Подготовлено с использованием системы ГАРАНТ

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 г. № 100

			Код
		Форма по ОКУД	0322001
Заказчик (Генподрядчик)	Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул.5-й Армии,2/1 организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-строительная компания "Гелиополь", 664038, Иркутская область, Иркутский р-н, мкр.Солнечный, ул.Солнечная,12 организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	
Стройка	Работы по капитальному ремонту многоквартирных домов, расположенных по адресу:Иркутск ул.Безбокова,22 наименование, адрес	по ОКПО	
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда: номер	40/2015-п
		дата	10 02 2016
		Вид операции	

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

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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		174 741,00	174 741,00	174 741,00
	в том числе:				
1	Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		174 741,00	174 741,00	174 741,00
	Итого		174 741,00	174 741,00	174 741,00
	Сумма НДС		31 453,38	31 453,38	31 453,38
	Всего с учетом НДС		206 194,38	206 194,38	**206 194,38**

Генеральный директор
ООО ПСК "Гелиополь" _____ подпись _____ Буев Р.В. расшифровка подписи

М. П.

Генеральный директор
Фонда капитального ремонта многоквартирных _____ подпись _____ Быков Д.М. расшифровка подписи

М. П.

И.о Главный бухгалтер
Фонда капитального ремонта многоквартирных _____ подпись _____ Боброва О.Г. расшифровка подписи

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

		Код
Форма по ОКУД		0322005
по ОКПО		
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, г.Иркутск, ул. 5-й Армии, 2/1	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик) - ООО ПСК "Гелиополь" ,664038, Иркутская область,Иркутский р-н, мкр. Солнечный, ул.Солнечная,12	по ОКПО	
Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул.Безбокова, дом 22		
Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	40/2015-п
	дата	10.02.2016
Вид операции		

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

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за февраль-июль 2016 г.

Смета № 4, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 206,194 тыс. руб.
Средства на оплату труда 47,413 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 245,13 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед.	Кол. всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб. на ед.	общая	В том числе Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	Т/з осн. раб.	Т/з мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Ремонт внутридомомвой инженерной системы электроснабжения													
Демонтажные работы													
1	**ГЭСНр67-3-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж кабеля	100 м		0,15 *(2+13) / 100*	1459,71	219	219				1,45	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,64	1,45	151,19	219,23	219,23					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		224,05							

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		0,31 *31 / 100*	2709,39	840	826	7	4	7	5,22	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	16,84	5,22	158,3	826,33	826,33					
		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	4,48		4,48	3,31			
	2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час	1,48	0,46	3,69	1,7		1,7				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,29	0,0899	34,76	3,12				3,12		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,0124	310,05	3,84				3,84		
3	**ГЭСНр67-2-6** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб		0,133 *13,3 / 100*	4709,51	626	619	5	3	2	3,91	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	29,39	3,91	158,3	618,95	618,95					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,13	0,02								
	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	0,2	3,69	0,74		0,74				
	3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,29	0,0386	34,76	1,34				1,34		
	4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,0053	310,05	1,64				1,64		
4	**ГЭСНм08-03-573-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700х1000 мм *(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.		2	444,53	889	273	616	110		1,42	0,52
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,711	1,42	192,16	272,87	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		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				
	6. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т			30012,6							
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг			52,41							
	8. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			79,23							
	9. 101-2143	Краска	кг			56,39							
5	**ГЭСНр67-4-2** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж: патронов, подвесов	100 шт.		0,06 *6 / 100*	565,45	34	34				0,22	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,74	0,22	151,19	33,26	33,26					

6	**ГЭСНр67-4-3** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.		0,02 *2 / 100*	962,24	19	19				0,13	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	6,32	0,13	151,19	19,65	19,65					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03									
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		224,05							
7	**ГЭСНр67-4-1** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.		0,07 *7 / 100*	882,95	62	62				0,41	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	5,84	0,41	151,19	61,99	61,99					
Монтажные работы													
8	**ГЭСНм08-02-407-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м		0,1 *10 / 100*	9134,35	913	605	151	16	157	3,32	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	33,2	3,32	182,27	605,14	605,14					
		Затраты 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				
	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	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	0,8	106,8	85,44				85,44		
	11. 509-0809	Заглушки	10 шт.	1,02	0,102	82,97	8,46				8,46		
9	**4-14/2516** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		10	161,02	1610				1610		
10	**4-14/4376**	Отвод 32	шт.		1	27,8	28				28		
11	**ГЭСНм08-02-374-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии: 4 *(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	4588,61	4589	912	3644	840	33	4,48	3,91
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	4,4835	4,48	203,45	911,46	911,46					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,906	3,91								
	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. 031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	3,8955	3,9	930,36	3628,4		3628,4	838,03			

