

Заказчик (Генподрядчик)	Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул.5-й Армии, 2/1	Форма по ОКУД	Код
	организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	0322001
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-строительная компания "Гелиополь", 664038, Иркутская область, Иркутский р-н, мкр.Солнечный, ул.Солнечная,12	по ОКПО	
	организация, адрес, телефон, факс		
Стройка	Работы по капитальному ремонту многоквартирных домов, расположенных по адресу:Иркутск ул.Безбокова,14	по ОКПО	
	наименование, адрес		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда	номер
			40/2015-п
			дата
			10 02 2016
		Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	26.07.2016	с	по
		10.02.2016	26.07.2016

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		161 922,34	161 922,34	161 922,34
	в том числе:				
1	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		161 922,34	161 922,34	161 922,34
	Итого		161 922,34	161 922,34	161 922,34
	Сумма НДС		29 146,02	29 146,02	29 146,02
	Всего с учетом НДС		191 068,36	191 068,36	191 068,36

Генеральный директор
ООО ПСК "Гелиополь"

М. П.

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта многоквартирных

М. П.

Главный бухгалтер
Фонда капитального ремонта многоквартирных

[Подпись]
подпись

Буев Р.В.

расшифровка подписи

[Подпись]
подпись

Быков Д.М.

расшифровка подписи

[Подпись]
подпись

Боброва О.Г.

расшифровка подписи

110

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	
номер	40/2015-п
дата	10.02.2016
Вид операции	

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, 2/1
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО ПСК "Гелиополь", 664038, Иркутская область, Иркутский р-н, мкр. Солнечный, ул.Солнечная,12
 Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул.Безбокова, дом 14
 Объект - ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	26.07.2016	с 10.02.2016 по 26.07.2016

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за февраль-июнь 2016 г.

Смета №1.1., ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Основание -

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

строительных работ _____ 191,068 тыс. руб.

монтажных работ _____ 20,376 тыс. руб.

прочих _____ 132,520 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 6,497 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 43,270 тыс. руб.

_____ 223,9 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		В том числе				
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	
1	ГЭСНр67-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля	100 м	0,24	1459,71	350,33	349,79	0,54	0,4			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,31	151,19	349,25						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	2709,39	758,63	746,42	5,92	3,24			6,29
2	ГЭСНр67-2-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах Диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,28	158,3	747,18						
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	4,72	158,3	747,18						
Раздел 1. Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения												
Демонтажные работы												

