

Гранд-СМЕТА

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

Код	
0322005	
49440897	

Форма по ОКУД
по ОКПО
по ОКПО
по ОКПО

Инвестор -
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, ИНН 3808233587, 664011, г. Иркутск, ул. Горького, д.31

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "Климат Проект", ИНН 3811163146, 664023, г. Иркутск, ул. Лыткина, д.66, оф. 7

Стройка - Многоквартирные жилые дома, расположенные по адресам: г. Иркутск ул. Алтайская, д.18, ул. Алтайская, д.20, ул. Алтайская, д.22, ул. Алтайская, д.24

Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Иркутск ул. Алтайская, д.20

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1.1	09.06.2016	28.01.2016	09.06.2016

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за июнь 2016 г.

Смета №1.1., Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Иркутск ул. Алтайская, д.20
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 320,490 тыс. руб.

Номера по подпункту	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з мех. (на ед./ всего)	Т/з осн. раб. (на ед./ всего)			
				на ед.	всего	на ед.	общая	в том числе	Т/з мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения														
Демонтажные работы														
1	ГЭСНрб7-3-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж кабеля	100 м	4,25	1459,71	6203,77	6194,25	9,52	7,01	9,64	40,97	9,64	40,97	0,04
		Загрязны труда рабочих (ср 2)	чел. час	9,64	151,19	6194,25	6194,25					40,97		
		Загрязны труда машинистов	чел. час	0,04	0,04									
		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,04	224,05	8,96		8,96		6,61				0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ГЭСНрб7-2-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	3	4 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб		0,5	4709,51	2354,76	2326,22	17,3	107,5	11,24	29,39 14,7	0,13 0,07
			Заграты труда рабочих (ср 2,5)	чел. час	29,39	14,7	158,3	2327,01	2327,01				14,7	0,07
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,13	0,07				15,68	11,57			
		1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,13	0,07	224,05	15,68						
		2. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	1,48	0,74	3,69	2,73		2,73				
		3. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,29	0,145	34,76	5,04			5,04			
		4. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,02	310,05	6,2			6,2			
3	ГЭСНм10-08-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр		Коробка ответвительная на стене (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.		4	28,39	113,56	113,56				0,15 0,6	
			Заграты труда рабочих (ср 4,1)	чел. час	0,15	0,6	189,24	113,54	113,54				0,6	
		1. 101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т			56759,81							
		2. 101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т			85576,08							
		3. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т			3580,03							
4	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 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.		1	226,28	226,28	136,63	89,65	17,57		0,711 0,71	0,087 0,09
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,711	0,71	192,16	136,43	136,43				0,71	0,09
			Заграты труда машинистов	чел. час	0,087	0,09								
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,021	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
		2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,213	0,21	29,56	6,21		6,21				
		3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	0,066	0,07	516,65	36,17		36,17	13,05			
		4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш. час	0,066	0,07	149,45	10,46		10,46				
		5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,021	0,02	824,99	16,5		16,5				
		6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг			52,41							
		7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			79,23							
		8. 101-2143	Краска	кг			56,39							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	100 шт.	Демонтаж: светильников с лампами накалвания	100 шт.		0,04	962,24	38,49	38,22	0,27	0,2		6,32 0,25	0,03
		чел. час	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	6,32	0,25	151,19	37,8	37,8				0,25	
		чел. час	Затраты труда машинистов	чел. час	0,03		224,05							
		маш. час	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,03									
6	ГЭСНр67-4-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	100 шт.	Демонтаж: патронов, подвесов	100 шт.		0,11	565,45	62,2	62,2				3,74 0,41	0,003 0,02
		чел. час	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	3,74	0,41	151,19	61,99	61,99				0,41	
		100 шт.	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.		0,13	882,95	114,78	114,78				5,84 0,76	0,003 0,02
		чел. час	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	5,84	0,76	151,19	114,9	114,9				0,76	
8	ГЭСНм08-03- 599-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	1 шт.	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к. расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к. расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.		8	109,5	876	820,88	55,12	6		0,534 4,27	0,003 0,02
		чел. час	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,534	4,27	192,16	820,52	820,52				4,27	0,02
