

Заказчик: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов  
 Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул. 5-Армии, д. 2/1  
 Подрядчик: ООО СПК "Вертикаль" 665832, Иркутская область  
 г. Ангарск, 6 микрорайон, дом 2/2а, офис № 1  
 Стройка: Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу:  
 г. Братск, ул. 25-летия Братскгэсстроя, д. 6Б  
 Объект: Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Форма по ОКУД	Код	0322001
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	39/ПО-А/2016
	дата	02   06   2017
Дополнительное соглашение	номер	
	дата	
Вид операции		капитальный ремонт

**СПРАВКА**

Номер документа	Дата составления
19	31.10.2017

Отчетный период	
с	по
01.08.2017	31.10.2017

**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	<b>Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:</b>		279 680,46	279 680,46	279 680,46
1.1.	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		279 680,46	279 680,46	279 680,46
				Итого	279 680,46
				-	-
				Всего к оплате	279 680,46

**Заказчик:**

Генеральный директор  
 Фонда капитального ремонта  
 многоквартирных домов Иркутской области

Д.М. Быков

Виза согласования:

Главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета

О.Г. Боброва

**Подрядчик:**

Директор ООО СПК "Вертикаль"

Д.В. Суранов



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

Код	
0322005	
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	

Заказчик - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664025, г. Иркутск, ул. 5-й Армии, д. 2/1  
 Подрядчик - ООО СПК "Вертикаль", 665832, Иркутская область г. Ангарск, 6 микр. Дом № 2/2а оф. № 1  
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул.25 летия Братскгэсстроя, д.6Б  
 Объект - Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Вид деятельности по ОКДП  
 Договор подряда (контракт) номер 39/ПО-А/2016  
 дата 02.06.2017  
 Дополнительное соглашение номер  
 дата  
 Вид операции  
 Капитальный ремонт

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
19	31.10.2017	01.08.2017	31.10.2017

АКТ  
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №1.1., ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения  
 Основание - Дефектная ведомость  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 279,680 тыс. руб.