№	З	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,07	0,02						
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,07	0,02	224,05					
2.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,48	0,41	3,69	4,48		4,48	3,31	
3.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,29	0,0812	34,76	1,51		1,51		
4.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,0112	310,05	2,82				
3	ГЭСНр67-2-6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб		0,12	4709,51	3,47	558,29	4,15	2,58	2,82
		Затраты труда рабочих (ср 2.5)	чел. час	29,39	3,53	158,3	558,8				3,47
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,13	0,02						2,7
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,13	0,02	224,05	4,48		4,48	3,31	
2.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,48	0,18	3,69	0,66				
3.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,29	0,0348	34,76	1,21		0,66		
4.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,0048	310,05	1,49				1,21
4	ГЭСНм08-03-573-02	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700x1000 мм (МДСЗ7 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.; ЗПИМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.		2	444,53	889,06	273,26	615,8	110,38	1,49
		Затраты труда рабочих (ср 4.2)	чел. час	0,711	1,42	192,16	272,87				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,261	0,52						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,102	0,2	1050,98	210,2		210,2	50,08	
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,36	0,72	29,56	21,28				
3.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	0,159	0,32	516,65	165,33		165,33	59,66	
4.	100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш. час	0,159	0,32	149,45	47,82		47,82		
5.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,102	0,2	824,99	165		165		
ГЭСНр67-4-2	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: патроны, подвесов	100 шт.		0,03	565,45	16,96	16,96			
ГЭСНр67-4-3	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	3,74	0,11	151,19	16,63				
		Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.		0,09	962,24	86,6	86	0,6	0,45	
ГЭСНр67-4-1	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	6,32	0,57	151,19	86,18				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,03							
		Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.		0,11	882,95	97,12	97,12			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	5,84	0,64	151,19	96,76				
ГЭСНм08-02-407-02	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м		0,1	9134,35	913,44	605,14	151,11	16,03	157,19
		Затраты труда рабочих (ср 3.8)	чел. час	33,2	3,32	182,27	605,14				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов									
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел. час	0,64	0,06						
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,64	0,06	1050,98	63,06		63,06	15,02	
3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	5,14	0,51	29,56	15,08		15,08		
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	6,78	0,68	23,38	15,9		15,9		
5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	маш. час	0,64	0,06	824,99	49,5		49,5		
6. 101-2143		Краска	кг	1,05	0,105	52,41	5,5				
7. 101-2488		Лента ФУМ	кг	0,68	0,068	56,39	3,83				5,5
8. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,032	0,0032	776,41	2,48				3,83
9. 110-0219		Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,82	0,082	129,72	10,64				2,48
10. 509-0090		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	100 шт.	0,65	0,065	628,12	40,83				10,64
11. 509-0809		Заглушки	шт.	8	0,8	106,8	85,44				40,83
9	4-14/2516	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	10 шт.	1,02	0,102	82,97	8,46				85,44
	Приказ Министра России от 12.11.14 №31/лр		М		10	165,26	1652,6				8,46
10	4-14/4376	Отвод 32									1652,6
11	ГЭСНм08-02-374-03	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , количество проводов в линии: 4 (работы на высоте ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭИ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)	шт.		1	28,53	28,53				28,53
	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр		1 шт.		1	4588,61	4588,61	912,17	3643,92	839,69	32,52
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)									
		Затраты труда машинистов	чел. час	4,4835	4,48	203,45	911,46				
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел. час	3,906	3,91						
2. 031050		Вышка телескопическая 25 м	маш. час	0,0105	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	3,8955	3,9	930,36	3628,4		3628,4	838,03	
4. 101-1951		Лента ПВХ-304	маш. час	0,0105	0,01	824,99	8,25		8,25		
5. 101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,084	0,084	78,71	6,61				
6. 101-2143		Краска	кг	0,021	0,021	79,23	1,66				6,61
7. 509-0783		Втулки изолирующие	кг	0,1365	0,1365	56,39	7,7				1,66
2	4-14/11265	Ответвительный захим Р 645	шт.	8,4	8,4	1,85	15,54				7,7
4	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ²	шт		4	133,71	534,84				15,54
	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр		100 м		0,1	2543,58	254,36	212,89	20,64	2,76	20,83
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)									
		Затраты труда машинистов	чел. час	11,68	1,17	182,27	213,26				
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел. час	0,11	0,01						
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,11	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	маш. час	0,11	0,01	824,99	8,25				
4. 101-2143		Краска	т	0,00126	0,0001	5938,22	0,59		8,25		
5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02	0,002	56,39	0,11				0,59
			кг	0,4	0,04	100,43	4,02				0,11
6. 509-0780		Втулки В54	1000 шт.								4,02
7. 509-1658		Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5	0,0012	3379,73	4,06				4,06
			шт.		0,5	23,66	11,83				11,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	501-8496	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(A)-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	М			321,5	3375,75				
16	4-14/12925	Труба обл. жест. Т-Plast 25 мм черный 3 м	М								
17	ГЭСН46-03-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий		10,5	8,84	8,84				
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел. час	15,17	0,01	5960,37	59,6	27,97	31,63	8,11	8,84
		Затраты труда машинистов	чел. час	4,35	0,04	184,36	27,65				
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	4,35	0,04	516,65	20,67		20,67	7,46	
2. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш. час	8,7	0,09	105,31	9,48		9,48		