	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0105	0,01	824,99	8,25		8,25				
	4. 101-1951	Лента ПХВ-304	кг	0,084	0,084	78,71	6,61				6,61		
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,021	0,021	79,23	1,66				1,66		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,1365	0,1365	56,39	7,7				7,7		
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0000252		39922,62							
	8. 509-0783	Втулки изолирующие	шт.	8,4	8,4	1,85	15,54				15,54		
12	**4-14/11265**	Ответвительный зажим Р 645	шт		4	130,28	521				521		
14	**ГЭСНм08-02-412-05** *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 70 мм2	100 м		0,1 *10 / 100*	2543,58	254	213	21	3	20	1,17	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,68	1,17	182,27	213,26	213,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,11	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,01	824,99	8,25		8,25				
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00126	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 прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,04	100,43	4,02				4,02		
	6. 509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0,0122	0,0012	3379,73	4,06				4,06		
	7. 509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5	0,5	23,66	11,83				11,83		
15	**501-8496**	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 - 4 и сечением 16 мм2	м		10,5 *10*1,05*	321,5	3376				3376		
16	**4-14/12925**	Труба обл.жест. T-Plast 25 мм черный 3 м	м		1	8,61	9				9		
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		0,01 *1 / 100*	5960,37	60	28	32	8		0,15	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	15,17	0,15	184,36	27,65	27,65					
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,35	0,04								
	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	**ГЭСНм08-02-401-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель двух-четырехжильный 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		0,025 *2,5 / 100*	8775,98	219	198	14	1	7	1,08	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	43,344	1,08	182,27	196,85	196,85					
		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	0,05	29,56	1,48		1,48				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	5,061	0,13	23,38	3,04		3,04				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003885		85576,08							
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,8375	0,0459	52,41	2,41				2,41		
	7. 101-2143	Краска	кг	0,42	0,0105	56,39	0,59				0,59		
	8. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0315	0,0008	396,49	0,32				0,32		
	9. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,05	0,0263	129,72	3,41				3,41		
19	**501-8496**	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 - 4 и сечением 16 мм2	м		2,625 *2,5*1,05*	321,5	844				844		
20	**509-0104**	Скобы двухлапковые	10 шт.		1	48,74	49				49		
21	**ГЭСНм08-02-158-14** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	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	246,8	247	180	20	3	47	0,97	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,966	0,97	186,45	180,86	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				
	3. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,00084	0,0008	46393,95	37,12				37,12		
	4. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,1575	0,1575	41,16	6,48				6,48		
	5. 101-2478	Лента К226	100 м	0,00252	0,0025	396,49	0,99				0,99		
	6. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,0000105		52392,95							
23	**507-3498**	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 12/6	м		1	5,21	5				5		

24	**ГЭСНм08-02-396-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,06 *6 / 100*	4939,7	296	257	14	2	25	1,41	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	1,41	182,27	257	257					
		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		
25	**509-5585**	Лоток 100х50 мм, длиной 3000 мм	шт.		2	908,91	1818				1818		
26	**4-14/12421**	Крышка на лоток с зазем осн.100 L 3000 (24)	м		6	93,51	561				561		
27	**ГЭСНм08-02-148-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля		0,05 *5 / 100*	2520,27	126	92	21	3	13	0,5	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,92	0,5	186,45	93,23	93,23					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	2,4	0,12	4,47	0,54		0,54				
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	0,12	12,55	1,51		1,51				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096	0,0005	396,49	0,2				0,2		
	6. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		39922,62							
	7. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,5	0,025	496,86	12,42				12,42		
28	**501-8496**	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 - 4 и сечением 16 мм2	м		1,575 *1,5*1,05*	321,5	506				506		
30	**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		0,003675 *3,5*1,05/1000*	387512,18	1424				1424		