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.			Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)				
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (питающих и групповых сетей)														
Демонтаж														
1	ГЭСИр67-2-6 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31 пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					0,1	471	4709,51	465	471	3	2	3	29,39	0,13
													2,94	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел. час		29,39		158,3	465,4	465,4				2,94	
		Затраты труда машинистов	чел. час		0,13									0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,13	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
		2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,48	0,15	3,69	0,55		0,55				
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,29	0,029	34,76	1,01		1,01				
		4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,004	310,05	1,24		1,24				
2	2	ГЭСНр67-2-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 35 мм2	100 м пучка проводов		0,39	632,27	247	246	1	1		3,98 1,55	0,01
			Заграты труда рабочих (ср 2,5)	чел. час	3,98	1,55	158,3	245,37	245,37				1,55	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,01									
3	3	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Демонтаж кабеля	100 м		0,81	1459,71	1182	1181	1	1		9,64 7,81	0,01 0,01
			Заграты труда рабочих (ср 2)	чел. час	9,64	7,81	151,19	1180,79	1180,79				7,81	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,01	0,01								0,01
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,01	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
4	4	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.		0,04	962,24	38	38				6,32 0,25	0,03
			Заграты труда рабочих (ср 2)	чел. час	6,32	0,25	151,19	37,8	37,8				0,25	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,03									
5	5	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.		0,03	882,95	26	26				5,84 0,18	
			Заграты труда рабочих (ср 2)	чел. час	5,84	0,18	151,19	27,21	27,21				0,18	
			Демонтаж: распредел.коробок (применительно)	100 шт.		0,04	882,95	35	35				5,84 0,23	
6	6	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Заграты труда рабочих (ср 2)	чел. час	5,84	0,23	151,19	34,77	34,77				0,23	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	7	ГЭСНр67-10-1 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Смена электросчетчиков	100 шт.		0,09	16292,77	1466	1465	1	1		87,3 7,86	0,07 0,01
			Заграты труда рабочих (ср 4)	чел. час	87,3	7,86	186,45	1465,5					7,86	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,07	0,01								0,01
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,07	0,01	224,05	2,24		2,24	1,65			
8	8	ГЭСНр67-4-1 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: рубильников (прим)	100 шт.		0,01	882,95	9	9				5,84 0,06	
			Заграты труда рабочих (ср 2)	чел. час	5,84	0,06	151,19	9,07					0,06	
9	9	ГЭСНм08-03-599-09 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.		10	156,08	1561	1476	85	8		0,768 7,68	0,003 0,03
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,768	7,68	192,16	1475,79					7,68	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,003	0,03								0,03
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,003	0,03	1050,98	31,53		31,53	7,51			
		2. 331451	Перфораторы электрические	маш. час	0,123	1,23	23,38	28,76		28,76				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,003	0,03	824,99	24,75		24,75				
Монтаж вводового и распределительного кабеля														
10	10	ГЭСНм08-02-407-02 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м		0,1	8365,39	837	605	151	16	81	33,2 3,32	0,64 0,06
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	33,2	3,32	182,27	605,14					3,32	0,06
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,64	0,06								
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,64	0,06	1050,98	63,06		63,06	15,02			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	5,14	0,51	29,56	15,08		15,08				
		3. 331451	Перфораторы: электрические	маш. час	6,78	0,68	23,38	15,9		15,9				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,64	0,06	824,99	49,5		49,5				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		5. 101-1924	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,05	0,105	52,41	5,5				5,5		
		6. 101-2143	Краска	кг	0,68	0,068	56,39	3,83				3,83		
		7. 101-2488	Лента ФУМ	кг	0,032	0,0032	776,41	2,48				2,48		
		8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	0,082	129,72	10,64				10,64		
		9. 110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,065	628,12	40,83				40,83		
		10. 509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,8	0,08	106,8	8,54				8,54		
		11. 509-0809	Заглушки	10 шт.	1,02	0,102	82,97	8,46				8,46		
11	11	103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		10,3	91,91	947				947		
12	12	ГЭСНм08-02-412-06 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м		0,1	3092,8	309	262	38	5	9	14,4 1,44	0,2 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	14,4	1,44	182,27	262,47					1,44	0,02
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,02								
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,02	824,99	16,5		16,5				
		3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137	0,0001	5938,22	0,59				0,59		
		4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,002	56,39	0,11				0,11		
		5. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,04	100,43	4,02				4,02		
		6. 509-0781	Втулки В69	1000 шт.	0,0122	0,0012	3282,87	3,94				3,94		
		7. 509-1660	Гильза кабельная: медная ГМ 120	100 шт.	0,05	0,005	68,48	0,34				0,34		
13	13	501-8511	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2	1000 м		0,0102	387512,18	3953				3953		
14	14	ГЭСНм08-02-412-09 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,03	382,02	11	10	1			1,83 0,05	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,83	0,05	182,27	9,11	9,11				0,05	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