18	ГЭСН08-02-401-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (работы на высоте ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05))	100 м		0,035	8775,98	307,16	276,51	20,08	1,84	10,57
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	43,344	1,52	182,27	277,05				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,21	0,01						
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,21	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,079	0,07	29,56	2,07		2,07		
3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	5,061	0,18	23,38	4,21		4,21		
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21	0,01	824,99	8,25		8,25		
5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,8375	0,0643	52,41	3,37				
6. 101-2143		Краска	кг	0,42	0,0147	56,39	0,83				3,37
7. 101-2478		Лента К226	100 м	0,0315	0,0011	396,49	0,44				0,83
8. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,05	0,0368	129,72	4,77				0,44
19	501-8496	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(A)-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2	М		3,675	321,5	1181,51				1181,51
		Скобы двухлапковые	10 шт.								
		Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 (работы на высоте ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; МАТ=1,05 к расх.; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05))	1 шт.		1	48,74	48,74				48,74
1	509-0104					246,8	246,8	180,11	19,7	2,63	46,99
2	ГЭСН08-02-158-14 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр										
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,968	0,97	186,45	180,86				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,0105	0,01						
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,0105	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,0105	0,01	824,99	8,25		8,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,03						
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,03	1050,98	31,53		31,53	7,51	
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,03	824,99	24,75		24,75		111,35
3. 101-0069		Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0024	46393,95	111,35				18,52
4. 101-2278		Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,45	41,16	18,52				2,85
5. 101-2478		Лента К226	100 м	0,0024	0,0072	396,49	2,85				5,21
33	507-3498	Трубка термоусадочная (термосаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 12/6	м		1	5,21					
34	509-1589	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.		5	10,68	53,4				53,4
35	ГЭСН08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м		0,13	571,47	74,29	66,82	2,44	0,33	5,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	0,37	182,27	67,44				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01							
1. 101-2143		Краска	кг	0,0065	0,0065	56,39	0,37				0,37
2. 101-2478		Лента К226	100 м	0,05	0,0065	396,49	2,58				2,58
3. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0208	100,43	2,09				2,09
36	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	м		13,65	21,29	290,61				290,61
37	ГЭСН08-02-399-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ²	100 м		0,12	744,8	89,38	82,24	2,25	0,3	4,89
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,76	0,45	182,27	82,02				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01							
1. 101-2143		Краска	кг	0,05	0,006	56,39	0,34				0,34
2. 101-2478		Лента К226	100 м	0,055	0,0066	396,49	2,62				2,62
3. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0192	100,43	1,93				1,93
39	502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм ²	1000 м		0,012	62831,98	753,98				753,98
40	ГЭСН08-03-494-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник: медный сечением до 360 мм ²	100 шт.		0,02	22946,38	458,93	399,69	14,25	0,45	44,99
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	104	2,08	192,16	399,69				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09							
1. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	12,3	0,25	29,56	7,39		7,39		
2. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,34	0,09	10,37	0,93		0,93		
3. 331002		Станок сверлильный	маш.час	4,55	0,09	28,48	2,56		2,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 331531		Пила дисковая электрическая	маш.час	2,27	0,05	2,37	0,12		0,12		
5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,04	0,0208	52,41	1,09				1,09
6. 101-1964		Шпагат бумажный	кг	1,05	0,021	77,71	1,63				1,63
7. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,77	0,0154	100,43	1,55				1,55
8. 509-0154		Медь для присадки	кг	3	0,06	587,22	35,23				35,23
9. 509-1210		Вазелин технический	кг	0,62	0,0124	79,47	0,99				0,99
41 509-1589		Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.		2	10,68	21,36				21,36
42 ГЭСН46-03-010-01	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий		0,03	5960,37	178,81	83,9	94,91	24,33	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	15,17	0,46	184,36	84,81				
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,35	0,13						
1. 050101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,35	0,13	516,65	67,16		67,16	24,24	
2. 330804		Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	8,7	0,26	105,31	27,38		27,38		
44 4-14/2516	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		1,2	165,26	198,31				198,31
45 4-14/12925		Труба обл.жест. Т-Plast 25 мм черный 3 м	м		2	8,84	17,68				17,68
46 ГЭСН08-02-412-05	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м		0,02	2543,58	50,87	42,58	4,13	0,55	4,16
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,68	0,23	182,27	41,92				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11							
1. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,0004	56,39	0,02				0,02
2. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,008	100,43	0,8				0,8
3. 509-0780		Втулки В54	1000 шт.	0,0122	0,0002	3379,73	0,68				0,68
4. 509-1658		Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5	0,1	23,66	2,37				2,37
47 501-8482		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	м		1,68	21,29	35,77				35,77
48 502-0523		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м		0,0016	62831,98	100,53				100,53
50 501-8511		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		0,00042	387512,18	162,76				162,76
51 ГЭСН08-02-396-06	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Короб металлопластиковый по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,06	4939,7	296,38	257,22	14,32	1,5	24,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	1,41	182,27	257				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Затраты труда машинистов		чел. час	0,1	0,01						
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш. час	0,1	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш. час	1,73	0,1	29,56	2,96		2,96		