		чел. час	Затраты труда машинистов	чел. час	0,003	0,02								
		маш. час	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	маш. час	0,003	0,02	1050,98	21,02	21,02	21,02	5,01			
1. 021102		маш. час	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,054	0,43	23,38	10,05	10,05	10,05				
2. 331451		маш. час	Перфораторы электрические	маш. час	0,003	0,02	824,99	16,5	16,5	16,5				
3. 400001		кг	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	кг			56,39							
4. 101-2143		кг	Краска	кг			100,43							
5. 101-2499		100 шт.	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	100 шт.			129,72							
6. 101-3914		кг	Дюбели распорные полипропиленовые	кг			211,75							
7. 507-0701		100 шт.	Трубка полихлорвиниловая	100 шт.			35,22							
8. 509-0033		шт.	Сжимы ответвительные	шт.			106,8							
9. 509-0090			Перемычки гибкие, тип ПГС-50											
Замена распределительных сетей и ввода в дом, по чердаку и стоякам														
Монтажные работы														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	ГЭСНм08-02-407-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	3	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м		0,7237	9134,35	6610,53	4379,37	1093,57	115,98	1137,59	33,2 24,03	0,64 0,46
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	33,2	24,03	182,27	4379,95	4379,95				24,03	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,64	0,46								0,46
1.	021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,64	0,46	1050,98	483,45		483,45	115,19			
2.	040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	5,14	3,72	29,56	109,96		109,96				
3.	331451		Перфораторы электрические	маш. час	6,78	4,91	23,38	114,8		114,8				
4.	400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,64	0,46	824,99	379,5		379,5				
5.	101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,7599	52,41	39,83				39,83		
6.	101-2143		Краска	кг	0,68	0,4921	56,39	27,75				27,75		
7.	101-2488		Лента ФУМ	кг	0,032	0,0232	776,41	18,01				18,01		
8.	101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	0,5934	129,72	76,98				76,98		
9.	110-0219		Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,4704	628,12	295,47				295,47		
10.	509-0090		Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	5,79	106,8	618,37				618,37		
11.	509-0809		Заглушки	10 шт.	1,02	0,7382	82,97	61,25				61,25		
10	103-0017		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		72,37	112,65	8152,48				8152,48		
11	4-14/5136		Муфта 40мм	шт		14	52,48	734,72				734,72		
12	507-1972		Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.		6	83,24	499,44				499,44		
13	ГЭСНм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м		0,7237	1259,18	911,27	829,71	40,73	5,44	40,83	6,29 4,55	0,03 0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	6,29	4,55	182,27	829,33	829,33				4,55	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,03	0,02								0,02
1.	021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,03	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
2.	400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,03	0,02	824,99	16,5		16,5				
3.	101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0008	5938,22	4,75				4,75		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	4. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,0145	56,39	0,82				0,82		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,2316	100,43	23,26				23,26		
	6. 509-1654		Гильза кабельная: медная ГМ 16	100 шт.	0,05	0,0362	6,71	0,24				0,24		
	7. 509-1711		Втулки В28	1000 шт.	0,0122	0,0088	1358,07	11,95				11,95		
14	14	ГЭСНм08-02-412-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (количество затягиваний ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЭМ=4))	100 м		0,7237	3982,04	2881,8	2369,08	325,84	43,48	186,88	17,96 13	0,24 0,17
			Загрязы труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	17,96		182,27	2369,51					13	
			Загрязы труда машинистов	чел. час	0,24	0,17								0,17
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,24	0,17	1050,98	178,67		178,67	42,57			
	2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,24	0,17	824,99	140,25		140,25				
	3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,00464	0,0034	5938,22	20,19				20,19		
	4. 101-2143		Краска	кг	0,08	0,0579	56,39	3,27				3,27		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	1,28	0,9263	100,43	93,03				93,03		
	6. 509-0779		Втулки В42	1000 шт.	0,0488	0,0353	2000,02	70,6				70,6		
15	15	502-0504	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПУВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,379943	61447,05	23346,38				23346,38		
16	16	ГЭСНм08-02-412-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,7237	382,02	276,47	241,39	13,58	1,81	21,5	1,83 1,32	0,01 0,01
			Загрязы труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	1,83	1,32	182,27	240,6	240,6				1,32	
			Загрязы труда машинистов	чел. час	0,01	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. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0004	5938,22	2,38				2,38		
	4. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,0145	56,39	0,82				0,82		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1158	100,43	11,63				11,63		
