

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	50,08		
5	ГЭСНр67-10-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	100 шт.		0,52 52/100	16292,77	8472,24	8464,09	8464,09	6,02	87,3 45,4	0,07 0,04
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	87,3	45,4	186,45	8464,83	8464,83	8464,83		45,4	0,04
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,07	0,04							
1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.час	0,07	0,04	224,05	8,96		8,96	6,61		
6	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	1 шт.		30	109,5	3285	3078,3	3078,3	45	0,534 16,02	0,003 0,09
	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг-демонтаж (ИДС37 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) НР (3424,83 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2198,65 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ										
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,534	16,02	192,16	3078,4	3078,4	3078,4		16,02	
	Затраты труда машинистов	чел.час	0,003	0,09							0,09
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,003	0,09	1050,98	94,59		94,59	22,54		
2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,054	1,62	23,38	37,88		37,88			
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003	0,09	824,99	74,25		74,25	22,54		

7	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж-Прибор или аппарат <i>(ИДСЗТ п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (1418,42 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (910,59 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ</i>	1 шт.		20	64,57	1291,4	1291,4					0,336 6,72	
8	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прибор или аппарат <i>НР (4727,78 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3035,12 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ</i>	1 шт.	0,336	6,72	192,16	1291,32	1291,32					6,72 1,12 22,4	
	1. 101-1977	Заграты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	чел.час кг	1,12 0,02	22,4 0,4	192,16 79,23	4304,38 31,69	4304,38					22,4 31,69	
9	ГЭСНР67-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания <i>НР (368,22 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ СП (265,94 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ</i>	100 шт.		0,41 41/100	962,24	394,52	391,76	2,76	2,03			6,32 2,59	0,03 0,01
	1. 030954	Заграты труда машинистов Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	чел.час маш.час	6,32 0,03	2,59 0,01	151,19	391,58	391,58					2,59	0,01
10	ГЭСНР67-4-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: патронов, подвесов <i>НР (63,48 руб.); 72%=85%*0,85 от ФОТ СП (45,85 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ</i>	100 шт.		0,12 12/100	565,45	67,85	67,85					3,74 0,45	
11	ГЭСНМ10-08-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заграты труда рабочих (ср 2) Коробка ответвительная на стене <i>(ИДСЗТ п.3.2.1 Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (104,71 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (73,91 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ</i>	чел.час 1 шт.	3,74	0,45	151,19	68,04	68,04					0,45 0,15 0,6	
		Заграты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	0,15	0,6	189,24	113,54	113,54					0,6	

12	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж: выключателей, розеток НР (49,57 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ СП (35,8 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 шт.	0,06 6/100	882,95	52,98	52,98	52,98	5,84	0,35	5,84 0,35
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	0,35	151,19	52,92	52,92			0,35	
Раздел 2. Монтажные работы											
13	ГЭСНм08-02-396-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м НР (9531,51 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (6119 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	0,96 (2+25*5) ³)/100	10717,04	10288,36	6915,18	2998,62	1991,93	374,56	39,52 37,94 10,52
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	37,94	182,27	6915,32					37,94
		Затраты труда машинистов	чел.час	10,52							
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,1	1050,98	105,1		105,1	25,04		
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	10,43	260,44	2716,39		2716,39	1944,67		
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,44	29,56	72,13		72,13			
	4. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	1,33	23,38	31,1		31,1			
	5. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	824,99	82,5		82,5	25,04		
	6. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	6,84	52,41	344,12		344,12			
	7. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4	79,23	30,42		30,42			
14	4-14/12422	Крышка на лоток с зазем. 150 L 3000 (24) Формулы цены единицы: МАТ=128,71*1,02*1,0185	м	6 2*3	133,71 128,71*1,02*1,01 85	802,26				802,26	
15	4-14/12460	Лоток перфорир. 150x100 L=3000 Формулы цены единицы: МАТ=330,65*1,02*1,0185	м	6 2*3	343,5 330,65*1,02*1,01 85	2061				2061	
16	4-14/12431	Лоток неперф. 200x50 L=3000 (24) Формулы цены единицы: МАТ=221,08*1,02*1,0185	м	75 25*3	229,67 221,08*1,02*1,01 85	17225,25				17225,3	
17	4-14/12423	Крышка на лоток с зазем. осн. 200 L 3000 (24) Формулы цены единицы: МАТ=155,08*1,02*1,0185	м	75 25*3	161,11 155,08*1,02*1,01 85	12083,25				12083,3	