31	**ГЭСНм08-02-158-14** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	1 шт.		3	235,05	705	515	56	8	134	2,76	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,92	2,76	186,45	514,6	514,6					
		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				
	3. 101-0069	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,0024	46393,95	111,35				111,35		
	4. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,15	0,45	41,16	18,52				18,52		
	5. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0024	0,0072	396,49	2,85				2,85		
	6. 509-1206	Парафины нефтяные твердые марки Т-1	т	0,00001		52392,95							
33	**507-3498**	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 12/6	м		1	5,21	5				5		
34	**4-14/12502** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Наконечники кабельные: медные луженные ТМЛ-16	шт.		5	11,3	57				57		
35	**ГЭСНм08-02-399-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		0,13 *13 / 100*	571,47	74	67	2		5	0,37	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	0,37	182,27	67,44	67,44					
		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							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99							
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,0065	56,39	0,37				0,37		
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,0065	396,49	2,58				2,58		
	5. 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 мм2	м		13,65 *13*1,05*	21,29	291				291		
37	**ГЭСНм08-02-399-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м		0,12 *12 / 100*	744,8	89	82	2		5	0,45	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,76	0,45	182,27	82,02	82,02					
		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								
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99								
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,006	56,39	0,34				0,34			
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,0066	396,49	2,62				2,62			
	5. 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			
38	**502-0523**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 16 мм2	1000 м		0,012 *12/1000*	62831,98	754				754			
40	**ГЭСНм08-03-494-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	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.		0,02 *2 / 100*	22946,38	459	400	14		45	2,08	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	104	2,08	192,16	399,69	399,69					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,09		1050,98							
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	12,3	0,25	29,56	7,39		7,39				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,34	0,09	10,37	0,93		0,93				
	4. 331002	Станок сверлильный	маш.час	4,55	0,09	28,48	2,56		2,56				
	5. 331531	Пила дисковая электрическая	маш.час	2,27	0,05	2,37	0,12		0,12				
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09		824,99							
	7. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,00131		171734,51							
	8. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,04	0,0208	52,41	1,09				1,09		
	9. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	1,05	0,021	77,71	1,63				1,63		
	10. 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		
	11. 502-9778	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,0685	0,0014								
	12. 509-0154	Медь для присадки	кг	3	0,06	587,22	35,23				35,23		
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,62	0,0124	79,47	0,99				0,99		
42	**509-1589**	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.		2	10,68	21				21		
43	**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		0,03 *3 / 100*	5960,37	179	84	95	24		0,46	0,13
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	15,17	0,46	184,36	84,81	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				
45	**4-14/2516** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		1,2	161,02	193				193		
46	**4-14/12925**	Труба обл.жест. T-Plast 25 мм черный 3 м	м		1	8,61	9				9		
47	**ГЭСНм08-02-412-05** *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 70 мм2	100 м		0,02 *2 / 100*	2543,58	51	43	4	1	4	0,23	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	11,68	0,23	182,27	41,92	41,92					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,11		1050,98							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11		824,99							
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		5938,22							
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0004	56,39	0,02				0,02		
	5. 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		
	6. 509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0,0122	0,0002	3379,73	0,68				0,68		
	7. 509-1658	Гильза кабельная медная ГМ 70	шт.	5	0,1	23,66	2,37				2,37		
48	**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 *1,6*1,05*	21,29	36				36		
50	**502-0523**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 16 мм2	1000 м		0,0016 *1,6/1000*	62831,98	101				101		
52	**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 *0,4*1,05/1000*	387512,18	163				163		
53	**ГЭСНм08-02-396-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,044 *4,4 / 100*	4939,7	217	189	11	1	17	1,03	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	1,03	182,27	187,74	187,74					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1		1050,98							
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,08	29,56	2,36		2,36				

	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		824,99							
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	0,301	52,41	15,78				15,78		
	5. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	0,0176	129,72	2,28				2,28		
	6. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	40	1,76	0,09	0,16				0,16		
54	**4-14/12428**	Лоток неперф.50х50 L 3000	м		4,4	109,02	480				480		
55	**4-14/12419**	Крышка на лоток с зазем осн.50 L3000	м		4,4	71,03	313				313		
56	**4-14/1157**	Профиль потолочный 28х27 3 п.м	м		4,4	11,48	51				51		
57	**ГЭСНм08-02-399-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		0,202 *(18+2,2) / 100*	571,47	115	104	4	1	7	0,57	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	0,57	182,27	103,89	103,89					
		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							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99							
	3. 101-2143	Краска	кг	0,05	0,0101	56,39	0,57				0,57		
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,0101	396,49	4				4		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0323	100,43	3,24				3,24		
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 *2,2*1,05*	21,29	49				49		
60	**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		0,0189 *18*1,05/1000*	82873,46	1566				1566		
61	**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 *1 / 100*	5735,86	57	28	29	8		0,16	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	15,64	0,16	177,95	28,47	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				

62	**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	20	17			3	0,11	
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	55,16	0,11	156,77	17,24	17,24					
	1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44		7,59							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		824,99							
	3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095		27812,67							
	4. 101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0005		33182,1							
	5. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,003		51602,64							
	6. 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		
	7. 204-9001	Арматура	т	0,07	0,0001								
	8. 401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	1,04	0,0021								
	9. 405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		11946,85							
	10. 411-0001	Вода	м3	0,0032		9,05							
63	**ГЭСНм08-03-545-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.		6	877,03	5262	3620	45		1597	19,86	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,31	19,86	182,27	3619,88	3619,88					
	1. 040502	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	Шпагат 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 ПГС-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		
64	**4-14/12772**	Коробка распред. 100х100	шт		6	81,04	486				486		
65	**4-14/11061**	Клеммная колодка 6х45А карболит SL (КНР)	шт		6	50,85	305				305		

