

Гранд-СМЕТА

2	ГЭСНм08-03-572-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж/Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	1 шт.		1	196,85	196,85	133,74	63,11	7,51	0,696 0,7	0,03
		Загрaты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,696	0,7	192,16	134,51	134,51			0,7	
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,03	0,03							0,03
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,03	0,03	1650,98	31,53		31,53	7,51		
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,231	0,23	29,56	6,8		6,8			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,03	824,99	24,75		24,75			
3	ГЭСНм08-03-595-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж/Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах (МДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; ОЛГ п.1.8. ЗПГр производится работ на высоте свыше расстойный, указанных в общих положениях к разделам сборника; при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 шт.		1	22281,54	222,82	140,92	81,9	55,03	73,332 0,73	29,4 0,29
		Загрaты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	73,332	0,73	192,16	140,28	140,28			0,73	
		Загрaты труда машинистов	чел.час	29,4	0,29							0,29
		Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.час	29,07	0,29	260,44	75,53		75,53	54,07		
4	ГЭСНр67-4-2 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: патронов, подвесов	100 шт.			565,45	39,58	39,58			3,74 0,26	
		Загрaты труда рабочих (ср 2)	чел.час	3,74	0,26	151,19	39,31	39,31			0,26	
5	ГЭСНр67-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.			882,95	97,12	97,12			5,84 0,64	
		Загрaты труда рабочих (ср 2)	чел.час	5,84	0,64	151,19	96,76	96,76			0,64	
6	ГЭСНр67-4-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.			962,24	96,22	95,55	0,67	0,5	6,32 0,63	0,03
		Загрaты труда рабочих (ср 2)	чел.час	6,32	0,63	151,19	95,25	95,25			0,63	
		Загрaты труда машинистов	чел.час	0,03								
Монтажные работы												

Гранд-СМЕТА

7	ГЭСНм08-02-403-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		1,34	2613	3501,42	3272,84	50,28	6,71	178,3	13,4 17,96	0,02 0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	13,4	17,96	182,27	3273,57	3273,57				17,96	0,03
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,03								
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,03	1050,98	31,53	31,53	31,53	7,51			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,03	824,99	24,75	24,75	24,75				
	3. 101-2143	Краска	кг	0,3	0,402	69,39	27,89	27,89			27,89		
	4. 507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	0,7102	211,77	150,4	150,4			150,4		
8	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		0,13668	21289,8	2909,89	2909,89			2909,89		
9	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		1,01	1073,83	1084,57	992,26	37,9	5,06	54,41	5,39 5,44	0,02 0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,39	5,44	182,27	991,55	991,55				5,44	0,02
		Затраты 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	21,02	5,01			
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	824,99	16,5	16,5	16,5				
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0006	5938,22	3,56	3,56			3,56		
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0202	69,39	1,4	1,4			1,4		
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1616	100,43	16,23	16,23			16,23		
	6. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0123	733,54	9,02	9,02			9,02		
	7. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	5,05	4,78	24,14	24,14			24,14		
10	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		0,10302	21289,8	2193,28	2193,28			2193,28		
		Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м		0,35	6152,45	2153,36	1770,94	295,39	15,77	87,03	27,76 9,72	0,18 0,06

Гранд-СМЕТА		0,0714	21289,8	1520,09	1520,09	1520,09	1520,09	0,2						
15	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	100 м кабеля	1,88	3440,35	6467,86	5131,7	814,49	94,15	521,67	14,64	27,52	0,38
16	ГЭСН08-02-148-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	1000 м	100 м кабеля	1,88	3440,35	6467,86	5131,7	814,49	94,15	521,67	14,64	27,52	0,38
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	14,64	27,52	186,45	5131,1	5131,1					27,52	0,38
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,2	0,38									
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,2	0,38	1050,98	399,37		399,37	95,16				
	2. 030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш. час	3,41	6,41	4,47	28,65		28,65					
	3. 030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш. час	3,41	6,41	12,55	80,45		80,45					
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,2	0,38	824,99	313,5		313,5					
	5. 101-2478	Лента К226	100 м	0,0096	0,018	396,49	7,14		7,14					
	6. 113-1786	Лак битумный: БТ-123	т	0,00006	0,0001	39922,62	3,99		3,99					
	7. 506-1362	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0,5	0,94	542,54	509,99		509,99					
17	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 мм ²	1000 м	1000 м	0,19176	387512,18	74309,34				74309,34	15,2	43,62	
18	ГЭСН08-10-010-01 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	100 м	2,87	3343,62	9596,19	7762,89	195,96		1637,34	15,2	43,62	
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	15,2	43,62	177,95	7762,18	7762,18				43,62		
	1. 134041	Шуруповерт	маш. час	2,28	6,54	7,8	51,01		51,01					
	2. 331454	Перфоратор электрической мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш. час	2,16	6,2	23,38	144,96		144,96					
	3. 101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт.	1,75	5,023	81	406,86		406,86					
	4. 103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	502,3	2,45	1230,64		1230,64					
19	103-2406	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	10 м	28,7	41,37	1187,32				1187,32			