		1. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0006	56,39	0,03				0,03		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				кг	0,16	0,0048	100,43	0,48				0,48		
				1000 шт.	0,0122	0,0004	733,54	0,29				0,29		
15	15	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000м		0,00306	21289,8	65				65		
16	16	ГЭСНм08-02-412-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м		0,025	971,11	24	20	3		1	4,49 0,11	0,06
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,49	0,11	182,27	20,05	20,05				0,11	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,06									
		1. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0005	56,39	0,03				0,03		
		2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,008	100,43	0,8				0,8		
17	17	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,00306	30426,53	93				93		
18	18	ГЭСНм08-02-407-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,065	6272,83	408	292	64	6	52	24,64 1,6	0,38 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	24,64	1,6	182,27	291,63	291,63				1,6	
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,02								0,02
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,38	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	0,33	29,56	9,75		9,75				
		3. 331451	Перфораторы: электрические	маш.час	4,94	0,32	23,38	7,48		7,48				
		4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	0,02	824,99	16,5		16,5				
		5. 101-1924	Электролы диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,05	0,0683	52,41	3,58				3,58		
		6. 101-2143	Краска	кг	0,68	0,0442	56,39	2,49				2,49		
		7. 101-2488	Лента ФУМ	кг	0,03	0,002	776,41	1,55				1,55		
		8. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	0,0533	129,72	6,91				6,91		
		9. 110-0219	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,0423	628,12	26,57				26,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		10. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ППС-50	10 шт.	0,8	0,052	106,8	5,55				5,55		
		11. 509-0809	Заглушки	10 шт.	1,02	0,0663	82,97	5,5				5,5		
19	19	103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		6,695	39,32	263				263		
20	20	ГЭСНм08-02-412-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м		0,065	1073,57	70	64	2		4	5,39 0,35	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	5,39	0,35	182,27	63,79	63,79				0,35	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,02									
		1. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0013	56,39	0,07				0,07		
		2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0104	100,43	1,04				1,04		
		3. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0008	733,54	0,59				0,59		
		4. 509-1652	Гильза кабельная: медная ГМ 6	100 шт.	0,05	0,0033	478	1,58				1,58		
21	21	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	м		6,63	21,29	141				141		
22	22	ГЭСНм08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м		0,025	1292,39	32	29	1		2	6,29 0,16	0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	6,29	0,16	182,27	29,16	29,16				0,16	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,03									
		1. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0005	56,39	0,03				0,03		
		2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,008	100,43	0,8				0,8		
		3. 509-1654	Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	5	0,125	6,71	0,84				0,84		
		4. 509-1711	Втулки В28	1000 шт.	0,0122	0,0003	1358,07	0,41				0,41		
23	23	501-8466	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 16 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,00255	85814,27	219				219		
24	24	503-0461	Разветвительная коробка У994	шт.		1	68,4	68				68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтаж силовых распределительных сетей и сетей освещения														
25	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,46	4939,7	2272	1972	110	12	190	23,52 10,82	0,1 0,05		
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	10,82	182,27	1972,16					10,82			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	0,05								0,05		
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,05	1050,98	52,55		52,55	12,52					
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,8	29,56	23,65		23,65						
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	824,99	41,25		41,25						
4. 101-1924		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3,146	52,41	164,88				164,88				
5. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,184	129,72	23,87				23,87				
6. 101-4621		Шуруп самонарезающий: (DN) 3,5/11 мм	100 шт.	0,184	9	1,66				1,66				
26	509-2857	Лоток металлический перфорированный размером 50x50 мм, с крышкой	м	46	94,31	4338				4338				
27	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,26	571,47	149	134	5	1	10	2,82 0,73	0,01		
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,73	182,27	133,06					0,73			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	0,01										
1. 101-2143		Краска	кг	0,013	56,39	0,73				0,73				
2. 101-2478		Лента К226	100 м	0,013	396,49	5,15				5,15				
3. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0416	100,43	4,18				4,18				
28	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	м	26,52	21,29	565				565				
29	ГЭСНм08-02-399-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,36	744,8	268	247	7	1	14	3,76 1,35	0,01		
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,35	182,27	246,06					1,35			
		Заплаты труда машинистов	чел.час	0,01										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	501-8509		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м		0,03672	130577,53	4795				4795		
31	ГЭСНм08-02-411-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,03	8056,98	242	152	25	1	65	27,76 0,83	0,18 0,01
			Загрязы труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	27,76	0,83	182,27	151,28					0,83	