66	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,24 *24 / 100*	3548,77	852	775	5	1	72	4,03	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	4,03	192,16	774,4	774,4					
		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							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99							
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001		171734,51							
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0048	77,71	0,37				0,37		
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0024	224,52	0,54				0,54		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,024	396,49	9,52				9,52		
	7. 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		
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,2448	169,91	41,59				41,59		
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0192	496,86	9,54				9,54		
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,024	79,47	1,91				1,91		
67	**ГЭСН46-03-009-08** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.		0,09 *9 / 100*	34874,27	3139	1556	1583	477		8,74	2,56
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	97,13	8,74	177,95	1555,28	1555,28					
		Затраты труда машинистов	чел.час	28,42	2,56								
	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	28,42	2,56	516,65	1322,62		1322,62	477,31			
	2. 331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	56,84	5,12	51,14	261,84		261,84				
68	**ГЭСН46-03-009-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.		0,01 *1 / 100*	17193,52	172	81	91	27		0,46	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	45,77	0,46	177,95	81,86	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				
69	**ГЭСН46-03-010-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий		0,01 *1 / 100*	7997,55	80	38	42	11		0,21	0,06
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	20,5	0,21	184,36	38,72	38,72					
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,8	0,06								

	1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,8	0,06	516,65	31		31	11,19			
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	11,6	0,12	105,31	12,64		12,64				
70	**ГЭСНм08-02-409-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,07 *7 / 100*	3881,21	272	243	23	2	6	1,33	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	19,04	1,33	182,27	242,42	242,42					
		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	2,16	0,15	29,56	4,43		4,43				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,87	0,27	23,38	6,31		6,31				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,0672	52,41	3,52				3,52		
	6. 113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,014	186,57	2,61				2,61		
71	**4-14/12925**	Труба обл.жест. T-Plast 25 мм черный 3 м	м		7	8,61	60				60		
72	**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 мм2	100 м		0,07 *7 / 100*	1073,57	75	69	3		3	0,38	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,39	0,38	182,27	69,26	69,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02		1050,98							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		824,99							
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		5938,22							
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0014	56,39	0,08				0,08		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0112	100,43	1,12				1,12		
	6. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0009	733,54	0,66				0,66		
	7. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	0,35	4,78	1,67				1,67		
73	**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		7,35 *7*1,05*	21,29	156				156		
74	**ГЭСНм08-02-409-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,61 *61 / 100*	3881,21	2368	2117	197	14	54	11,61	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	19,04	11,61	182,27	2116,15	2116,15					

		Затраты труда машинистов	чел.час	0,09	0,05									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,09	0,05	1050,98	52,55		52,55	12,52				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	1,32	29,56	39,02		39,02					
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	3,87	2,36	23,38	55,18		55,18					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,05	824,99	41,25		41,25					
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,5856	52,41	30,69				30,69			
	6. 113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,122	186,57	22,76				22,76			
76	**103-2406**	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м		6,1915 *61*1,015/10*	41,37	256				256			
77	**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 мм2	100 м		0,65 *65 / 100*	1073,57	698	639	24	3	35	3,5	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,39	3,5	182,27	637,95	637,95						
		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	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0004	5938,22	2,38				2,38			
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,013	56,39	0,73				0,73			
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,104	100,43	10,44				10,44			
	6. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0079	733,54	5,8				5,8			
	7. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	3,25	4,78	15,54				15,54			
78	**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		68,25 *65*1,05*	21,29	1453				1453			
79	**4-14/12772**	Коробка распред. 100х100	шт		11	81,04	891				891			
80	**4-14/12788**	Сжим СИЗ-4 (11)	шт		34	0,92	31				31			
81	**ГЭСНм08-02-396-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,109 *10,9 / 100*	4939,7	538	467	26	3	45	2,56	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	23,52	2,56	182,27	466,61	466,61						
		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	0,19	29,56	5,62		5,62					
	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	0,7456	52,41	39,08				39,08		
	5. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	0,0436	129,72	5,66				5,66		
	6. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	40	4,36	0,09	0,39				0,39		
82	**4-14/12428**	Лоток неперф.50х50 L 3000	м		10,9	109,02	1188				1188		
83	**4-14/12419**	Крышка на лоток с зазем осн.50 L3000	м		10,9	71,03	774				774		
84	**ГЭСНм08-02-402-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		0,109 *10,9 / 100*	2706,98	295	243	34	3	18	1,33	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	1,33	182,27	242,42	242,42					
		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	2,16	0,24	29,56	7,09		7,09				
	3. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	2,76	0,3	23,38	7,01		7,01				
	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	0,2071	52,41	10,85				10,85		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,4	0,0436	56,39	2,46				2,46		
	7. 101-2478	Лента К226	100 м	0,055	0,006	396,49	2,38				2,38		
	8. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0174	100,43	1,75				1,75		
85	**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		12,495 *11,9*1,05*	21,29	266				266		
86	**4-14/12772**	Коробка распред. 100х100	шт		2	81,04	162				162		
87	**4-14/12788**	Сжим СИЗ-4 (11)	шт		10	0,92	9				9		
Монтаж приборов													
88	**ГЭСНм08-03-593-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампoвый	100 шт.		0,16 *16 / 100*	16022,23	2564	2172	275	35	117	11,3	0,14
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	70,64	11,3	192,16	2171,41	2171,41					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,88	0,14								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,88	0,14	1050,98	147,14		147,14	35,06			
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	16,38	2,62	4,7	12,31		12,31				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,14	824,99	115,5		115,5				
	4. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00306	0,0005	43279,03	21,64				21,64		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0496	100,43	4,98				4,98		
	6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,6528	129,72	84,68				84,68		