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш. час	0,1	0,01	824,99	8,25		8,25		
4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	6,84	0,4104	52,41	21,51				21,51
5. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,4	0,024	129,72	3,11				3,11
6. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм		шт.	40	2,4	0,09	0,22				0,22
52	Лоток неперф. 50x50 L 3000		м		6	111,89	671,34				671,34
53	Крышка на лоток с зазем. осн. 50 L3000		м		6	72,9	437,4				437,4
54	Профиль потолочный 28x27 3 п.м		м		6	11,78	70,68				70,68
55	ГЭСН08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		0,21	571,47	120,01	107,94	3,94	0,53	8,13
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел. час	2,82	0,59	182,27	107,54				
	Затраты труда машинистов		чел. час	0,01							
1. 101-2143	Краска		кг	0,05	0,0105	56,39	0,59				0,59
2. 101-2478	Лента К226		100 м	0,05	0,0105	396,49	4,16				4,16
3. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	0,0336	100,43	3,37				3,37
57	501-8508	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 4 мм2	1000 м		0,02205	82873,46	1827,36				1827,36
58	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	м		2,31	21,29	49,18				49,18
59	ГЭСН46-03-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд		0,01	5735,86	57,36	27,83	29,53	7,57	
	Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел. час	15,64	0,16	177,95	28,47				
	Затраты труда машинистов		чел. час	4,06	0,04						
1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш. час	4,06	0,04	516,65	20,67		20,67	7,46	
2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш. час	8,12	0,08	105,31	8,42		8,42		
60	ГЭСН46-03-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки		0,002	9760,89	19,52	17,29	0,4		1,83
	Затраты труда рабочих (ср 2,4)		чел. час	55,16	0,11	156,77	17,24				
1. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта		м3	0,09	0,0002	5148,15	1,03				1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ГЭСН08-03-545-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.		6	877,03	5262,18	3619,86	45,48		1596,84
	1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,31	19,86	182,27	3619,88				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,25	1,5	29,56	44,34		44,34		
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,24	4,7	1,13		1,13		
	3. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,12	126,85	15,22				15,22
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,42	52,41	22,01				22,01
	5. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,004	0,024	77,71	1,87				1,87
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,294	79,23	23,29				23,29
	7. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,18	56,39	10,15				10,15
	8. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,012	224,52	2,69				2,69
	9. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,24	100,43	24,1				24,1
	10. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	129,72	10,9				10,9
	11. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	1,2	169,91	203,89				203,89
	12. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,012	52693,68	632,32				632,32
	13. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ППС-50	шт.	1	6	106,8	640,8				640,8
	14. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,12	79,47	9,54				9,54
62	4-14/12772	Коробка распрд. 100x100	шт		6	83,17	499,02				499,02
63	4-14/11061	Клеммная колодка 6x45А карболит SL (КНР)	шт		6	52,19	313,14				313,14
64	ГЭСН08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 жил		0,24	3548,77	851,7	774,79	4,5	0,6	72,41
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	4,03	192,16	774,4				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01							
	1. 101-1964	Шпатель бумажный	кг	0,02	0,0048	77,71	0,37				0,37
	2. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0024	224,52	0,54				0,54
	3. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,024	396,49	9,52				9,52
	4. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,048	100,43	4,82				4,82
	5. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,2448	169,91	41,59				41,59
	6. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0192	496,86	9,54				9,54
	7. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,024	79,47	1,91				1,91
65	ГЭСН46-03-009-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.		0,05	34874,27	1743,71	864,21	879,5	264,95	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	97,13	4,86	177,95	864,84				
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,42	1,42						
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	маш.час	28,42	1,42	516,65	733,64		733,64	264,76	
	2. 331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	56,84	2,84	51,14	145,24		145,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ГЭСН46-03-009-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.		0,01	17193,52	171,94	81,45	90,49	27,26	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	45,77	0,46	177,95	81,86				
		Затраты труда машинистов	чел.час	14,62	0,15						
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	14,62	0,15	516,65	77,5		77,5	27,97	
	2. 331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	29,24	0,29	51,14	14,83		14,83		
67	ГЭСН08-02-409-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,042	3881,21	163,01	145,76	13,57	0,95	3,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	19,04	0,8	182,27	145,82				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09							
	1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,09	29,56	2,66		2,66		
	2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,87	0,16	23,38	3,74		3,74		
	3. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,0403	52,41	2,11				2,11
	4. 113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,0084	186,57	1,57				1,57
68	4-14/12925	Труба обл.жест. Т-Plast 25 мм черный 3 м	м		4,2	8,84	37,13				37,13
69	ГЭСН08-02-412-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,042	1073,57	45,09	41,26	1,58	0,21	2,25
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,39	0,23	182,27	41,92				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02							
	1. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0008	56,39	0,05				0,05
	2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0067	100,43	0,67				0,67
	3. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0005	733,54	0,37				0,37
	4. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	0,21	4,78	1				1
70	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	м		4,41	21,29	93,89				93,89