Гранд-СМЕТА

20	ГЭСНМ08-02-412-02 Правила Минтранс РФ от 30.01.14 №31/пр	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		2,87	1073,83	3081,89	2819,6	107,68	14,38	154,61	5,39	0,02
		MM2	чел.час	5,39	15,47	182,27	2819,72	2819,72				15,47	
		Загр. труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	0,02	0,06								0,06
		Загр. труда машинистов	чел.час	0,02	0,06	1050,98	63,06		63,06	15,02			
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,02	0,06		49,5		49,5				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	т	0,0006	0,0017	5938,22	10,1				10,1		
		3. 101-1764 Тарлж молотый, сорт I	кг	0,02	0,0574	69,39	3,98				3,98		
		4. 101-2143 Краска	кг	0,16	0,4592	100,43	46,12				46,12		
		5. 101-2499 Лента изоляционная прорезанная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг										
		6. 509-0778 Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,035	733,54	25,67				25,67		
		7. 509-1652 Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	14,35	4,78	68,59				68,59		
21	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м		0,64	3213,84	2056,86	1924,77	24,01	3,21	108,08	16,5	0,02
		Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		0,64	3213,84	2056,86	1924,77	24,01	3,21	108,08	16,5	0,02
		Загр. труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,5	10,56	182,27	1924,77	1924,77				10,56	0,01
		Загр. труда машинистов	чел.час	0,02	0,01								
		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			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,01	824,99	8,25		8,25				
		3. 101-2143 Краска	кг	0,3	0,192	69,39	13,32				13,32		
		4. 405-0219 Липсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,01	0,0064	3580,03	22,91				22,91		
		5. 507-0700 Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	0,3392	211,77	71,83				71,83		
23	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		0,06528	21289,8	1389,8				1389,8		

Гранд-СМЕТА		Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м		572,12	343,27	308,4	11,26	1,5	23,61	2,82 1,69	0,01 0,01
24	ГЭСНм08-02-399-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр				0,6							
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	2,82	182,27	308,04	308,04				1,69	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	10,51		10,51	2,5			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,01	824,99	8,25		8,25				
		Краска	кг	0,03	69,39	2,08				2,08		
		Лента К226	100 м	0,03	396,49	11,89				11,89		
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,096	100,43	9,64				9,64		
		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	0,0612	21289,8	1302,94				1302,94		
25	501-8482											
26	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	0,44	1073,83	472,49	432,27	16,51	2,2	23,71	5,39 2,37	0,02 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	5,39	182,27	431,98	431,98				2,37	0,01
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02								
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т	маш.час	0,02	1050,98	10,51		10,51	2,5			
1.	021102											
2.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.час	0,02	824,99	8,25		8,25				
3.	101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	5938,22	1,78				1,78		
4.	101-2143	Краска	кг	0,02	69,39	0,61				0,61		
5.	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	100,43	7,07				7,07		
6.	509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	733,54	3,96				3,96		
7.	509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	4,78	10,52				10,52		
27	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	0,04488	30426,53	1365,54				1365,54		
Монтаж приборов												

ГРАНД-СМЕТА

28	ГЭСНМ08-03-593-06 Правила Министров РФ от 30.01.14 №37/лр	Светильник потолочный или настенный с помещением винтами или болтами для средь, одноламповый (ОП п. 1.8.3Гру производств работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборных: при высоте свыше 2 до 8 м СЭП=1,05; ТЭ=1,05)	100 шт.	0,55	16755,03	9215,27	7838,21	7838,21	945,77	121,2	430,41	74,172 40,79	0,88 0,48	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	74,172	40,79	192,16	7838,21	7838,21				40,79		
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,88	0,48								0,48	
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,88	0,48	1050,98	504,47		504,47	120,2				
		Дрези электрические	маш.час	16,38	9,01	4,7	42,35		42,35					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,48	824,99	396		396					
		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00306	0,0017	60953,55	103,62				103,62			
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,1705	100,43	17,12				17,12			
		Любелли распорные полипропиленовые	шт.	4,08	2,244	129,72	291,09				291,09			
		Сжимы соединительные	шт.	1,02	0,561	34,94	19,6				19,6			
		Светодиодный светильник Луч-220-С-34	шт.	4	4	471,67	1886,68				1886,68			
		Светодиодный светильник Луч-220-С-64	шт.	20	20	677,56	13551,2				13551,2			
		Светодиодный светильник ДФА-1 4000К	шт.	31	31	580,52	17996,12				17996,12			
		Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	шт.	100 шт.	0,01	16076,32	160,76		135,74	17,2	2,2	7,82	70,64 0,71	0,88 0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	70,64	0,71	192,16	136,43	136,43				0,71		
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,88	0,01								0,01	
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,88	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5				
		Дрези: электрические	маш.час	16,38	0,16	4,7	0,75		0,75					
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,01	824,99	8,25		8,25					
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0031	100,43	0,31					0,31		
		Любелли распорные полипропиленовые	шт.	4,08	0,0408	129,72	5,29					5,29		
		Сжимы соединительные	шт.	1,02	0,0102	34,94	0,36					0,36		