	7. 509-0167	Сжимы соединительные	100 шт.	1,02	0,1632	34,94	5,7				5,7		
89	**Счет-фактура №28 от 13.04.2016**	Светильник LED Луч 220-С103 ФА	шт		2	666,56	1333				1333		
90	**Счет-фактура №28 от 13.04.2016**	Светильник LED Луч 220-С64	шт		14	428,55	6000				6000		
91	**4-14/11057**	Клеммная колодка ЗВИ-3 (ПВХ 4мм 12 пар ИЭК)	шт		16	12,63	202				202		
92	**ГЭСНм08-03-591-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.		0,01 *1 / 100*	6322,28	63	61	1		1	0,32	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	31,6	0,32	192,16	61,49	61,49					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,03		1050,98							
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	4,1	0,04	4,7	0,19		0,19				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		824,99							
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		85576,08							
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		85576,08							
	6. 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		
	7. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,0102	129,72	1,32				1,32		
93	**4-14/11030**	Выключатель А16-051-В "ПРИМА" О/У 1 кл.6А (130)	шт		1	32,93	33				33		
94	**ГЭСНм08-03-591-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.		0,01 *1 / 100*	6989,55	70	68	1		1	0,35	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	35,13	0,35	192,16	67,26	67,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,03		1050,98							
	2. 330206	Дрели электрические	маш.час	4,1	0,04	4,7	0,19		0,19				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		824,99							
	4. 101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		85576,08							
	5. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		85576,08							
	6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,0102	129,72	1,32				1,32		
95	**4-14/10993**	Выключатель А56-029М-S "ПРИМА" О/У 2 кл. монт пл. 6А (130)	шт		1	36,31	36				36		
96	**ГЭСНм08-03-591-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.		0,02 *2 / 100*	12693,38	254	234	4		16	1,22	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	60,8	1,22	192,16	234,44	234,44					

		Затраты 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							
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,97	0,06	29,56	1,77		1,77				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		824,99							
	4. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,014	0,0003	30012,6	9				9		
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,0005	52,41	0,03				0,03		
	6. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	0,0708	79,23	5,61				5,61		
	7. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0001	39922,62	3,99				3,99		
97	**509-4589**	Выключатель полугерметический А14-100	шт.		2	36,07	72				72		
Монтаж щитов и оборудования													
98	**ГЭСНм08-03-572-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.		3	1469,6	4409	1337	631	75	2441	6,96	0,3
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,32	6,96	192,16	1337,43	1337,43					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,1	0,3								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	0,3	1050,98	315,29		315,29	75,12			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,77	2,31	29,56	68,28		68,28				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,3	824,99	247,5		247,5				
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,15	0,45	52,41	23,58				23,58		
	5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,51	79,23	40,41				40,41		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,03	0,09	56,39	5,08				5,08		
	7. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,045	52693,68	2371,22				2371,22		
99	**4-14/10030**	Щит ЩМП -2 пустой, металлический	шт		1	1161,02	1161				1161		
100	**4-14/9980**	Щит ЩРН-36з-1 36 навесной (36 мод., металл	шт		2	933,27	1867				1867		
101	**4-14/11206**	Заглушка 12 мод	шт		6	16,95	102				102		
103	**103-2406**	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м		0,2	41,37	8				8		
104	**ГЭСНм08-03-526-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.		1	709,57	710	428	25	3	257	2,32	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	2,32	2,32	184,36	427,72	427,72					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	0,13	29,56	3,84		3,84				
	3. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,04	0,04	4,7	0,19		0,19				