71	ГЭСН08-02-409-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,25	3881,21	970,3	867,61	80,79	5,64	21,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	19,04	4,76	182,27	867,61				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09	0,02						
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,09	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01	
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,54	29,56	15,96		15,96		
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,87	0,97	23,38	22,68		22,68		
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,02	824,99	16,5		16,5		
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,24	52,41	12,58				12,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. 113-8040	Клей БМК-5к		кг	0,2	0,05	186,57	9,33				9,33
103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм		10 м		2,5	41,37	103,43				103,43
ГЭСНм08-02-412-02 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 6 мм ²		100 м		0,25	1073,57	268,39	245,61	9,38	1,25	13,4
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	5,39	1,35	182,27	246,06				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,02	0,01						
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,02	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,01	824,99	8,25		8,25		
3. 101-1764	Тальки молотый, сорт I		т	0,0006	0,0002	5938,22	1,19				1,19
4. 101-2143	Краска		кг	0,02	0,005	56,39	0,28				0,28
5. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	0,04	100,43	4,02				4,02
6. 509-0778	Втулки В22		1000 шт.	0,0122	0,0031	733,54	2,27				2,27
7. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6		шт.	5	1,25	4,78	5,98				5,98
501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²		м		26,25	21,29	558,86				558,86
4-14/12772	Коробка распред. 100x100		шт		6	83,17	499,02				499,02
4-14/12788	Сжим СИЗ-4 (11)		шт		26	0,94	24,44				24,44
ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м		100 м		0,1178	4939,7	581,9	505,01	28,12	2,95	48,77
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	23,52	2,77	182,27	504,89				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,1	0,01						
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,1	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,73	0,2	29,56	5,91		5,91		
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1	0,01	824,99	8,25		8,25		
4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	6,84	0,8058	52,41	42,23				42,23
5. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт.	0,4	0,0471	129,72	6,11				6,11
6. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм		шт.	40	4,712	0,09	0,42				0,42
4-14/12428	Лоток неперф. 50x50 L 3000		м		11,78	111,89	1318,06				1318,06
4-14/12419	Крышка на лоток с зазем осн.50 L3000		м		11,78	72,9	858,76				858,76
ГЭСНм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²		100 м		0,123	2706,98	332,96	274,41	38,87	3,08	19,68
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	12,24	1,51	182,27	275,23				
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,1	0,01						
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		маш.час	0,1	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,16	0,27	29,56	7,98		7,98		
3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	2,76	0,34	23,38	7,95		7,95		
4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,1	0,01	824,99	8,25		8,25		
5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,9	0,2337	52,41	12,25				12,25
6. 101-2143		Краска	кг	0,4	0,0492	56,39	2,77				2,77
7. 101-2478		Лента К226	100 м	0,055	0,0068	396,49	2,7				2,7
8. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0197	100,43	1,98				1,98
82	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг(А)-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	м		13,965	21,29	297,31				297,31
83	4-14/12772	Коробка распр. 100x100	шт		2	83,17	166,34				166,34
84	4-14/12788	Сжим СИЗ-4 (11)	шт		10	0,94	9,4				9,4
85	ГЭСН08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		0,25	571,47	142,87	128,5	4,69	0,63	9,68
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	2,82	0,71	182,27	129,41				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01							
1. 101-2143		Краска	кг	0,05	0,0125	56,39	0,7				0,7
2. 101-2478		Лента К226	100 м	0,05	0,0125	396,49	4,96				4,96
3. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,04	100,43	4,02				4,02
86	502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м		0,025	62831,98	1570,8				1570,8
88	ГЭСН08-03-494-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник: медный сечением до 360 мм2	100 шт.		0,06	22946,38	1376,78	1199,08	42,74	1,35	134,96
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	104	6,24	192,16	1199,08				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,09	0,01						
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,09	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	12,3	0,74	29,56	21,87		21,87		
3. 330301		Машины шлифовальные электрические	маш. час	4,34	0,26	10,37	2,7		2,7		
4. 331002		Станок сверлильный	маш. час	4,55	0,27	28,48	7,69		7,69		
5. 331531		Пила дисковая электрическая	маш. час	2,27	0,14	2,37	0,33		0,33		
6. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,09	0,01	824,99	8,25		8,25		
7. 101-0501		Лак канифольные, марки КФ-965	т	0,00131	0,0001	171734,51	17,17				17,17
8. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,04	0,0624	52,41	3,27				3,27
9. 101-1964		Шпатель бумажный	кг	1,05	0,063	77,71	4,9				4,9
10. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,77	0,0462	100,43	4,64				4,64
11. 509-0154		Медь для присадки	кг	3	0,18	587,22	105,7				105,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. 509-1210	Вазелин технический		кг	0,62	0,0372	79,47	2,96				2,96
89 509-1589	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16		шт.		6	10,68	64,08				64,08
Монтаж приборов											
90	ГЭСН08-03-593-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.		0,1	16022,23	1602,22	1357,42	171,96	22,04	72,84
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	70,64	7,06	192,16	1356,65				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,88	0,09						
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,88	0,09	1050,98	94,59		94,59	22,54	
2. 330206		Дрели электрические	маш. час	16,38	1,64	4,7	7,71		7,71		
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,87	0,09	824,99	74,25		74,25		
4. 101-0115		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00306	0,0003	43279,03	12,98				12,98
5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,031	100,43	3,11				3,11
6. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,408	129,72	52,93				52,93