18	4-14/12428	Лоток неперф 50х50 L 3000 (36) Формулы цены единицы: МАТ=109,02*1,02*1,0185	М	15	113,26	1698,9			1698,9												
19	4-14/12416	Крышка на лоток с зазем осн. 50 L 2000 (24) Формулы цены единицы: МАТ=7,24*1,02*1,0185	М	15	80,24	1203,6			1203,6												
20	Прайс ООО "Аделаида"	00093554 Крепежный комплект №3 М6х10(болт, гайка, шайба) Формулы цены единицы: МАТ=32,24/1,18	ШТ	110	27,32	3005,2			3005,2												
21	ООО "Маршрут"	Держатель горизонтальный Формулы цены единицы: МАТ=79,06/1,18/1,031	ШТ	48	64,99	3119,52															
22	Прайс ООО "Аделаида"	Шпилька М8 L-250мм Формулы цены единицы: МАТ=2,61/1,18*1,02*1,0062	ШТ	96	2,27	217,92															
23	Прайс ООО "Аделаида"	Гайка М8 Формулы цены единицы: МАТ=2,08/1,18/1,031	100ШТ	1,92	1,71	3,28															
24	Прайс ООО "Аделаида"	Анкер латунный М8 Формулы цены единицы: МАТ=5,73/1,18*1,02*1,0062	ШТ	96	4,98	478,08															

Монтаж распределительных сетей

25	ГЭСНМ08-02-399-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 120 мм ² НР (105,77 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СГ (67,9 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	0,08	1264,74	101,18	95,95	1,5	0,4	3,73	6,58	0,01									
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	6,58	182,27	96,6	96,6				0,53										
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01																	
		1. 101-2143 Краска	кг	0,05	56,39	0,23				0,23											
		2. 101-2478 Лента К226	100 м	0,07	396,49	2,22				2,22											
		3. 101-2499 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	100,43	1,29				1,29											
26	502-0528	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПБЗ, сечением 95 мм ²	1000 м	0,00824	380331,59	3133,93				3133,93											
27	ГЭСНМ08-02-399-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ² НР (6629,09 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СГ (4256,71 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	8,75	744,8	6517	5996,73	164,15	43,75	356,12	3,76	0,01	0,09								

		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	3,76	32,9	182,27	5996,68	5996,68				32,9	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,09								
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,09	1050,98	94,59	94,59	22,54	94,59			0,09
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,09	824,99	74,25	74,25	22,54	74,25			
3. 101-2143		Краска	кг	0,05	0,4375	56,39	24,67	24,67		24,67			
4. 101-2478		Лента К226	100 м	0,055	0,4813	396,49	190,83	190,83		190,83			
5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,4	100,43	140,6	140,6		140,6			
28	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м		0,90125 (41,5+27,5 +4,5+19,5+ 33,5+48,5)* 5)*1,03/100 0	98973,64	89199,99	89199,99		89200			
29	ГЭСНм08-02-404-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение: до 4x35 мм2 НР (5437,72 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3490,88 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м трассы		1,06 (17*6)+4)/ 100	4835,74	5125,88	4946,08	19,89	159,91	5,3	25,6 27,14	0,01 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	25,6	27,14	182,27	4946,81	4946,81				27,14	
		Затраты 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	10,51			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25	8,25	2,5	8,25			
3. 101-2143		Краска	кг	0,4	0,424	56,39	23,91	23,91		23,91			
4. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1696	100,43	17,03	17,03		17,03			
5. 507-0700		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	0,5618	211,77	118,97	118,97		118,97			
30	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м		0,5459 (17*5*6)+(4 *5)*1,03/100 00	98973,64	54029,71	54029,71		54029,7			