	4. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	0,2	0,2	8,68	1,74		1,74				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25		8,25				
	6. 101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,014	126,85	1,78				1,78		
	7. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07	0,07	52,41	3,67				3,67		
	8. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,004	77,71	0,31				0,31		
	9. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	0,38	79,23	30,11				30,11		
	10. 101-2143	Краска	кг	0,047	0,047	56,39	2,65				2,65		
	11. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,002	0,002	224,52	0,45				0,45		
	12. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,036	0,036	100,43	3,62				3,62		
	13. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	129,72	1,82				1,82		
	14. 201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	52693,68	105,39				105,39		
	15. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	106,8	106,8				106,8		
	16. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	79,47	0,72				0,72		
105	**Счет-фактура №1550,от 11.04.2016 г.**	Авт. выкл. сил. ВА88-32 3Р 63А 25кА ИЭК	шт.		1	1817,69	1818				1818		
106	**ГЭСНм08-03-575-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Прибор или аппарат	1 шт.		17	216,8	3686	3659			27	19,04	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	19,04	192,16	3658,73	3658,73					
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,34	79,23	26,94				26,94		
107	**4-14/10185**	Автоматический выключатель ВА 47-29 2р 32А 4.5кА х-ка С ИЭК	шт		1	69,7	70				70		
108	**4-14/10178**	Автоматический выключатель ВА 47-29 1р 10А 4.5кА х-ка С ИЭК	шт		3	34,85	105				105		
109	**4-14/10191**	Автоматический выключатель ВА 47-29 3р 32А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт		8	104,56	836				836		
110	**4-14/11130**	Розетка РАр10-3-ОП с заземлением на DIN-рейку ИЭК	шт		1	64,83	65				65		
112	**4-14/9374**	Шина нулевая 6х9-10-Д-С	шт.		3	50,71	152				152		
113	**4-14/9328**	Шина соединительная 1ф (6 модулей)	шт.		1	19,46	19				19		
114	**4-14/11178**	DIN-рейка 60см оцинкованная ИЭК	шт.		2	14,49	29				29		
115	**ГЭСНм08-01-082-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Зажим наборный без кожуха	100 шт.		0,08 *8 / 100*	10008,9	801	701	17	2	83	3,76	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	47	3,76	186,45	701,05	701,05					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,11	0,01								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,11	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,19	0,02	29,56	0,59		0,59				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	0,01	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	0,0002	30012,6	6				6		
	5. 101-2143	Краска	кг	0,8	0,064	56,39	3,61				3,61		
	6. 509-0100	Зажимы наборные	шт.	102	8,16	8,81	71,89				71,89		
116	**4-14/11238**	Зажим клеммный ЗНИ-6/50А наборный (на DIN-рейку) ИЭК	шт		8	9,83	79				79		
117	**ГЭСНм08-01-072-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м		0,006 *0,6 / 100*	13421,16	81	66	13	8	2	0,35	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	58,6	0,35	186,45	65,26	65,26					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,1	0,04								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22		1050,98							
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,25	0,04	29,56	1,18		1,18				
	3. 351201	Шинотрубогиб	маш.час	6,88	0,04	228,67	9,15		9,15	7,46			
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22		824,99							
	5. 101-2143	Краска	кг	1,36	0,0082	56,39	0,46				0,46		
	6. 101-2272	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,44	0,0026	273,27	0,71				0,71		
	7. 101-3995	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,03	0,0002	52,48	0,01				0,01		
	8. 506-1143	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм	т	0,00013		188431,01							
	9. 506-1180	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм	т	0,00018		399499,99							
118	**4-14/9351**	Набор шин N и PE к ШРС габарит 1	шт		1	1169,49	1169				1169		
119	**ГЭСНм08-02-405-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		0,035 *3,5 / 100*	6316,29	221	195	16	1	10	1,07	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	30,64	1,07	182,27	195,03	195,03					
		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	0,17	29,56	5,03		5,03				
	3. 330206	Дрели электрические	маш.час	4,89	0,17	4,7	0,8		0,8				
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,01	824,99	8,25		8,25				
	5. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00058		43279,03							
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3	0,105	52,41	5,5				5,5		
	7. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,0035	56,39	0,2				0,2		
	8. 509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,0193	135,28	2,61				2,61		
120	**502-0518**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 4 мм2	1000 м		0,003675 *3,5*1,05/1000*	14783,7	54				54		