7. 509-0167		Сжимы соединительные	100 шт.	1,02	0,102	34,94	3,56				3,56
Счет-фактура №28 от 13.04.2016		Светильник LED Луч 220-С103 ФА	шт		2	666,56	1333,12				1333,12
91					8	428,55	3428,4				3428,4
92		Светильник LED Луч 220-С64	шт								
93		Клеммная колодка ЗВИ-3 (ПВХ 4мм 12 пар ИЭК)	шт		10	12,96	129,6				129,6
94	ГЭСН08-03-591-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: одноклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт.		0,01	6322,28	63,22	60,72	0,67	0,08	1,83
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	31,6	0,32	192,16	61,49				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,03							
1. 330206		Дрели электрические	маш. час	4,1	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	0,11	0,0011	100,43	0,11				0,11
3. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,102	129,72	1,32				1,32
4-14/11002		Выключатель ВА1У-112М-В "ПРИМА" О/У 1 кл. монт. пл. бел. 10А	шт.		1	44,41	44,41				44,41
96					0,01	6989,55	69,9	67,51	0,67	0,08	1,72
97	ГЭСН08-03-591-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: двухклавишный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт.		0,01						
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	35,13	0,35	192,16	67,26				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,03							
1. 330206		Дрели электрические	маш. час	4,1	0,04	4,7	0,19		0,19		
2. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,102	129,72	1,32				1,32
4-14/11010		Выключатель ВА5У-214-В "ПРИМА" О/У 2кл., 10А(130)	шт.		1	44,87	44,87				44,87
99					0,01	12693,38	126,93	116,83	2	0,15	8,1
100	ГЭСН08-03-591-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.		0,01						
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	60,8	0,61	192,16	117,22				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,06							
1. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,97	0,03	29,56	0,89		0,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	Т	0,014	0,0001	30012,6	3					3
3. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,0002	52,41	0,01					0,01
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	0,0354	79,23	2,8					2,8
101 509-4589	Выключатель полугерметический А14-100	шт.		1	36,07	36,07					36,07
Монтаж щитов и оборудования											
102 ГЭСН08-03-572-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.		3	1469,6	4408,8	1337,43	631,08	75,12		2440,29
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	6,96	192,16	1337,43					
2. 040502	Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,3	1050,98	315,29			75,12		
3. 400001	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0,3	29,56	68,28					
4. 101-1924	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,77	2,31	824,99	247,5					
5. 101-1977	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,3	52,41	23,58					23,58
6. 101-2143	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,45	79,23	40,41					40,41
7. 201-0843	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,51	56,39	5,08					5,08
103 4-14/10030	Краска	кг	0,03	0,09	52693,68	2371,22					2371,22
104 4-14/9980	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1	1161,02	1161,02					1161,02
105 4-14/11206	Щит ЩМП -2 пустой, металлический	шт		2	957,84	1915,68					1915,68
107 103-2406	Щит ЩРН-36з-1 36 навесной (36 мод., металл)	шт		6	17,4	104,4					104,4
	Заглушка 12 мод	шт		0,2	41,37	8,27					8,27
	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (P55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м		1	709,57	709,57	427,72	24,53	2,5		257,32
108 ГЭСН08-03-526-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.		1	709,57	709,57	427,72	24,53	2,5		257,32
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,32	2,32	184,36	427,72					
2. 040502	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01	1050,98	10,51					
3. 330206	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	29,56	3,84					
4. 350451	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	0,13	4,7	0,19					
5. 400001	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,2	8,68	1,74					
6. 101-1665	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25					
7. 101-1924	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,014	0,014	126,85	1,78					1,78
8. 101-1964	Лак электроизоляционный 318	кг	0,07	0,07	52,41	3,67					3,67
9. 101-1977	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,004	0,004	77,71	0,31					0,31
10. 101-2143	Шпатель бумажный	кг	0,38	0,38	79,23	30,11					30,11
11. 101-2365	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,047	0,047	56,39	2,65					2,65
12. 101-2499	Краска	кг	0,002	0,002	224,52	0,45					0,45
13. 101-3914	Нитки швейные	кг	0,036	0,036	100,43	3,62					3,62
	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	100 шт.	0,014	0,014	129,72	1,82					1,82
	Дюбели распорные полипропиленовые										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	Т	0,002	52693,68	105,39						105,39
15. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	106,8	106,8						106,8
16. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,009	79,47	0,72						0,72
109	Счет-фактура №1550, от 11.04.2016 г.	шт.	1	1817,69	1817,69						1817,69
110	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	1 шт.	17	216,8	3658,6	3658,74					26,86
1. 101-1977	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	192,16	3658,73						
4-14/10185	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,34	79,23	26,94						26,94
111	Автоматический выключатель ВА 47-29 2р 32А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт	1	71,53	71,53						71,53
112	4-14/10178	Автоматический выключатель ВА 47-29 1р 10А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт	3	35,77	107,31					107,31
113	4-14/10191	Автоматический выключатель ВА 47-29 3р 32А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт	8	107,31	858,48					858,48
114	4-14/11130	Розетка РАр10-3-ОП с заземлением на DIN-рейку ИЭК	шт	1	66,54	66,54					66,54
115	4-14/9328	Шина соединительная 1ф (6 модулей)	шт.	1	19,46	19,46					19,46
116	4-14/9374	Шина нулевая 6х9-10-Д-С	шт.	1	50,71	50,71					50,71
117	4-14/11178	DIN-рейка 30см оцинкованная ИЭК	шт.	2	14,87	29,74					29,74
118	ГЭСНм08-01-082-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	100 шт.	0,08	10008,9	800,71	701,05			16,96	2,2	82,7
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	47	186,45	701,05						
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,11								
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	1050,98	10,51				10,51	2,5	
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,19	29,56	0,59				0,59		