	6. 509-0778		Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0088	733,54	6,46				6,46		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	501-8482		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,075989	21289,8	1617,79				1617,79		
18	ГЭСНм08-02-396-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,062	4939,7	306,26	265,79	14,8	1,55	25,67	23,52 1,46	0,1 0,01
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	23,52	1,46	182,27	266,11	266,11				1,46	0,01
			Заграты 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	0,11	29,56	3,25		3,25				
	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	0,4241	52,41	22,23				22,23		
	5. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	0,0248	129,72	3,22				3,22		
	6. 101-4621		Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	40	2,48	0,09	0,22				0,22		
19	509-3415		Лоток кабельный оцинкованный перфорированный РНК 50-50x25 мм, длина 2,5 м	шт.		3	124,03	372,09				372,09		
20	509-3435		Крышка лотка РНК 50, длина 2,5 м	шт.		3	85,83	257,49				257,49		
21	ГЭСНм08-02-398-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м		0,372	453,7	168,78	139,68	13,96	1,86	15,14	2,06 0,77	0,02 0,01
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	2,06	0,77	182,27	140,35	140,35				0,77	0,01
			Заграты 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. 101-2143		Краска	кг	0,05	0,0186	56,39	1,05				1,05		
	4. 101-2478		Лента К226	100 м	0,055	0,0205	396,49	8,13				8,13		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0595	100,43	5,98				5,98		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	501-8482		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,00651	21289,8	138,6				138,6		
23	502-0504		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПуВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,03255	61447,05	2000,1				2000,1		
24	ГЭСНм08-02-409-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>		Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м		0,0148	3881,21	57,44	51,36	4,78	0,33	1,3	19,04 0,28	0,09
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	19,04	0,28	182,27	51,04	51,04				0,28	
			Заплаты 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	2,16	0,03	29,56	0,89		0,89				
	3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	3,87	0,06	23,38	1,4		1,4				
	4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,09		824,99							
	5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,0142	52,41	0,74				0,74		
	6. 113-8040		Клей БМК-5к	кг	0,2	0,003	186,57	0,56				0,56		
25	4-14/12924		Труба обл.жест. Т-Plast 20мм черный 3 м	м		1,48	6,15	9,1				9,1		
26	ГЭСНм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (в гильзу)	100 м		0,0148	1037,16	15,35	14,54	0,56	0,07	0,25	5,39 0,08	0,02
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	5,39	0,08	182,27	14,58	14,58				0,08	
			Заплаты 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. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,0003	56,39	0,02				0,02		
	4. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0024	100,43	0,24				0,24		
	5. 509-1652		Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	0,074								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	501-8485		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м		0,001554	77827,54	120,94				120,94		
28	ГЭСНм08-02-412-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2(в существующую трубу-ввод в дом)	100 м		0,049	1259,18	61,7	56,18	2,76	0,37	2,76	6,29 0,31	0,03
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,29		182,27	56,5	56,5				0,31	
			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. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		824,99							
	3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		5938,22	0,59				0,59		
	4. 101-2143		Краска	кг	0,02		56,39	0,06				0,06		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		100,43	1,58				1,58		
	6. 509-1654		Гильза кабельная: медная ГМ 16	100 шт.	0,05		6,71	0,02				0,02		
	7. 509-1711		Втулки В28	1000 шт.	0,0122		1358,07	0,81				0,81		
29	ГЭСНм08-02-412-10 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (Кол-во затягиваний=3 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗЛМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	100 м		0,049	2986,53	146,34	120,3	16,55	2,21	9,49	13,47 0,66	0,18 0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	13,47		182,27	120,3	120,3				0,66	0,01
			Затраты труда машинистов	чел.час	0,18									
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,18		1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		824,99	8,25		8,25				
	3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,00348		5938,22	1,19				1,19		
	4. 101-2143		Краска	кг	0,06		56,39	0,16				0,16		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,96		100,43	4,72				4,72		
	6. 509-0779		Втулки В42	1000 шт.	0,0366		2000,02	3,6				3,6		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	502-0504		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПУВ1, сечением 16 мм ² (в существующую трубу-ввод в дом)	1000 м		0,02058	61447,05	1264,58				1264,58		