122	**ГЭСНм08-02-144-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт.		0,19 *19 / 100*	2267,23	431	431				2,31	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,16	2,31	186,45	430,7	430,7					
123	**509-1264**	Сжимы ответвительные У-733	шт.		19	15,81	300				300		
124	**ГЭСНм08-02-144-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.		0,19 *19 / 100*	1939,08	368	368				1,98	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,4	1,98	186,45	369,17	369,17					
125	**ГЭСНм08-03-574-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил		0,37 *37 / 100*	3548,77	1313	1194	7	1	112	6,22	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	16,8	6,22	192,16	1195,24	1195,24					
		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							
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		824,99							
	3. 101-0501	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,0001		171734,51							
	4. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,0074	77,71	0,58				0,58		
	5. 101-2365	Нитки швейные	кг	0,01	0,0037	224,52	0,83				0,83		
	6. 101-2478	Лента К226	100 м	0,1	0,037	396,49	14,67				14,67		
	7. 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		
	8. 111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,02	0,3774	169,91	64,12				64,12		
	9. 506-1362	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,08	0,0296	496,86	14,71				14,71		
	10. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,1	0,037	79,47	2,94				2,94		
127	**502-0501**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	1000 м		0,011865 *11,3*1,05/1000*	20584,82	244				244		
Заземление													
128	**ГЭСН01-02-059-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1	1 электрод заземления		3	3976,33	11929	2406			9523	16,29	
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	5,43	16,29	147,71	2406,2	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		
129	**ГЭСНм08-02-471-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм (прим)	10 шт.		0,3 *3 / 10*	1969,47	591	453	101	11	37	2,49	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,29	2,49	182,27	453,85	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					
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,78	0,234	52,41	12,26				12,26			
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,002	0,0006	39922,62	23,95				23,95			
130	**4-14/3607**	Арматура АI (Круг) 18 мм	т		0,018	25254,24	455				455			
131	**ГЭСНм08-02-472-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,06 *6 / 100*	3725,8	224	182	30	3	12	1	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	1	182,27	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					
	4. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,054	52,41	2,83				2,83			
	5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,0002	39922,62	7,98				7,98			
132	**ГЭСНм08-02-472-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м		0,023 *2,3 / 100*	4648,5	107	89	13	1	5	0,49	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	21,3	0,49	182,27	89,31	89,31						
		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	0,08	29,56	2,36		2,36					
	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 ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т			21931,69								
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,3	0,0299	52,41	1,57				1,57			
	6. 101-2143	Краска	кг	2,3	0,0529	56,39	2,98				2,98			
133	**ГЭСНм08-02-472-10** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		0,46 *46 / 100*	6261,23	2880	2696	54	3	130	14,79	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	32,16	14,79	182,27	2695,77	2695,77						
		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	Дрели электрические	маш.час	12,8	5,89	4,7	27,68		27,68					

	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	0,9384	129,72	121,73				121,73		
	5. 101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	204	93,84	0,09	8,45				8,45		
134	**502-0523**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 16 мм2	1000 м		0,0483 *46*1,05/1000*	62831,98	3035				3035		
136	**ГЭСНм08-03-494-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	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.		0,08 *8 / 100*	22946,38	1836	1599	57	2	180	8,32	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	104	8,32	192,16	1598,77	1598,77					
		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	0,98	29,56	28,97		28,97				
	3. 330301	Машины шлифовальные электрические	маш.час	4,34	0,35	10,37	3,63		3,63				
	4. 331002	Станок сверлильный	маш.час	4,55	0,36	28,48	10,25		10,25				
	5. 331531	Пила дисковая электрическая	маш.час	2,27	0,18	2,37	0,43		0,43				
	6. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,09	0,01	824,99	8,25		8,25				
	7. 101-0501	Лаки 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	0,0832	52,41	4,36				4,36		
	9. 101-1964	Шпагат бумажный	кг	1,05	0,084	77,71	6,53				6,53		
	10. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,77	0,0616	100,43	6,19				6,19		
	11. 502-9778	Шины и ленты из цветных металлов	т	0,0685	0,0055								
	12. 509-0154	Медь для присадки	кг	3	0,24	587,22	140,93				140,93		
	13. 509-1210	Вазелин технический	кг	0,62	0,0496	79,47	3,94				3,94		
137	**4-14/12502** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Наконечники кабельные: медные луженные ТМЛ-16	шт.		8	11,3	90				90		
138	**ГЭСНм08-03-545-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.		1	877,03	877	603	8		266	3,31	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,31	3,31	182,27	603,31	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	Шпагат 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		
139	**4-14/12772**	Коробка распред. 100х100	шт		1	81,04	81				81		
140	**счет-фактура №ТИТТ0001548 от 11.04.2016г.**	Распределительный блок на DIN-рейку РБ160 1П 160А (1Х70+1Х16/6Х16) TDM	шт		1	675,39	675				675		
Пусконаладочные работы													
141	**ГЭСНп01-11-011-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,16 *16 / 100*	3217,45	515	515				2,07	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	6,48	1,04	251,15	261,2	261,2					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,48	1,04	245,37	255,18	255,18					
142	**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		4	79,44	318	318				1,28	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,16	0,64	251,15	160,74	160,74					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,16	0,64	245,37	157,04	157,04					
143	**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 расх.; ЗПМ=1,3; МАТ=1,3 к расх.; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3))*	1 линия		2	103,27	207	207				0,83	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,208	0,42	251,15	105,48	105,48					
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,208	0,42	245,37	103,06	103,06					
144	**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	1817				7,32	