31	ГЭСНМ08-02-405-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 НР (6466,25 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (4151,17 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	0,95 (19,5)/100	6858,47	6515,55	5790,35	570,47	109,42	154,73	33,44 31,77	0,23 0,22
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	33,44	182,27	5790,72	5790,72				31,77	
		Заграты труда машинистов	чел.час	0,23	0,22							0,22
		1. 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,23	1050,98	231,22		231,22	55,09			
		2. 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	29,56	138,64		138,64				
		3. 330206 Дрепел электрические	маш.час	4,89	4,7	21,86		21,86				
		4. 400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,23	824,99	181,5		181,5	55,09			
		5. 101-1924 Электропроводы диаметром 4 мм ЭА2А	кг	3	52,41	149,37		149,37				
		6. 101-2143 Краска	кг	0,1	0,095	5,36		5,36				
32	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПБЗ, сечением 25 мм2	1000 м	0,09785 95*1,03/100 0	98973,64	9684,57				9684,57	5,36	
Монтаж осветительной и розеточной сети												
33	ГЭСНМ08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 НР (2812,92 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1805,82 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	4,94 (441,5+27,5 +4,5+19,5+ 33,5+48,5)+ 2+38,5+47, 5+38,5+19, 5)/100	571,47	2823,06	2539,16	92,67	24,7	191,23	2,82 13,93	0,01 0,05
		Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	182,27	2539,02	2539,02				13,93	
		Заграты труда машинистов	чел.час	0,01	0,05							0,05
		1. 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	1050,98	52,55		52,55	12,52			
		2. 400001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	824,99	41,25		41,25	12,52			
		3. 101-2143 Краска	кг	0,05	56,39	13,93		13,93				
		4. 101-2478 Лента К226	100 м	0,05	396,49	97,93		97,93				
		5. 101-2499 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	100,43	79,38		79,38				
34	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с	1000 м	0,357	21289,8	7600,46				7600,46		

35	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(хознужды подвал)	1000 м		0,08772 (38,5+47,5)* 1,02/1000	21289,8	1867,54					1867,54		
36	501-8483	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м		0,05916 (38,5+19,5)* 1,02/1000	30426,53	1800,03					1800,03		
37	ГЭСНм08-02-405-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 НР (4037,78 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (2592,15 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,65 (39+19+7)/ 100	6216,79	4040,91	3630,09	304,96	52,09	105,86	30,64 19,92	0,16 0,1	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	30,64	19,92	182,27	3630,82					19,92		
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,16	0,1								0,1	
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,16	0,1	1050,98	105,1		105,1	25,04				
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,94	3,21	29,56	94,89		94,89					
	3. 330206	Дрели электрические	маш. час	4,89	3,18	4,7	14,95		14,95					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,16	0,1	824,99	82,5		82,5	25,04				
	5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3	1,95	52,41	102,2		102,2			102,2		
	6. 101-2143	Краска	кг	0,1	0,065	56,39	3,67		3,67			3,67		
38	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		0,05916 (39+19)*1,0 2/1000	21289,8	1259,5					1259,5		