31	ГЭСНм08-02-407-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр		Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (гильзы)	100 м		0,0926	6187,39	572,95	415,88	90,78	8,81	66,29	24,64 2,28	0,38 0,04
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	24,64	2,28	182,27	415,58	415,58				2,28	0,04
			Заплаты труда машинистов	чел. час	0,38	0,04								
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,38	0,04	1050,98	42,04		42,04	10,02			
	2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	5,14	0,48	29,56	14,19		14,19				
	3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	4,94	0,46	23,38	10,75		10,75				
	4. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,38	0,04	824,99	33		33				
	5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,0972	52,41	5,09				5,09		
	6. 101-2143		Краска	кг	0,68	0,063	56,39	3,55				3,55		
	7. 101-2488		Лента ФУМ	кг	0,03	0,0028	776,41	2,17				2,17		
	8. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	0,0759	129,72	9,85				9,85		
	9. 110-0219		Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,0602	628,12	37,81				37,81		
	10. 509-0809		Заглушки	10 шт.	1,02	0,0945	82,97	7,84				7,84		
32	103-0013		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		9,26	39,32	364,1				364,1		
33	ГЭСНм08-02-412-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		0,0926	1073,57	99,41	90,97	3,47	0,46	4,97	5,39 0,5	0,02
			Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	5,39	0,5	182,27	91,14	91,14				0,5	
			Заплаты 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	0,0001	5938,22	0,59				0,59		
	4. 101-2143		Краска	кг	0,02	0,0019	56,39	0,11				0,11		
	5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0148	100,43	1,49				1,49		
	6. 509-0778		Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0011	733,54	0,81				0,81		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	0,463	4,78	2,21				2,21		
34	34	7. 509-1652 501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (в гильзу)	1000 м		0,006678	21289,8	142,17				142,17		
35	35	501-8485	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2 (в гильзу)	1000 м		0,003045	77827,54	236,98				236,98		
36	36	ГЭСНм08-02-403-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		1,1882	3097,7	3680,69	3573,46	44,58	5,95	62,65	16,5 19,61	0,02 0,02
			Заготовки труда рабочих (ср 3.8)	чел. час	16,5	19,61	182,27	3574,31					19,61	0,02
			Заготовки труда машинистов	чел. час	0,02	0,02								
		1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,02	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01			
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,02	0,02	824,99	16,5		16,5				
		3. 101-2143	Краска	кг	0,3	0,3565	56,39	20,1				20,1		
		4. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,01	0,0119	3580,03	42,6				42,6		
37	37	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,12222	21289,8	2602,04				2602,04		
38	38	501-8485	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м		0,002541	77827,54	197,76				197,76		
39	39	502-0504	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПуВ1, сечением 16 мм2 (на подключение ВРУ, проход через ЩРН)	1000 м		0,0315	61447,05	1935,58				1935,58		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	502-0504		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПУВ1, сечением 16 мм2 (распайка в этажных щитках)	1000 м		0,02625	61447,05	1612,99				1612,99		
41	501-8482		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (на подключение ВРУ, проход через ЦРН)	1000 м		0,0084	21289,8	178,83				178,83		
42	501-8482		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (подключение светильников, выключателей)	1000 м		0,0189	21289,8	402,38				402,38		
43	501-8485		Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2 (распайка-подключение квартирных щитков)	1000 м		0,00504	77827,54	392,25				392,25		
44	502-0504		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПУВ1, сечением 16 мм2 (распайка ВРУ)	1000 м		0,027563	61447,05	1693,67				1693,67		
45	ГЭСНм08-02-390-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр		Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м		0,01	3368,61	33,69	30,03	1,92	0,02	1,74	16,29 0,16	0,01
			Заграты труда рабочих (ср 3,9)	чел. час	16,29		184,36	29,5	29,5				0,16	
			Заграты 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. 134041		Шуруверт	маш. час	6,08		7,8	0,47		0,47				
	3. 331451		Перфораторы электрические	маш. час	6,08		23,38	1,4		1,4				
	4. 101-1481		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001		85576,08							
	5. 101-2202		Дюбели распорные полиэтиленовые 6x40 мм	10 шт.	20		4,4	0,88				0,88		
46	509-1834		Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	м		1	32,59	32,59				32,59		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,01	571,47	5,71	5,14	0,19	0,03	0,38	2,82 0,03	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82		0,03	182,27	5,47	5,47				0,03	
		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	0,05	0,0005	56,39	0,03				0,03		
	4. 101-2478	Лента К226	100 м	0,05	0,05	0,0005	396,49	0,2				0,2		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,16	0,0016	100,43	0,16				0,16		
48	501-8485	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м			0,00105	77827,54	81,72				81,72		