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	824,99	8,25				8,25		
4. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,003	30012,6	6						6
5. 101-2143	Краска	кг	0,8	56,39	3,61						3,61
6. 509-0100	Зажимы наборные	шт.	102	8,81	71,89						71,89
119	4-14/11238	Зажим клеммный ЗНИ-6/50А наборный (на DIN-рейку) ИЭК	шт	8	10,09	80,72					80,72
120	ГЭСНм08-01-072-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	100 м	0,006	13421,16	80,53	65,56			13,2	8,03	1,77
	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	чел.час	58,6	186,45	65,26						
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	7,1								
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,04	29,56	1,18				1,18		
2. 351201	Шинотрубгиб	маш.час	6,88	228,67	9,15				9,15	7,46	
3. 101-2143	Краска	кг	1,36	56,39	0,46						0,46
4. 101-2272	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,44	273,27	0,71						0,71
5. 101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,03	52,48	0,01						0,01
121	4-14/9351	Набор шин N и PE к ШРС габарит 1	шт	1	1200,28	1200,28					1200,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	ГЭСН08-02-405-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,06	6316,29	378,98	335,09	28,15	2,4	15,74
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	30,64	1,84	182,27	335,38				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,16	0,01						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,16	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,94	0,3	29,56	8,87		8,87		
3.	330206	Древо электрические	маш. час	4,89	0,29	4,7	1,36		1,36		
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,16	0,01	824,99	8,25		8,25		
5.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3	0,18	52,41	9,43				9,43
6.	101-2143	Краска	кг	0,1	0,006	56,39	0,34				0,34
7.	509-0860	Прессшпан листовый, марки А	кг	0,55	0,033	135,28	4,46				4,46
123	502-0518	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м		0,0063	14783,7	93,14				93,14
125	ГЭСН08-02-144-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.		0,19	2267,23	430,77	430,77			
127	ГЭСН08-02-144-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	12,16	2,31	186,45	430,7				
		Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.		0,19	1939,08	368,43	368,43			
128	ГЭСН08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	10,4	1,98	186,45	369,17				
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,37	3548,77	1313,04	1194,47	6,94	0,93	111,63
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	16,8	6,22	192,16	1195,24				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01							
1.	101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0074	77,71	0,58				0,58
2.	101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0037	224,52	0,83				0,83
3.	101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,037	396,49	14,67				14,67
4.	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	0,074	100,43	7,43				7,43
5.	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,3774	169,91	64,12				64,12
6.	506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0296	496,86	14,71				14,71
7.	509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,037	79,47	2,94				2,94
130	502-0501	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м		0,011865	20584,82	244,24				244,24
Заземление											
131	ГЭСН01-02-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1	1 электрод заземления		3	3976,33	11928,99	2406,21			9522,78
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел. час	5,43	16,29	147,71	2406,2				
1.	101-2318	Натрий хлористый технический	т	0,05	0,15	52392,95	7858,94				7858,94
2.	414-0471	Дерн	м2	7	21	79,23	1663,83				1663,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	ГЭСНм08-02-471-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм (прим)	10 шт.		0,3	1969,47	590,84	453,31	101,32	10,52	36,21
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	8,29	2,49	182,27	453,85				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,14	0,04						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,14	0,04	1050,98	42,04		42,04	10,02	
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,54	0,76	29,56	22,47		22,47		
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,14	0,04	824,99	33		33		12,26
4.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,78	0,234	52,41	12,26				23,95
5.	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,002	0,0006	39922,62	23,95				466,54
133	4-14/3607	Арматура АI (Круг) 18 мм	т		0,018	25919,03	466,54				11,7
134	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,06	3725,8	223,55	181,54	30,31	3,31	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	16,6	1	182,27	182,27				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,22	0,01						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,22	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	3,13	0,19	29,56	5,62		5,62		
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,22	0,01	824,99	8,25		8,25		2,83
4.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,054	52,41	2,83				7,98
5.	113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,0002	39922,62	7,98				3,95
135	ГЭСНм08-02-472-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,02	4648,5	92,97	77,65	11,37	1,25	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	21,3	0,43	182,27	78,38				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,25	0,01						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,25	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	3,36	0,07	29,56	2,07		2,07		
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,25	0,01	824,99	8,25		8,25		
3	4. 101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЭп5 толщиной 4-6 мм	т			21931,69					
		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,3	0,026	52,41	1,36				1,36
		Краска	кг	2,3	0,046	56,39	2,59				2,59
136	ГЭСНм08-02-472-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,21	6261,23	1314,86	1230,98	24,45	1,58	59,43
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	32,16	6,75	182,27	1230,32				
		Затраты 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	Древо электрические	маш. час	12,8	2,69	4,7	12,64		12,64		
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,03	0,01	824,99	8,25		8,25		
4.	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	0,4284	129,72	55,57				55,57
5.	101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	204	42,84	0,09	3,86				3,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм ²	1000 м		0,021	62831,98	1319,47				1319,47