			Загрязы труда машинистов	чел. час	0,18	0,01								0,01
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,18	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	14,32	0,43	29,56	12,71		12,71				
	3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	3,55	0,11	23,38	2,57		2,57				
	4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,18	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 101-1755		Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0015	30012,6	45,02				45,02		
	6. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,0315	52,41	1,65				1,65		
	7. 509-0090		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	0,15	106,8	16,02				16,02		
	8. 509-0783		Втулки изолирующие	шт.	10	0,3	1,85	0,56				0,56		
32	101-3130		Рукава металлические диаметром 18 мм РЗ-Ц-Х	м		3,09	17,71	55				55		
33	ГЭСНм08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м		0,03	1292,39	39	34	2		3	6,29 0,19	0,03
			Загрязы труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	6,29	0,19	182,27	34,63					0,19	
			Загрязы труда машинистов	чел. час	0,03	0,0006	56,39	0,03				0,03		
	1. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,0006	100,43	0,96				0,96		
	2. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,0096								
	3. 509-1654		Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	5	0,15	6,71	1,01				1,01		
	4. 509-1711		Втулки В28	1000 шт.	0,0122	0,0004	1358,07	0,54				0,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	501-8483		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,00306	30426,53	93				93		
Монтаж приборов														
35	ГЭСНм08-03-593-06 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.		0,06	16022,23	961	814	103	13	44	70,64 4,24	0,88 0,05
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	70,64	4,24	192,16	814,76					4,24	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,88	0,05								0,05
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,88	0,05	1050,98	52,55		52,55	12,52			
	2. 330206		Дрепи: электрические	маш. час	16,38	0,98	4,7	4,61		4,61				
	3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,87	0,05	824,99	41,25		41,25				
	4. 101-0115		Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00306	0,0002	43279,03	8,66				8,66		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0186	100,43	1,87				1,87		
	6. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,2448	129,72	31,76				31,76		
	7. 509-0167		Сжимы соединительные	100 шт.	1,02	0,0612	34,94	2,14				2,14		
36	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"		Светодиодный светильник накладной, 10 Вт, 4000К, IP54, 1300лм, с датчиком	шт		5	1127,44	5637				5637		
37	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"		Светодиодный светильник накладной, 12 Вт, 4000К, IP54, 960лм, белый	шт		1	942,81	943				943		
38	ГЭСНм08-03-596-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт (прим.) (При производстве работ на высоте свисые расстановки, указанные в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свисые 2 до 8 м ОП=1,05; Т3=1,05)	100 шт.		0,01	89658,59	897	578	278	178	41	300,72 3,01	94,61 0,95
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	300,72	3,01	192,16	578,4		578,4			3,01	
			Заграты труда машинистов	чел. час	94,61	0,95								0,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	1,81	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
			Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш. час	92,8	0,93	260,44	242,21		242,21	173,4			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	8,51	0,09	29,56	2,66		2,66				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	1,81	0,02	824,99	16,5		16,5				
			Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	5,2	0,052	52,41	2,73				2,73		
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	38	0,38	79,23	30,11				30,11		
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,5	0,005	100,43	0,5				0,5		
			Сжимы ответвительные	100 шт.	1,02	0,0102	35,22	0,36				0,36		
39	39	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"	Светодиодный прожектор, 20Вт, 6500К, 1600лм, IP65	шт.		1	675,68	676				676		
40	40	509-2958	Кронштейн для установки светильников	шт.		1	318,91	319				319		
41	41	ГЭСН10-01-039-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 шт.		1	330,54	331					2	2
42	42	4-14/10424	Затраты труда рабочих (ср 3) Фотоделе LXP-03 5000Вт	чел. час	2	2	165,27	330,54					2	
43	43	ГЭСН08-03-591-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель; полугерметический и герметический	100 шт.		1	178,3	178				178		
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	60,8	0,61	192,16	117,22						0,61
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,06									
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,97	0,03	29,56	0,89			0,89			
			Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,014	0,0001	30012,6	3				3		
			Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,0002	52,41	0,01				0,01		
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	0,0354	79,23	2,8				2,8		
44	44	509-4589	Выключатель полугерметический А14-100	шт.		1	36,07	36				36		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	503-0656	Коробка протяжная У994	шт.	1	81,29	81						81		
46	4-14/12716	Коробка распаяч.80мм	шт.	1	23,78	24						24		
47	ГЭСНм08-03-591-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штепсельная; неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	6891,07	69	66	1				2	34,56 0,35	0,03
		Защиты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,35	192,16	67,26							0,35	
		Защиты труда машинистов	чел. час	0,03										
	1. 330206	Дрели электрические	маш. час	0,04	4,7	0,19		0,19						
	2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0011	100,43	0,11						0,11		
	3. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	129,72	1,32						1,32		
48	503-0468	Розетка открытой проводки	шт.	1	27,97	28						28		