44	ГЭСНм08-02-412-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (ЯТП, ЩУ) НР (369,42 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (237,16 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	0,29 29 / 100	1292,39	374,79	332,48	16,32	4,36	25,99	6,29 1,82	0,03 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,82	182,27	331,73					1,82	
		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	1050,98	10,51		10,51	2,5			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	824,99	8,25		8,25	2,5			
3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	5938,22	1,78				1,78		
4. 101-2143		Краска	кг	0,02	56,39	0,33				0,33		
5. 101-2499		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0928	100,43	9,32				9,32		
6. 509-1654		Гильза кабельная медная ГМ 16	шт.	5	6,71	9,73				9,73		
7. 509-1711		Втулки В28	1000 шт.	0,0122	1358,07	4,75				4,75		
45	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 (освещение) НР (1666,77 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1070,02 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	4,49 (36*413)/ 100	382,51	1717,47	1497,64	84,23	22,45	135,6	1,83 8,22	0,01 0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	1,83	182,27	1498,26					8,22	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01								0,04
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	1050,98	42,04		42,04	10,02			
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	824,99	33		33	10,02			
3. 101-1764		Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	5938,22	16,03				16,03		
4. 101-2143		Краска	кг	0,02	56,39	5,06				5,06		

50	ГЭСНм08-03-594-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР (21957,51 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (14096,18 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 шт.		1,11 (36+73+2)/ 100	18976,55	21063,97	19887,87	437,3	116,74	738,8	93,24 103,5	0,21 0,23
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	93,24	103,5	192,16	19888,56	19888,56				103,5	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,21	0,23								0,23
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,21	0,23	1050,98	241,73		241,73	57,59			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	0,23	824,99	189,75		189,75	57,59			
	3. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,00315	0,0035	3580,03	12,53				12,53		
	4. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,09	3,43	211,75	726,3				726,3		
51	Прайс ООО "Инфраснаб"	Светильник светодиодный Рн=6Вт, IP54 ЛУЧ-220-С64ФА Формулы цены единицы: МАТ=803/1,18/1,031**1,02*1,0089	шт		36	679,24	24452,64				24452,6		
		МАТ=803/1,18/1,031**1,02*1,0089											
52	Прайс ТГ"Дом	Светильник светодиодный Рн=7Вт, IP54	шт		73	396,81	28967,13				28967,1		
53	Прайс ООО СибЭлКом"	Светильник аккумуля. Асси91-L60 LED белый JazzWay Формулы цены единицы: МАТ=951/1,18/1,031**1,02*1,0089	шт		2	804,43	1608,86				1608,86		
		Формулы цены единицы: МАТ=951/1,18/1,031**1,02*1,0089											
54	ГЭСНм08-03-596-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт (ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05) НР (4923,25 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (3160,61 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 шт.		0,06 6/100	91049,39	5462,96	3467,18	1752,4	1147,17	243,38	300,72 18,04	99,3405 5,96
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	300,72	18,04	192,16	3466,57	3466,57				18,04	
		Затраты труда машинистов	чел.час	99,3405	5,96								5,96
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	1,9005	0,11	1050,98	115,61		115,61	27,55			
	2. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	97,44	5,85	260,44	1523,57		1523,57	1090,73			
	3. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	8,9355	0,54	29,56	15,96		15,96				

59	509-4589	Выключатель одноклавишный брызгозащитный для открытой проводки, марка А14-100	шт.	15	36,07	541,05				541,05			
60	503-0655	Коробка распределительная 100*100	шт.	46	68,86	3167,56				3167,56			
Раздел 4. Монтаж щитов и оборудования													
Сборка и монтаж ВУ													
61	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200x1000 <i>НР (807,18 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (518,19 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ</i>	шт.	1	1009,41	1009,41	670,64	338,77	72,62			3,49 3,49	0,58 0,58
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,49	192,16	670,64						3,49	
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,58									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,29	1050,98	304,78		304,78	72,62				0,58
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,15	29,56	33,99							
62	Прайс ООО "Промсвет"	Щит ЩМП-6 пустой, металлический (1200x750x300мм) <i>Формулы цены единицы: МАТ=5040/1,18*1,02*1,0185</i>	шт.	1	4437,21 <i>5040/1,18*1,02*1,0185</i>	4437,21					4437,21		
63	ГЭСНм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прибор или аппарат	шт.	12	216,8	2601,6	2582,64			18,96		1,12 13,44	
		<i>НР (2836,67 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1821,07 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ</i>	1 шт.										
	1. 101-1977	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	13,44	192,16	2582,63						13,44	
	509-2219	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,24	79,23	19,02					19,02		
		Выключатели автоматические ВА57Ф35-34- 0010 I-160A	шт.	2	1645,57	3291,14					3291,14		
65	509-0630	Переключатели врубные с боковой несъемной рукояткой ВР32-35А 51220-00 УХЛ3 I-250А	шт.	2	420,08	840,16					840,16		
66	4-14/10559	Трансформаторы тока ТТИ-30 150/5 ... 300/5	шт.	6	305,93	1835,58					1835,58		
67	4-14/10516	Счетчик ЦЭ6803В 1Т 220В 1-7.5А 3ф. 4пр. ЭР	шт.	2	1218,54	2437,08					2437,08		