Монтаж приборов

49	ГЭСНм08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Шкаф (пульг) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.			1	768,56	768,56	455,42	298,85	58,55	14,29	2,37 2,37	0,29 0,29
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37		2,37	192,16	455,42	455,42				2,37	0,29
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,29		0,29								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,07	0,07	0,07	1050,98	73,57		73,57	17,53			
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	0,71	0,71	29,56	20,99		20,99				
	3. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,22	0,22	0,22	516,65	113,66		113,66	41,02			
	4. 100602	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22	0,22	0,22	149,45	32,88		32,88				
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,07	0,07	824,99	57,75		57,75				
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1	0,1	0,1	52,41	5,24		5,24		5,24		
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	0,1	79,23	7,92		7,92		7,92		
	8. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,02	0,02	56,39	1,13		1,13		1,13		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	4-14/10031		Щит ЩМП-3 пустой, металлический (650x500x220мм)	шт.		1	1635,48	1635,48				1635,48		
51	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными добелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.		8	511,92	4095,36	2736,32	183,76	20	1175,28	1,78 14,24	0,01 0,08
			Загрязы труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,78	14,24	192,16	2736,36					14,24	
			Загрязы труда машинистов	чел.час	0,01	0,08								0,08
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,08	1050,98	84,08		84,08	20,03			
	2. 331451		Перфораторы электрические	маш.час	0,18	1,44	23,38	33,67		33,67				
	3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,08	824,99	66		66				
	4. 101-2143		Краска	кг	0,1	0,8	56,39	45,11				45,11		
	5. 101-2499		Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,128	100,43	12,86				12,86		
	6. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,32	129,72	41,51				41,51		
	7. 507-0701		Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,992	211,75	210,06				210,06		
	8. 509-0033		Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,32	35,22	11,27				11,27		
	9. 509-0090		Перемычки гибкие, тип ППС-50	шт.	1	8	106,8	854,4				854,4		
52	509-5742		Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер корпуса 350x300x125 мм	шт.		8	589,24	4713,92				4713,92		
53	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Прибор или аппарат	1 шт.		26	216,8	5636,8	5595,72			41,08	1,12 29,12	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	29,12	192,16	5595,7					29,12	
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,52	79,23	41,2				41,2		
54	1. 101-1977 509-0617		Выключатели врубные с боковой съёмной смещенной рукояткой ВР32-31В 31250-32 УХЛ3 I-100А	шт.		1	537,29	537,29				537,29		
55	509-2261		Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С	шт.		1	558,6	558,6				558,6		
56	Прайс ООО "Аделаида"		00087909 Авт. выкл. ВА 47-63 (С) 3Р 50А	шт.		4	148,65	594,6				594,6		
57	Прайс ООО "Аделаида"		00098089 Авт. выкл. ВА 47-63 (С) 1Р 32А	шт.		16	50,61	809,76				809,76		
58	Прайс ООО "Аделаида"		00087881 Авт. выкл. ВА 47-63 (С) 1Р 10А	шт.		4	50,61	202,44				202,44		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	ГЭСНм08-03-591-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	3	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.		0,08	6891,07	551,29	531,28	5,38	0,6	14,63	34,56 2,76	0,03
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	34,56	2,76	192,16	530,36					2,76	
			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		Древо электрические	маш. час	4,1	0,33	4,7	1,55		1,55				
	3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,02		824,99							
	4. 101-1477		Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,00016		85576,08							
	5. 101-1481		Шурупы с полукруглой головкой 4x40 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	0,0088	100,43	0,88				0,88		
60	7. 101-3914		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,0816	129,72	10,59				10,59		
60	4-14/1131		Розетка РД-47 на DIN-рейку ИЭК	шт.		8	40,29	322,32				322,32		
61	509-1265		Сжимы ответвительные У-734	шт.		40	15,45	618				618		
62	4-14/9321		Шина нулевая с изолятором на DIN-рейку 8 групп 08/1 NBB-M69-8D/B Navigator	шт.		18	28,89	520,02				520,02		
63	ГЭСНм08-03-594-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 (При производстве работ на высоте сваяе расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте сваяе 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 шт.		0,2	18957,79	3791,56	3583,4	75,04	10,02	133,12	93,24 18,65	0,2 0,04
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	93,24	18,65	192,16	3583,78					18,65	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,2	0,04								0,04
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,2	0,04	1050,98	42,04		42,04	10,02			
	2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,2		824,99	33		33				
	3. 405-0219		Гипсовые ваяжущие, марка ГЗ	т	0,00315	0,0006	3580,03	2,15				2,15		
	4. 507-0701		Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09	0,618	211,75	130,86				130,86		
64	Прайс ООО "Ифраснаб"		Светильник Луч 220-83С 8Вт	шт		20	631,87	12637,4				12637,4		
65	ГЭСНм08-03-591-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр		Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.		0,2	12693,38	2538,68	2336,67	40,07	3	161,94	60,8 12,16	0,06 0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				цел. час	60,8	12,16	192,16	2336,67	2336,67				12,16	
			Заграта труда рабочих (ср 4,2)	цел. час	0,06	0,01								0,01
			Заграта труда машинистов	маш. час	0,06	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	2,97	0,59	29,56	17,44		17,44				
	2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,06	0,01	824,99	8,25		8,25				
	3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Т	0,014	0,0028	30012,6	84,04				84,04		
	4. 101-1755		Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	кг	0,024	0,0048	52,41	0,25				0,25		
	5. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3,54	0,708	79,23	56,09				56,09		
	6. 101-1977		Болты с гайками и шайбами строительные	Т	0,0027	0,0005	39922,62	19,96				19,96		
	7. 113-1786		Лак битумный БТ-123	шт.		20	49,74	994,8				994,8		
66	66	509-4591	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой проводки, IP44	шт.										
67	67	503-0655	Коробка распределительная 100*100	шт.		20	68,86	1377,2				1377,2		