Заземление

49	ГЭСНм08-02-471-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт.	0,3	5107,08	1532	585	122	14	825	10,7 3,21			0,19 0,06
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	3,21	182,27	585,09						3,21		0,06
		Защиты труда машинистов	чел. час	0,06										
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,06	1050,98	63,06		63,06	15,02					
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,53	29,56	15,67		15,67						
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,06	824,99	49,5		49,5						
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,195	52,41	10,22						10,22		
	5. 113-1786	Лак битумный БГ-123	т	0,0006	39922,62	23,95						23,95		
	Н, 3	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗпс, шириной полок 50-50 мм	т	0,0283	27954,41	791,11						791,11		
50	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	5381,47	538	303	51	6	184	16,6 1,66			0,22 0,02
		Защиты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	1,66	182,27	302,57						1,66		
		Защиты труда машинистов	чел. час	0,02									1,66	0,02

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,22	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	3,13	0,31	29,56	9,16		9,16				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,22	0,02	824,99	16,5		16,5				
		4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,09	52,41	4,72				4,72		
		5. 113-1786	Лак битумный БГ-123	т	0,0037	0,0004	39922,62	15,97				15,97		
		6. 101-1889	Сталь полосовая 40x4 мм, кипящая	т	0,0567	0,0057	29200,61	166,44				166,44		
51	51	ГЭСНм08-02-472-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,08	8444,58	676	311	45	5	320	21,3	0,2
													1,7	0,0
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	21,3	1,7	182,27	309,86	309,86				1,7	
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,25	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	3,36	0,27	29,56	7,98		7,98				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,25	0,02	824,99	16,5		16,5				
3		4. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т			21931,69							
		5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,3	0,104	52,41	5,45				5,45		
		6. 101-2143	Краска	кг	2,3	0,184	56,39	10,38				10,38		
		7. 101-1889	Сталь полосовая 40x4 мм, кипящая	т	0,13	0,0104	29200,61	303,69				303,69		
52	52	ГЭСНм08-02-472-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,3	6261,23	1878	1759	35	2	84	32,16	0
													9,65	0
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	32,16	9,65	182,27	1758,91	1758,91				9,65	
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,03	0,01								
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,03	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
		2. 330206	Дрели электрические	маш. час	12,8	3,84	4,7	18,05		18,05				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,03	0,01	824,99	8,25		8,25				
		4. 101-3914	Дробели распырные полипропиленовые	100 шт.	2,04	0,612	129,72	79,39		79,39			79,39	
		5. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	204	61,2	0,09	5,51		5,51			5,51	
53	53	502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м		0,0306	62831,98	1923					1923	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	17840,42	0,0189	337	337	337	337				118 2,23	
55	ГЭСН01-02-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Загрязнение грунта рабочими (ср 2) Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засышкой, группа грунтов: 1	чел. час 1 электрод заземления	151,19 3976,33	2,23 2	337,15 7953	337,15 1604	337,15 1604	337,15 1604			6349	5,43 10,86	
	1. 101-2318	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел. час	147,71	10,86	1604,13	1604,13	1604,13	1604,13			5239,3	10,86	
	2. 414-0471	Напруги хлористый технический	т	52392,95	0,1	5239,3	5239,3	5239,3	5239,3			1109,22		
		Дерн	м2	79,23	14	1109,22	1109,22	1109,22	1109,22					
Строительные работы														
56	ГЭСН46-03-013-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 50 мм	100 отверстий	2116,86	0,07	148	142	148	142	6			12,28 0,86	
	1. 331454	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	165,27	0,86	142,13	142,13	142,13	142,13				0,86	
		Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергий удара до 18 Дж	маш. час	8,63	0,71	6,13	6,13	6,13	6,13					
Пусконаладочные работы														
57	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	1 шт.	447,32	27	12078	12078	12078	12078				2,7 72,9	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ср 4)	чел. час	170,01	36,45	6196,86	6196,86	6196,86	6196,86				36,45	
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час	161,34	36,45	5880,84	5880,84	5880,84	5880,84				36,45	
58	ГЭСНп01-03-002-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8)	1 шт.	357,86	8	2863	2863	2863	2863				2,16 17,28	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ср 4)	чел. час	170,01	8,64	1468,89	1468,89	1468,89	1468,89				8,64	
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час	161,34	8,64	1393,98	1393,98	1393,98	1393,98				8,64	
59	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ; с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	1 шт.	225,32	4	901	901	901	901				1,36 5,44	
		Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ср 4)	чел. час	170,01	8,64	1468,89	1468,89	1468,89	1468,89				8,64	
		Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час	161,34	8,64	1393,98	1393,98	1393,98	1393,98				8,64	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ср 4)	чел. час	0,68	2,72	170,01	462,43	462,43				2,72	
			Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час	0,68	2,72	161,34	438,84	438,84				2,72	
60	60	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,15	3217,45	483	483				12,96	1,94
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	6,48	0,97	251,15	243,62	243,62				0,97	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	6,48	0,97	245,37	238,01	238,01				0,97	
61	61	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	I линия		5	79,44	397	397				0,32	1,6
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,16	0,8	251,15	200,92	200,92				0,8	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,16	0,8	245,37	196,3	196,3				0,8	
62	62	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	I токоприемник		5	302,88	1514	1514				1,22	6,1
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,61	3,05	251,15	766,01	766,01				3,05	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	3,05	245,37	748,38	748,38				3,05	
63	63	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	I измерение		1	302,88	303	303				1,22	1,22
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,61	0,61	251,15	153,2	153,2				0,61	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	0,61	245,37	149,68	149,68				0,61	
64	64	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	I фазировка		3	203,57	611	611				0,82	2,46
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,41	1,23	251,15	308,91	308,91				1,23	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,41	1,23	245,37	301,81	301,81				1,23	