1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,3	1050,98	315,29	315,29	75,12						
2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,18	5,4	23,38	126,25	126,25							
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,3	824,99	247,5	247,5	75,12						
4. 101-2143	Краска	кг	0,1	3	56,39	169,17	169,17							
5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,48	100,43	48,21	48,21							
6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	1,2	129,72	155,66	155,66							
7. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	3,72	211,75	787,71	787,71							
8. 509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	1,2	35,22	42,26	42,26							
9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	30	106,8	3204	3204							
88	Прайс ЭлектрокомплектСе вис Корпус металлический 1050х458х182, IP31 ШУЭ-3 36 УХЛП3	шт		30	5269,91	158097,3	158097,3							
89	ГЭСНм08-03-575-01 /Прайс Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр НР (92191,72 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ СТ (59184,81 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.		390 90+90+180 +30	216,8	84552	83935,8					1,12 436,8		
	1. 101-1977	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Болты с гайками и шайбами строительные	цел.час кг	1,12 0,02	436,8 7,8	192,16 79,23	83935,49 617,99	83935,49					436,8	
90	509-2238	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2Р 40А, характеристика С	шт.	90	72,4	6516	6516							
91	509-2242	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	90	108,67	9780,3	9780,3							
92	509-2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	180	36,2	6516	6516							
93	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	30	42,72	1281,6	1281,6							
94	4-14/12792	Сжим ответвительный У-734 (В) (16-35), (16-25) 140 Формулы цены единицы: МАТ=15,65*1,02*1,0185	шт.	120	16,26 15,65*1,02*1,0185	1951,2 5	1951,2							
95	503-0655	Коробка распределительная 100*100	шт.	48	68,86	3305,28	3305,28							
96	4-14/9373	Шина нулевая БХММ 8/2 Формулы цены единицы: МАТ=29,92*1,02*1,0185	шт.	90 3*30	31,08 29,92*1,02*1,0185	2797,2 5	2797,2							

101	ГЭСН08-02-472-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР (1677,78 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1077,09 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м	0,26 26/100	6242,87	1623,15	1524,07	30,27	3,91	68,81	32,16 8,36	0,03 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	8,36	182,27	1523,78	1523,78				8,36	
		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	1050,98	10,51		10,51	2,5			
	2. 330206	Дрели электрические	Маш.час	12,8	4,7	15,65		15,65				
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01	824,99	8,25		8,25	2,5			
	4. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5304	129,72	68,8				68,8		
102	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м	0,02678 26*1,03/100 0	98973,64	2650,51				2650,51		
103	101-0128	Гайка М-8 мм	т	5Е-6 1*0,000004 8	133171,48	0,67				0,67		
104	101-0089	Болт М-8 мм	т	3Е-5 1*0,000039 08	91430,84	2,74				2,74		
105	ГЭСН01-02-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, грунта грунтов: 1 НР (2193,5 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (1114,73 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 электрод заземлени я	3	3421,72	10265,16	2406,21			7858,95	5,43 16,29	
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	5,43	147,71	2406,2	2406,2				16,29	
	1. 101-2318	Надрий хлористый технический	т	0,15	52392,95	7858,94				7858,94		
106	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 1 НР (204,92 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (104,14 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,0126 (0,7*0,3*6)/ 100	17840,42	224,79	224,79				118 1,49	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	118	151,19	225,27	225,27				1,49	