Заземление

68	68	ГЭСНм08-02-471-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 22 мм	10 шт.		0,3	1969,47	590,84	453,31	101,32	10,52	36,21	8,29 2,49	0,14 0,04
			Заграта труда рабочих (ср 3,8)	цел. час	8,29	2,49	182,27	453,85					2,49	0,04
			Заграта труда машинистов	цел. 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		
69	69	4-14/1642	Круг 22мм	Т		0,02235	25663,2	573,57				573,57		
70	70	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		0,109	4648,5	506,69	423,18	61,95	6,82	21,56	21,3 2,32	0,25 0,03
			Заграта труда рабочих (ср 3,8)	цел. час	21,3	2,32	182,27	422,87					2,32	
			Заграта труда машинистов	цел. час	0,25	0,03								0,03
	1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,25	0,03	1050,98	31,53		31,53	7,51			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				маш.час	3,36	0,37	29,56	10,94		10,94				
				маш.час	0,25	0,03	824,99	24,75		24,75				
3				т			21931,69							
				кг	1,3	0,1417	52,41	7,43			7,43			
				кг	2,3	0,2507	56,39	14,14			14,14			
71	71			т		0,020984	30012,6	629,78			629,78			
72	72			100 м		0,0164	6261,23	102,68	96,13	1,91	0,12	4,64	32,16 0,53	0,03
				чел.час	32,16	0,53	182,27	96,6	96,6				0,53	
				чел.час	0,03									
				маш.час	0,03		1050,98							
				маш.час	12,8	0,21	4,7	0,99		0,99				
				маш.час	0,03		824,99							
				100 шт.	2,04	0,0335	129,72	4,35				4,35		
				шт.	204	3,346	0,09	0,3				0,3		
73	73			100 м		0,0685	3097,7	212,19	206,01	2,57	0,34	3,61	16,5 1,13	0,02
				чел.час	16,5	1,13	182,27	205,97	205,97				1,13	
				чел.час	0,02									
				маш.час	0,02		1050,98							
				маш.час	0,02		824,99							
				кг	0,3	0,0206	56,39	1,16				1,16		
				т	0,01	0,0007	3580,03	2,51				2,51		
74	74			100 м		0,0072	6187,39	44,55	32,34	7,06	0,69	5,15	24,64 0,18	0,38
				чел.час	24,64	0,18	182,27	32,81	32,81				0,18	
				чел.час	0,38									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,38		1050,98							
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	5,14	0,04	29,56	1,18		1,18				
			Перфораторы электрические	маш. час	4,94	0,04	23,38	0,94		0,94				
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,38		824,99							
			Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,05	0,0076	52,41	0,4				0,4		
			Краска	кг	0,68	0,0049	56,39	0,28				0,28		
			Лента ФУМ	кг	0,03	0,0002	776,41	0,16				0,16		
			Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	0,0059	129,72	0,77				0,77		
			Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,0047	628,12	2,95				2,95		
			Заглушки	10 шт.	1,02	0,0073	82,97	0,61				0,61		
75	75	103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		0,72	50,78	36,56				36,56		
76	76	ГЭСНм08-02-412-09 <i>Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (в гильзу)	100 м		0,0072	369,51	2,66	2,4	0,14	0,02	0,12	1,83 0,01	0,01
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	1,83	0,01	182,27	1,82	1,82				0,01	
			Затраты труда машинистов	чел. час	0,01									
			Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,01		1050,98							
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01		824,99							
			Краска	кг	0,02	0,0001	56,39	0,01				0,01		
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0012	100,43	0,12				0,12		
77	77	502-0504	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПУВ1, сечением 16 мм2	1000 м		0,009671	61447,05	594,25				594,25		
78	78	101-0128	Гайка М-8 мм	т		0,000048	133171,48	6,39				6,39		
79	79	101-0089	Болт М-8 мм	т		0,000301	91430,84	27,52				27,52		
80	80	ГЭСН01-02-057-02 <i>Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта		0,0308	23283,26	717,12	717,12				154 4,74	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	154	4,74	151,19	716,64	716,64				4,74	
81	ГЭСН01-02-061-02	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта		0,0308	14127,05	435,11	435,11				97,2	2,99
			Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел. час	97,2	2,99	145,34	434,57	434,57				2,99	