Раздел 2. Вводно-распределительное устройство

ВРУ															
65	66	67	68	69	70	71	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
ГЭСНм08-03-599-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	1. 101-1977	509-2246	509-2262	509-2229	509-2228	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 50 кг	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	Прибор или аппарат	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Болты с гайками и шайбами строительные	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 63А, характеристика С	Выключатели автоматические «IEK» ВА88-32 3P 100А	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Дюбели распорные полипропиленовые	1 шт.	чел. час	чел. час	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Затраты труда машинистов	Трубка полихлорвиниловая	1 шт.	чел. час	чел. час	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Сжимы ответвительные	1 шт.	маш. час	маш. час	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Перфораторы электрические	Перемычки гибкие, тип ППС-50	1 шт.	маш. час	маш. час	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	кг	кг	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Краска	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	кг	кг	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	100 шт.	100 шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Дюбели распорные полипропиленовые	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	100 шт.	100 шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Трубка полихлорвиниловая	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	кг	кг	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Сжимы ответвительные	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	100 шт.	100 шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Перемычки гибкие, тип ППС-50	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Прибор или аппарат	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	1 шт.	1 шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	чел. час	чел. час	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Болты с гайками и шайбами строительные	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	чел. час	чел. час	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 63А, характеристика С	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Выключатели автоматические «IEK» ВА88-32 3P 100А	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05
Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	Щит ЩМП-5 пустой, метал. (1000х650х300мм) IP54	1 шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	1	1262,96	1263	972	108	13	183	5,06	0,05



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
72	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"		Шина нулевая на ДИН изоляторе 8*12/12	шт.		2	152,8	306				306		
73	4-14/11198		Розетка РДЕ-47 (на DIN-рейку), ЭЖФ	шт.		1	52,94	53				53		
74	509-5771		Профиль стальной оцинкованный ПЗ 40х32х2-2/8 длиной 2000 мм	шт.		1	195,57	196				196		
75	502-0501		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м		0,00412	20584,82	85				85		
76	502-0523		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 16 мм2	1000 м		0,00306	62831,98	192				192		
77	501-8496		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	1000 м		0,00153	321501,99	492				492		
78	501-8482		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,00612	21289,8	130				130		
79	501-8483		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,00102	30426,53	31				31		
80	4-14/9369		Шина медная 3х40 1м	шт.		1	591,44	591				591		
81	4-14/11341		Изолятор шинный SM-40 H40xD40xM8	шт.		2	27,31	55				55		
82	509-1589		Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.		6	10,68	64				64		