139	ГЭСНм08-03-494-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	За каждое присоединение флажковым (фигурным) кабельным наконечником добавлять к соответствующей норме на присоединение машины к электрической сети, наконечник: медный сечением до 360 мм ²	100 шт.		0,07	22946,38	1606,25	1398,92	49,87	1,58	157,46
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	104	7,28	192,16	1398,92				
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09	0,01						
1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,09	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	12,3	0,86	29,56	25,42		25,42		
3.	330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,34	0,3	10,37	3,11		3,11		
4.	331002	Станок сверлильный	маш.час	4,55	0,32	28,48	9,11		9,11		
5.	331531	Пила дисковая электрическая	маш.час	2,27	0,16	2,37	0,38		0,38		
6.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,01	824,99	8,25		8,25		
7.	101-0501	Лаки кагифольные, марки Кф-965	т	0,00131	0,0001	171734,51	17,17				17,17
8.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,04	0,0728	52,41	3,82				3,82
9.	101-1964	Шплат бумажный	кг	1,05	0,0735	77,71	5,71				5,71
10.	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,77	0,0639	100,43	5,41				5,41
11.	509-0154	Медь для присадки	кг	3	0,21	587,22	123,32				123,32
12.	509-1210	Вазелин технический	кг	0,62	0,0434	79,47	3,45				3,45
141	509-1589	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.		7	10,68	74,76				74,76
142	ГЭСНм08-03-545-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.		1	877,03	877,03	603,31	7,58		266,14
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,31	3,31	182,27	603,31				
1.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,25	0,25	29,56	7,39		7,39		
2.	330206	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,04	4,7	0,19		0,19		
3.	101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	126,85	2,54				2,54
4.	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	52,41	3,67				3,67
5.	101-1964	Шплат бумажный	кг	0,004	0,004	77,71	0,31				0,31
6.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,049	79,23	3,88				3,88
7.	101-2143	Краска	кг	0,03	0,03	56,39	1,69				1,69
8.	101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	224,52	0,45				0,45
9.	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04	100,43	4,02				4,02
10.	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	129,72	1,82				1,82
11.	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,2	169,91	33,98				33,98
12.	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	52693,68	105,39				105,39
13.	509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	106,8	106,8				106,8
14.	509-1210	Вазелин технический	кг	0,02	0,02	79,47	1,59				1,59
143	4-14/12772	Коробка распред. 100x100	шт		1	83,17	83,17				83,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	счет-фактура №ТМТТ0001548 от 11.04.2016г.	Распределительный блок на DIN-рейку РБ160 1П 160А (1X70+1X16/6X16) TDM	шт		1	675,39	675,39				675,39
Пусконаладочные работы											
145	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,17	3217,45	546,97	546,97			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср б)	чел. час	6,48	1,1	251,15	276,27				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	6,48	1,1	245,37	269,91				
146	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	1 линия		5	79,44	397,2	397,2			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср б)	чел. час	0,16	0,8	251,15	200,92				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,16	0,8	245,37	196,3				
147	ГЭСНп01-11-028-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 (п. 1.1.94. (Для 4-х и 5-ти жильного кабеля) ПЗ=1,3 (ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к раск.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к раск.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))	1 линия		2	103,27	206,54	206,54			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср б)	чел. час	0,208	0,42	251,15	105,48				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,208	0,42	245,37	103,06				
148	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник		6	302,88	1817,28	1817,28			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср б)	чел. час	0,61	3,66	251,15	919,21				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	3,66	245,37	898,05				
149	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение		1	302,88	302,88	302,88			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср б)	чел. час	0,61	0,61	251,15	153,2				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	0,61	245,37	149,68				
150	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка		1	203,57	203,57	203,57			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср б)	чел. час	0,41	0,41	251,15	102,97				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,41	0,41	245,37	100,6				
Установка прибора учета											
151	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.		1	73,86	73,86	53,8	18,76	2,5	1,3
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,28	0,28	192,16	53,8				
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,01	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,01	0,01	824,99	8,25		8,25		
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01	0,01	441,2	441,2				441,2
152	4-14/10509	Счетчик Счет. эл. эн. СЕ101 R5 1ф 5/60А 230V DIN Энергомера	шт.		1	441,2	441,2				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по акту:											
Итого Строительные работы											
Итого Монтажные работы											
Итого Прочие затраты											
Итого											
В том числе:											
Материалы											
Машины и механизмы											
ФОТ											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1%											
Итого											
Итого с прочими затратами (6 497,20)											
Тендерный коэффициент 164 133,38 * 0,986528984395											
НДС 18%											
ВСЕГО по акту											

Сдал: Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью ПСК "Гелиополь"

Принял: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Согласовано: Главный инженер Аппарата управления
Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации
Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов
Представитель органов местного самоуправления

Представитель собственников помещений в многоквартирном доме, который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме

Представитель строительного контроля

/Р.В.Буев/

/О.В.Хинданов/

/А.О.Попов/

/С.В.Яковлев/ *Томас А.О.*

/Е.В.Лебедева/

/Г.И.Сабирова/

/С.В.Фоминых/

Саваров А.В.

А.А.Ланко

СОТВЕТСТВУЕТ
ФОМИНЫХ С.В.