Пусконаладочные работы

82	ГЭСНп01-11-011-01	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,09	3217,45	289,57	289,57				12,96	1,17
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	6,48	0,58	251,15	145,67	145,67				0,58	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	6,48	0,58	245,37	142,31	142,31				0,58	
83	ГЭСНп01-11-013-01	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник		29	302,88	8783,52	8783,52				1,22	35,38
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,61	17,69	251,15	4442,84	4442,84				17,69	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	17,69	245,37	4340,6	4340,6				17,69	
84	ГЭСНп01-11-010-01	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение		1	302,88	302,88	302,88				1,22	1,22
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,61	0,61	251,15	153,2	153,2				0,61	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	0,61	245,37	149,68	149,68				0,61	
85	ГЭСНп01-11-028-01	Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия		17	79,44	1350,48	1350,48				0,32	5,44
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,16	2,72	251,15	683,13	683,13				2,72	
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,16	2,72	245,37	667,41	667,41				2,72	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №3 /нр	4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка			3	203,57	610,71	610,71				0,82 2,46
			Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,41		1,23	251,15	308,91	308,91				1,23
			Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,41		1,23	245,37	301,81	301,81				1,23
87	ГЭСНп01-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №3 /нр		Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	1 шт.		20	327,23	6544,6	6544,6					1,8 36
			Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ср 4)	чел. час	0,9	18	186,45	3356,1	3356,1					18
			Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час	0,9	18	177,13	3188,34	3188,34					18
88	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №3 /нр		Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.		5	327,23	1636,15	1636,15					1,8 9
			Электромонтажник-наладчик 4 разряда (ср 4)	чел. час	0,9	4,5	186,45	839,03	839,03					4,5
			Техник по наладке и испытаниям II категории	чел. час	0,9	4,5	177,13	797,09	797,09					4,5
Общедомовой прибор учета														
89	ГЭСНм08-03-600-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №3 /нр		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1	154,57	154,57	134,51	18,76	2,5	1,3	0,7 0,7	0,01 0,01
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	0,7	0,7	192,16	134,51	134,51					0,7
			Заграты 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							
90	4-14/10494		Счетчик 3-ф Меркурий-230АМ-01 3x220/380В 5-50А	шт.		1	1730,53	1730,53				1730,53		
Общестроительные работы														
91	ГЭСН46-03-009-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №3 /нр		Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.		0,17	33183,75	5641,24	2650,94	2990,3	900,81		87,63 14,9	28,42 4,83
			Заграты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	87,63	14,9	177,95	2651,46	2651,46				14,9	
			Заграты труда машинистов	чел. час	28,42	4,83								4,83