Раздел 3. Монтаж этажных щитов

Монтаж этажных щитов														
83	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.		8	511,92	4095	2736	184	20	1175	1,78	0,01
													14,24	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,78	14,24	192,16	2736,36	2736,36				14,24	
			Заграты труда машинистов	чел.час	0,01	0,08								0,08
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,08	1050,98	84,08		84,08	20,03			
		2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,18	1,44	23,38	33,67		33,67				
		3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,08	824,99	66		66				
		4. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,8	56,39	45,11		45,11				
		5. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,128	100,43	12,86		12,86				
		6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,32	129,72	41,51		41,51				
		7. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,992	211,75	210,06		210,06				
		8. 509-0033	Сжиги ответвительные	100 шт.	0,04	0,32	35,22	11,27		11,27				
		9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ППС-50	шт.	1	8	106,8	854,4		854,4				
84	84	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"	Щит учетно-распределительный навесной ПЩРУН 3/9 с окном IP31 (500x300x160) ЕКФ PROxima	шт.		8	1111,11	8889				8889		
85	85	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Прибор или аппарат (прим.)	1 шт.		24	216,8	5203				38	1,12 26,88	
86	86	1. 101-1977	Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	26,88	192,16	5165,26		5165,26				
		509-2243	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,48	79,23	38,03		38,03				
87	87	509-2236	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт.		8	108,67	869						
88	88	509-2243	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С	шт.		8	72,4	579						
89	89	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Прибор или аппарат	1 шт.		16	216,8	3469			3444			
		1. 101-1977	Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	17,92	192,16	3443,51		3443,51				
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,32	79,23	25,35		25,35				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"		Шина нулевая на ДИН изоляторе 8*12/12	шт.			151,92	2431				2431		
91	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.			511,92	1024	684	46	5	294	1,78 3,56	0,01 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	1,78		192,16	684,09	684,09				3,56	0,02
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,01									
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,01		1050,98	21,02		21,02	5,01			
	2. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	0,18		23,38	8,42		8,42				
	3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01		824,99	16,5		16,5				
	4. 101-2143		Краска	кг	0,1		56,39	11,28				11,28		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		100,43	3,21				3,21		
	6. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04		129,72	10,38				10,38		
	7. 507-0701		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		211,75	52,51				52,51		
	8. 509-0033		Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04		35,22	2,82				2,82		
	9. 509-0090		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1		106,8	213,6				213,6		
92	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"		Щит навесной, 18 мод. металл, 540x440x165, с замком	шт.			1869,61	3739				3739		
93	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Прибор или аппарат	1 шт.			216,8	2818	2798			20	1,12 14,56	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	1,12		192,16	2797,85	2797,85				14,56	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		79,23	20,6				20,6		
94	1. 101-1977 509-2244		Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 ЗР 40А, характеристика С	шт.			108,67	869				869		

Детальное описание сметы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
95	счет на оплату №63 от 03.11.2017г. ООО "МЕТАЛЛ"	4	Шина нулевая на ДПН изоляторе 8*12/12	шт.			151,92	608				608			
96	509-2246	1	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 ЗР 63А, характеристика С	шт.			136,21	136				136			
97	509-1264	5	Сжимы ответвительные У-733	шт.			15,81	79				79			
98	501-8482	0,00612	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000м			21289,8	130				130			
99	502-0520	0,0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м			21878,85	225				225			
100	501-8511	0,00714	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2	1000 м			387512,18	2767				2767			
101	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №3/нр	2	Прибор или аппарат	1 шт.			216,8	434	430			4	1,12 2,24		
102	1. 101-1977	2,24	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12		192,16	430,44	430,44			3,17			
102	4-14/10181	0,04	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		79,23	3,17				87			
102	4-14/10181	2	Автоматический выключатель ВА 47-29 1ф 6А ИЭК	шт.			43,36	87				710			
103	4-14/9336	2	Шина соединительная 3ф до 63А 1м ЕКФ	шт.			355,12	710							
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								123085	52810	1481		68794	292,25	1,48	
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (Зональный коэффициент ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; МАТ=1,16; ТЗМ=1,1 (Поз. 17, 34, 23, 26, 68-71, 96, 11, 13, 15, 19, 21, 24, 28, 30, 32, 39-40, 44-46, 48, 53, 72-82, 84, 86-88, 90, 92, 94-95, 97-100, 102-103, 42))								144343	62587	1955		79801	347,47	1,95	
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по акту:															
Итого Строительные работы								20441						18,3	
Итого Монтажные работы								188154						310,41	1,95
Итого Прочие затраты								7871						18,76	
Итого								216466						347,47	1,95

Квартал-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
* В том числе:														
								79801						
								1955						
								62998						
								44353						
								27770						
								208595						
								22 945,45						
								<b>231 540,45</b>						
								239 411,45						
								237 017,34						
								42 663,12						
								<b>279 680,46</b>					<b>347,47</b>	<b>1,95</b>



СДАЛ:  
Директор ООО СПК "Вертикаль"

ПРИНЯЛ:

Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Главный специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Председатель комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Братска

Инженер строительного контроля ООО ПСК "Гелиополь"

Д.В. Суранов

О.В. Хинданов

С.В. Яковлев

Е.В. Лебедева

Д.А. Кабанов

Р.А. Мельников

В.С. Смирнов