sup> /мин	Маш.час	7,31	18,4212	160,36	2954,02		2954,02				
			Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	Маш.час	14,62	36,8424	142,09	5234,94		5234,94				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
140	130	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: подтая стена	100 м2		0,63	27960,73	17615	11669	1186	954	4760	65	5,32
			Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65	40,95	284,95	11668,7					40,95	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	3,3516								3,3516
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	0,3906	437,62	170,93		170,93	158,62			
		2. 91.07.07-041	Растворонасосы, проиводительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	2,961	342,75	1014,88		1014,88	794,97			
		3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006	0,0038	3330,8	12,66				12,66		
		4. 04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,51	0,9513	4553,94	4332,16				4332,16		
		5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77	1,745	237,01	413,58				413,58		
141	131	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземзульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		0,63	12406,09	7816	6913	100	43	803	39	0,17
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39	24,57	281,34	6912,52	6912,52				24,57	0,1071
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,1071								0,1071
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0126	437,62	5,51		5,51	5,12			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,0945	1004,34	94,91		94,91	38,38			
		3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	0,5292	153,33	81,14				81,14		
		4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	0,1953	58,76	11,48				11,48		
		5. 14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051	0,0321	22106,14	709,61				709,61		
142	132	ФССЦ-14.3.02.01-0221	Краска водоземзульсионная для внутренних работ ВАК-10	т		0,0397	51927,44	2062				2062		
143	133	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, подпа долгов. 1	100 м3		0,042	28885,22	1213	1213				118	0,17
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118	4,956	244,79	1213,18	1213,18				4,956	
			Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,042	20805,47	874	874				88,5	0,3516
			Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	3,717	235,09	873,83	873,83				3,717	
144	134	ГЭСН01-02-061-01	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с подзаказой вочучно	1 т груза		0,12096	470,2	57		57				
145	135	ФССЦпг-01-01-041	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза по 28 км	1 т груза		0,12096	202,39	24		24				
146	136	ФССЦпг-03-21-01-028	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза по 28 км	1 т груза		0,12096	202,39	24		24				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дополнительные работы														
147	136.1	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий		0,27	21361,67	5768	3231	2537			40,0575	
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	40,0575		10,8155	298,71	3230,7	3230,7			10,8155	
			Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м <sup>3</sup> /мин	Маш.час	11,48438		533,98	1655,77		1655,77				
			2. 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	Маш.час	22,96875		6,2016	142,09	881,19	881,19				
148	136.2	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной до 10 см за 1 раз стен	100 м <sup>2</sup>		0,22924	1105,03	253	249	3	2	1	4,65	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65		1,066	233,28	248,68	248,68			1,066	0,0046
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0046							
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,01		0,0023	437,6	1,01	1,01	0,93			
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,0023	1002,45	2,31	2,31	0,8			
			3. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,1		0,0229	58,76	1,35			1,35		
149	136.3	ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,002292	97391,65	223				223		
150	136.4	ГЭСН46-1-4	Окраска известковыми составами: по штукатурке	100 м <sup>2</sup>		0,22924	3811,52	874	840	17	12	17	14,3	0,13
			Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	14,3		3,2781	256,29	840,14	840,14			3,2781	0,0298
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13		0,0298							0,0298
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.час	0,1		0,0229	437,6	10,02	10,02	9,3			
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03		0,0069	1002,45	6,92	6,92	2,8			
			3. 01.3.05.19-0011 Кулорос медный, марка А	т	0,0005		0,0001	116443,9	11,64			11,64		
			4. 01.7.03.01-0001 Вода	м <sup>3</sup>	0,124		0,0284	13,42	0,38			0,38		
			5. 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м <sup>2</sup>	0,08		0,0183	153,33	2,81			2,81		
			6. 01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,01		0,0023	58,76	0,14			0,14		
151	136.5	ФССЦ-14.3.02.01-0004	Краска «Нортовская фасадная ВД»	кг		2,8655	70,7	203				203		
152	136.6	ФССЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115 белая	кг		2,8655	106,65	306				306		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
153	136.7	ГЭСНп11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2		0,02	17291,27	346	178	11	10	157	35,6 0,712	1,27 0,0254
			Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	35,6	0,712	249,3	177,5	177,5				0,712	0,0254
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	0,0254								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,27	0,0254	437,6	11,12		11,12	10,31			
		2. 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.час	7,82	0,1564	2,2	0,34		0,34				
		3. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	0,07	13,42	0,94				0,94		
	H, 3	4. ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	2,04	0,0408	3821,7	155,93				155,93		
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>														
<b>Контуры заземления</b>														
154	167	ГЭСНп11-01-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		1	401,98	402	402				1	1
			Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,5	406,1	203,05	203,05				0,5	0,5
			Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,5	397,85	198,93	198,93				0,5	0,5
<b>Заголовок</b>														
155	167.1	ГЭСНп11-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт		6	477,19	2863	2863				1,35 8,1	
			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	
156	167.2	ГЭСНп11-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт		55	384,22	21132	21132				1,3 71,5	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	35,75	302,32	10807,94	10807,94				35,75	
			Техник II категории	чел.-ч	0,65	35,75	288,78	10323,89	10323,89				35,75	
157	167.3	ГЭСНп11-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт		1	531,99	532	532				1,8 1,8	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	0,9	302,32	272,09	272,09				0,9	
			Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,9	288,78	259,9	259,9				0,9	
158	167.4	ГЭСНп11-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт		71	531,99	37771	37771				1,8 127,8	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	63,9	302,32	19318,25	19318,25				63,9	
			Техник II категории	чел.-ч	0,9	63,9	288,78	18453,04	18453,04				63,9	
159	167.5	ГЭСНп11-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт		6	531,99	3192	3192				1,8 10,8	
			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	288,78	1559,41	1559,41				5,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
160	167.6	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А Затраты труда рабочих (ср 4) Техник II категории	шт Чел.-ч 100	2,7 1,35 1,35	2 2,7 2,7	797,98 302,32 288,78	1596 816,26 779,71	1596 816,26 779,71				2,7 5,4 2,7	
161	167.7	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	Чел.-ч 100	6,48 6,48	3,3048 3,3048	406,1 397,85	1342,08 1314,81	1342,08 1314,81				3,3048 3,3048	
162	167.8	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	Чел.-ч 100	6,48 6,48	0,07 0,07	5209,6 406,1	365 184,21	365 184,21				0,9072 0,4536	
163	167.9	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	шт Чел.-ч	25 0,5	25 12,5	401,59 397,07	10040 4963,38	10040 4963,38				1 25	
164	167.10	ГЭСНп01-11-028-01	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 Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	шт Чел.-ч	32 0,5	32 12,5	128,64 397,07	4116 4963,38	4116 4963,38				0,32 10,24	
165	167.11	ГЭСНп01-11-024-01	Фашировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ Затраты труда рабочих (ср 6) Инженер III категории	шт Чел.-ч	12 0,16	12 5,12	329,3 406,1	3952 2036,99	3952 2036,99				9,84 5,12	
166	167.12	ГЭСНп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) Инженер II категории Техник II категории	испытание Чел.час Чел.час	0,41 0,97 0,65	4,92 268,69 180,05	406,1 397,85 288,9	1998,01 106898,32 51656,35	1998,01 106898,3 51656,35				4,92 1,62 448,74	
167	167.13	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 1 кВ Затраты труда рабочих (ср 4) Инженер III категории	испытание Чел.-ч	32 0,97	32 31,04	872,97 302,32	27935 9384,01	27935 9384,01				2,43 31,04	
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах				Чел.-ч	1,46	46,72	397,07	1607842	647434	60774	20141	885966	2046,508	53,1057
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (ОП п.1.03 ТЕР81-02-2001-И1 Зональные коэффициенты г. Братск и Братский район ЭМ-ЭПМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 13, 135, 14, 136, 136,7, 1, 7, 9, 12, 15, 17, 19, 25, 27, 32, 35, 40, 43, 45, 48, 50, 50,4, 51, 56, 61, 64-70, 72, 74, 1, 75, 76,1-76,2, 77-85, 88, 90, 103, 105, 114-116, 120-122, 123,1, 123,3, 123,7, 124, 126))								1728157	650599	66170	20394	795720	2057,904	53,9779
Накладные расходы								579559						