107	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (147,74 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (75,08 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м ³ грунта	0,0126 (0,7*0,3*6)/ 100	12862,59	162,07	162,07	162,07	88,5	1,12	162,78	162,78	88,5 1,12
Раздел 6. пусконаладочные работы													
108	ГЭСН01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (738,77 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (429,83 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ	100 точек	0,37	3212,66	1188,68	1188,68	1188,68	6,48	2,4	600,98	600,98	12,96 4,8
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	2,4	250,41	600,98	600,98	600,98	6,48	2,4	588,89	588,89	2,4
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	34	79,33	2697,22	2697,22	2697,22	6,48	2,4	588,89	588,89	2,4
109	ГЭСН01-11-028-01 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 НР (1676,32 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (975,32 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ	1 линия	34	79,33	2697,22	2697,22	2697,22	6,48	2,4	588,89	588,89	0,32 10,88
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	5,44	250,41	1362,23	1362,23	1362,23	0,16	5,44	1334,81	1334,81	5,44
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	5,44	245,37	1334,81	1334,81	1334,81	0,16	5,44	6653,46	6653,46	5,44
110	ГЭСН01-11-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» НР (4135,13 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (2405,89 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ	1 токоприем ник	22	302,43	6653,46	6653,46	6653,46	0,61	13,42	3360,5	3360,5	1,22 26,84
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	13,42	250,41	3360,5	3360,5	3360,5	0,61	13,42	3292,87	3292,87	13,42
		Инженер по наладке и испытаниям III	чел. час	13,42	245,37	3292,87	3292,87	3292,87	0,61	13,42	3292,87	3292,87	13,42

111	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя НР (187,96 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (109,36 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 измерение	1	302,43	302,43	302,43	302,43	1,22	
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,61	250,41	152,75	152,75	0,61		
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,61	245,37	149,68	149,68	0,61		
112	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ НР (1010,66 руб.); 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (588,02 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 фазировка	8	203,27	1626,16	1626,16	0,82 6,56		
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	0,41	250,41	821,34	821,34	3,28		
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	0,41	245,37	804,81	804,81	3,28		

Раздел 7. общестроительные работы

113	ГЭСН46-03-010-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 НР (16662,95 руб.); 84%=110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (9521,68 руб.); 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 отверстий	0,6	42630,23	25578,14	12238,55	13339,59	3419,87	110,64 66,38	30,57 18,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	110,64	66,38	184,36	12237,82			66,38	18,34
		Затраты труда машинистов	чел.час	30,57	18,34						
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 М3/мин	маш.час	30,57	18,34	516,65	9475,36		3419,49		
	2. 330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	61,14	36,68	105,31	3862,77				
114	ГЭСН46-03-010-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 ОЗЛ=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 НР (8678,63 руб.); 84%=110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (4959,22 руб.); 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 отверстий	0,25 25/100	53287,79	13321,95	6374,25	6947,7	1781,18	138,3 34,58	38,2125 9,55
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	138,3	34,58	184,36	6375,17			34,58	