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	28,42	4,83	516,65	2495,42		2495,42	900,55			
		2. 331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш. час	56,84	9,66	51,14	494,01		494,01				
92	92	ГЭСН46-03-009-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.		0,09	34874,27	3138,68	1555,59	1583,09	476,9		97,13 8,74	28,42 2,56
			Заплаты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	97,13	8,74	177,95	1555,28					8,74	2,56
			Заплаты труда машинистов	чел. час	28,42	2,56					477,31			
		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				
		2. 331450	Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш. час	56,84	5,12	51,14	261,84		261,84				
93	93	ГЭСН46-03-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд		0,8873	5735,86	5089,43	2469,48	2619,95	671,68		15,64 13,88	4,06 3,6
			Заплаты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	15,64	13,88	177,95	2469,95		2469,95				13,88
			Заплаты труда машинистов	чел. час	4,06	3,6								3,6
		1. 050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш. час	4,06	3,6	516,65	1859,94		1859,94	671,22			
		2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш. час	8,12	7,2	105,31	758,23		758,23				
94	94	ГЭСН46-03-017-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (борозд)	1 м3 заделки		0,053238	18500,82	984,95	627,8	17,65		339,5	75,22	4
			Заплаты труда рабочих (ср 2,4)	чел. час	75,22	4	156,77	627,08		627,08				4
		1. 030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,21	0,01	7,59	0,08		0,08				
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,4	0,02	824,99	16,5		16,5				
		3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0,0005	27812,67	13,91		13,91				
		4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0003	51602,64	15,48		15,48				
		5. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,21	0,0112	5148,15	57,66		57,66				

Гранд-СМЕТА		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
		6. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,18	0,0096	5148,15	49,42				49,42							
3		7. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	1,04	0,0554	3654,24	202,44				202,44							
		8. 411-0001	Вода	м3	0,0137	0,0007	9,05	0,01				0,01							
95	95	ГЭСН46-03-017-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (от щитков)	1 м3 заделки		0,11151	18500,82	2063,03	1314,95	36,98		711,1	75,22 8,39						
		1. 030401	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел. час	75,22	8,39	156,77	1315,3					8,39						
			Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш. час	0,21	0,02	7,59	0,15		0,15									
		2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,4	0,04	824,99	33		33									
		3. 101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3, 6,5 мм	т	0,0095	0,0011	27812,67	30,59				30,59							
		4. 101-1805	Гвозди строительные	т	0,0059	0,0007	51602,64	36,12				36,12							
		5. 102-0025	Бруска обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,21	0,0234	5148,15	120,47				120,47							
		6. 102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,18	0,0201	5148,15	103,48				103,48							
3		7. 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	1,04	0,116	3654,24	423,89				423,89							
		8. 411-0001	Вода	м3	0,0137	0,0015	9,05	0,01				0,01							
96	96	ГЭСНр62-34-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска масляными составами металлических поверхностей площадью до 0,25 м2: за 2 раза (протяжные коробки)(прим.)	100 м2 окрашиваемой поверхности		0,01	14539,15	145,39	128,48	0,08		16,83	77,74 0,78						
		1. 400001	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел. час	77,74	0,78	165,27	128,91					0,78						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,01		824,99												
		2. 101-0628	Олифа комбинированная, марки: К-3	т	0,01	0,0001	52781,43	5,28				5,28							
3		3. 101-0444	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ ПФ-115 светлая серо-зеленая	т	0,0161	0,0002	71738,99	14,35				14,35							
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах													160 054,72	68 393,69	9 884,79	2 392,47	81 776,24	367,46	12,46
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам													170 710,07	77 435,84	11 497,99	2 767,59	81 776,24	418,38	14,4
Насладные расходы													59 010,48						
Сметная прибыль													36 968,28						
Итого по акту:													38 741,56						68,52
Итого Строительные работы																			12,64

Гранд-СМЕТА		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3					191 448,78					259,19	1,76
Итого Монтажные работы							36 498,49					90,67	
Итого Прочие затраты							266 688,83					418,38	14,4
Итого							81 776,24						
В том числе:							11 497,99						
Материалы							80 203,43						
Машины и механизмы							59 010,48						
ФОТ							36 968,28						
Накладные расходы							230 190,34						
Сметная прибыль							7 135,90						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							237 326,24						
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1%							273 824,73						
Итого							271 601,37						
Итого с прочими затратами (36 498,49)							48 888,25						
Тендерный коэффициент 273 824,73 * 0,991880347577109							320 489,62					418,38	14,4
НДС 18%													
ВСЕГО по акту													

Сдел: Генеральный директор ООО "Климат Проект" _____ Д.Н. Кудряцев

Принял: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
И.о генерального директора _____ Д.М. Быков

Согласовано: Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов _____ А.О. Попов

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

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

Представитель органа местного самоуправления _____ С.В. Фоминых

Строительный контроль: Представитель ФГБОУ ВО "ИРНИТУ" _____ Е.П. ГЕУРОВ