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Сметная прибыль								360520						
Итого по акту:														
Итого Строительные работы								1486599					162,4191	4,3907
Итого Монтажные работы								1732645					1089,988	49,5872
Итого Оборудование								213668						
Итого Прочие затраты								572224					805,4068	
Итого								2665236					2057,904	53,9779
В том числе:														
Материалы								795720						
Машины и механизмы								65170						
ФОТ								670993						
Оборудование								213668						
Накладные расходы								579559						
Сметная прибыль								360520						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								1879344						
Итого с оборудованием (213 668) и прочими затратами (572 224)								2665236						
Возмещение УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,20								241492,5						
ВСЕГО по акту								2906728,5					2057,904	53,9779

*В соответствии с Законом от 28.12.2001 г. № 170-ФЗ*

Слаг:

Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

*(подпись, подпись-дублирование)*

Шмидт С. А./

Примеч:

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

*С. М. Ковалев*



Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области  
 Исполнитель: *С. М. Ковалев*  
 Проектно-сметная документация  
 Проверил: *С. М. Ковалев*

*С. М. Ковалев*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

**Согласовано:**

Начальник службы технического заказчика

\_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

 \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись, расшифровка)

Руководитель северного 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

 \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись, расшифровка)

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, в части соответствия качества выполнения работ проектной и (или) сметной документации, требованиям действующих технических регламентов, строительных норм и правил, государственных стандартов и др.

 \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись, расшифровка)