В том числе, справочно:										
Зональный коэффициент ОЗП=1,13; МАТ=1,26; ТЗ=1,13 (Поз. 105-107, 113-115, 119-124, 116-118, 1-3, 5, 9-10, 12, 4, 6-8, 13, 25-33, 37, 40-45, 48, 50-55, 58, 60-64, 72-75, 87-93, 95-101, 103-104, 11, 56-57, 14-24, 34-36, 38-39, 46-47, 49, 59, 65-71, 76-86, 94, 102, 108-112)	172862,45	31723,44				141139	167,564			
МДС35 пр. 1 т.2 п.1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 4, 6-8, 13, 25-33, 37, 40-45, 48, 50-55, 58, 60-64, 72-75, 87-93, 95-101, 103-104, 11, 56-57)	46448,91	44605,4	1843,5	811,73			236,338		3,882	
МДС35 пр. 1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с нагишем в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.2 п.2) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 5, 9-10, 12)	1974,68	1971,06	3,62	2,39			11,169		0,015	
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 105-107, 116-118)	531,33	526,32	5,01	4,27			3,5055		0,0225	
МДС35 пр. 1 т.1 п.3. Производство строительных и других работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с нагишем в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загроможденных предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям (с учетом АП-3230/06 пр.1 п.3) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 105-107, 113-115, 119-124, 116-118)	6952,52	3903	3049,51	784,71			22,0545		4,2	
Накладные расходы	268209,17									
В том числе, справочно:										
55% = 65%*0,85 ФОТ (от 14088,78) (Поз. 108-112)	7748,83									
61% = 80%*(0,9*0,85) ФОТ (от 4174,04) (Поз. 105-107)	2546,16									
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 2843,26) (Поз. 11, 56-57)	1933,42									
72% = 85%*0,85 ФОТ (от 15129,79) (Поз. 1-3, 5, 9-10, 12)	10893,45									
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 269659,57) (Поз. 4, 6-8, 13, 25-33, 37, 40-45, 48, 50-55, 58, 60-64, 72-75, 87-93, 95-101, 103-104)	218424,25									
80% = 105%*(0,9*0,85) ФОТ (от 490,9) (Поз. 116-118)	392,72									
84% = 110%*(0,9*0,85) ФОТ (от 31274,22) (Поз. 113-115, 119-124)	26270,34									
Сметная прибыль	170450,85									
В том числе, справочно:										
32% = 40%*0,8 ФОТ (от 14088,78) (Поз. 108-112)	4508,41									
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 4174,04) (Поз. 105-107)	1293,95									
37% = 55%*(0,85*0,8) ФОТ (от 490,9) (Поз. 116-118)	181,63									
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2843,26) (Поз. 11, 56-57)	1364,76									
52% = 65%*0,8 ФОТ (от 284789,36) (Поз. 1-3, 5, 9-10, 12, 4, 6-8, 13, 25-33, 37, 40-45, 48, 50-55, 58, 60-64, 72-75, 87-93, 95-101, 103-104)	148090,47									
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 31274,22) (Поз. 113-115, 119-124)	15011,63									
ВСЕГО по акту	1777213,13						1729,58		55,61	

Итого Строительные работы	110042,13				169,08	32,2
Итого Монтажные работы	1347477,3				1503,66	23,41
Итого по Прочим затратам						
Итого	26346,02				56,84	
Итого	1483865,45				1729,58	55,61
В том числе:						
Материалы	683981,38					
Машины и механизмы	34468,32					
ФОТ	337660,56					
Накладные расходы	268209,17					
Сметная прибыль	170450,85					
Итого СМР для расчета лимитированных затрат	1457519,43					
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв.2015 г. по отношению к 4 кв.2014 г. 3,1%	45183,1					
Итого	1502702,53					
Итого с прочими затратами (26 346,02)	1529048,55					
тендерный коэффициент 1 529 048,55 * 0,985	1506112,82					
НДС 18%	271100,31					
ВСЕГО по акту	1777213,13				1729,58	55,61

СДАЛ:

Директор ООО СПК "Вертикаль"

Д.В. Суранов

ПРИНЯЛ:

Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных

И.Б. Гладышева

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

Д.А. Кабанов

и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов

Начальник строительного отдела ДЖП ИГХ

Администрации города Усть-Илимска

И.Б. Заболотский

Представитель строительного контроля

А.А. Бурашников