		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,61	3,66	251,15	919,21	919,21						
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,61	3,66	245,37	898,05	898,05						
145	**ГЭСНп01-11-010-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение		1	302,88	303	303				1,22		
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,61	0,61	251,15	153,2	153,2						
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,61	0,61	245,37	149,68	149,68						
146	**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	204	204				0,82		
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,41	0,41	251,15	102,97	102,97						
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,41	0,41	245,37	100,6	100,6						
Установка прибора учета														
147	**ГЭСНм08-03-600-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.		1	73,86	74	54	19	3	1	0,28	0,01	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,28	0,28	192,16	53,8	53,8						
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5				
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25		8,25					
	3. 101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00003		43279,03								
148	**4-14/10509**	Счетчики Счет. эл.эн. CE101 R5 1ф 5/60A 230V DIN Энергомера	шт.		1	441,2	441				441			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							103371	38274	8107	1725	56990	205,78	8,28	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							111996	45371	9635	2042	56990	245,13	9,79	
Накладные расходы							36791							
Сметная прибыль							23203							
Итого по разделу 1 Ремонт внутридомомвой инженерной системы электроснабжения							**169673**					**245,13**	**9,79**	
ИТОГИ ПО АКТУ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							103371	38274	8107	1725	56990	205,78	8,28	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							111996	45371	9635	2042	56990	245,13	9,79	
Накладные расходы							36791							
Сметная прибыль							23203							
Итоги по акту:														
Итого Строительные работы							23519					33,37	3,43	
Итого Монтажные работы							142181					198,22	6,36	
Итого Прочие затраты							6290					13,54		
Итого							171990					245,13	9,79	
В том числе:														
Материалы							56990							

Машины и механизмы	9635						
ФОТ	47413						
Накладные расходы	36791						
Сметная прибыль	23203						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	165700						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1%	5137						
Итого	**170837**						
Итого с прочими затратами (6 290)	177127						
Тендерный коэффициент 177 127 * 0,986528984395	174741						
НДС 18%	31453,38						
ВСЕГО по акту	**206194,38**					**245,13**	**9,79**

Сдал:
Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью ПСК "Гелиополь" _____ /Р.В.Буев/

Принял:
Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области _____ /О.В. Хинданов/

Согласовано:

Главный инженер Аппарата управления _____ /А.О.Попов/

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов _____ /С.В.Яковлев/

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации _____ /Е.В.Лебедева/

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта _____ /Г.И.Сабиров/

08.11.16 _____ /С.В.Фоминых/

Представитель органов местного самоуправления _____ /

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

Представитель строительного контроля _____ / А.А.Лапковский/

ВИДАМ РАБОТ СООТВЕТСТВУЕТ ФОМИНЫХ С.В.

Приложение № 1
к постановлению Правительства Российской Федерации
от 26 декабря 2011 г. № 1137

Счет-фактура № 43 от 26 июля 2016 г.

Исправление № -- от --

Продавец: ООО ПСК "Гелиополь"
Адрес: 664038, Иркутская обл, Иркутский р-н, Солнечный мкр, Солнечная ул, дом № 12
ИНН/КПП продавца: 3812108099/382701001
Грузоотправитель и его адрес: 664035, Иркутская обл, Иркутск г, Кожзаводская ул, дом № 6
Грузополучатель и его адрес: Он же
К платежно-расчетному документу № от
Покупатель: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области 3808233587
Адрес: 664011, Иркутская обл, Иркутск г, Горького ул, дом № 31
ИНН/КПП покупателя: 3808233587/380801001
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643

Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Единица измерения		Коли-чество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Номер таможенной декларации
	код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
Ремонт по капитальному ремонту инженерной системы электроснабжения по адресу: г.Иркутск. ул.Безбокова, 22 согласно Договора №40/2015-П от 10.02.2016	--	--	--	--	174 741,00	без акциза	18%	31 453,38	206 194,38	--	--	--
Всего к оплате					174 741,00	X		31 453,38	206 194,38			

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Буев Р.В. (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Блинов С.Н. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) _____ (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)