Гранд-СМЕТА										
№	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,97	0,21	29,56	6,21	6,21	6,21	6,21	
1. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)				30012,6	30,01				30,01
2. 101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,014	0,001						0,09
3. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0,0017	52,41	0,09				19,63
4. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,54	0,2478	79,23	19,63				7,98
5. 113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,0002	39922,62	7,98				252,49
47 509-4589	Выключатель одноклавишный брызгозащитный для открытой проводки, марка А14-100	шт.		7	36,07	252,49				
48 ГЭСНм08-03-591-05	Выключатель двухклавишный утолщенного типа при скрытой проводке	100 шт.		0,04	5176,41	207,06	201,69	1,92	0,3	3,45
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр									26,24 1,05
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	26,24	1,05	192,16	201,77				1,05
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,03	0,0001	3580,03	0,36				0,36
1. 405-0219	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,00315	0,0001	733,54	3,01				3,01
2. 509-0783	Втулки изолирующие	1000 шт.	0,102	0,0041	535,74	214,3				214,3
49 Прайс ООО "Техносвет"	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки Прима 10А, 2кл., бел., внутр., арт. VS5U-218-B	10 шт.		0,4						
50 ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.		0,01	6891,07	68,91	66,41	0,67	0,08	1,83
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр									34,56 0,35
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	34,56	0,35	192,16	67,26				0,35
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,03	0,04	4,7	0,19		0,19		
1. 330206	Дрели электрические	маш. час	4,1	0,0011	100,43	0,11				0,11
2. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11							
3. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,0102	129,72	1,32				1,32
51 Прайс ООО "Техносвет"	Розетка силовая Р44/Р54, 1м, 2К+3, арт. РС620-3	шт.		1	139,2	139,2				139,2
Монтаж щитов и оборудования										
52 ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	1 шт.		1	1029,21	1029,21	455,42	552,61	100,37	21,18
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр									2,37 2,37
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	2,37	2,37	192,16	455,42				2,37
	Затраты труда машинистов	чел. час	0,48	0,17	1050,98	178,67		178,67	42,57	
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,17							
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	0,92	0,92	29,56	27,2		27,2		

Гранд-СМЕТА

3.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	Маш.час	0,31	0,31	516,65	160,16	160,16	57,8									
4.	100602	Молотки бурильные. Легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,31	0,31	149,45	46,33	46,33										
5.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,17	0,17	824,99	140,25	140,25										
6.	101-1924	Электроуды диаметром: 4 мм ЭА2А	кг	0,2	0,2	52,41	10,48											
7.	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1	79,23	7,92											
8.	101-2143	Краска	кг	0,04	0,04	69,39	2,78											
53	Пракс ООО "Техносвет"	Корпус ПР, 1300*650*180, IP31, арт. ПР-3-336	шт.		1	9036,46	9036,46											
54	4-14/9355	Комплект силовых шин N, РЕ к ПР, комплект шин N(РЕ) (медь, таб.3)	шт.		1	1235,07	1235,07											
55	4-14/9347	Набор силовых шин габарит 3	шт.		1	1276,76	1276,76											
56	ГЭСНМ08-03-575-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №371/р	Прибор или аппарат	1 шт.		18	216,8	3902,4	3873,96										
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	1,12	20,16	192,16	3873,95	3873,95										20,16
	1. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,36	79,23	28,52											
57	509-2264	Выключатели автоматические «ЕК»	шт.		1	2756,12	2756,12											
58	509-2233	ВА88-35 ЗР 200А	шт.		13	45,73	594,49											
59	509-2245	Выключатели автоматические «ЕК»	шт.		4	136,21	544,84											
60	502-0503	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 10 мм ²	1000 м		0,00309	34746,53	107,37											
61	502-0501	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м		0,00412	20584,82	84,81											
62	ГЭСНМ08-03-599-09 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/р	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.		16	712,79	11404,64	7870,88	453,6	40	3080,16	2,56	40,96	0,01	0,16			
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.час	2,56	40,96	192,16	7870,87	7870,87										40,96
		Затраты труда машинистов	Чел.час	0,01	0,16													0,16
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Маш.час	0,01	0,16	1050,98	168,16											
	2. 331451	Перфораторы: электрические	Маш.час	0,41	6,56	23,38	153,37											

Гранд-СМЕТА											
			чел.час	1,1	186,45	205,1	205,1	101,32	10,52	36,21	1,1
	Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.час	0,01							0,01
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5		
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т		маш.час	0,01	824,99	8,25		8,25			
2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т		маш.час	0,0008	46393,95	37,12		37,12			
3. 101-0069	Бензин авиационный Б-70		Т	0,15	41,16	6,17		6,17			
4. 101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	0,0024	396,49	0,95		0,95			
5. 101-2478	Лента К226		100 м	0,045	10717,04	482,27	324,15	140,56	92,25	17,56	39,52 1,78
79	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		100 м								10,96 0,49
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	1,78	182,27	324,44					1,78
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,49					91,36		
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,49	260,44	127,62		127,62			
1. 030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м		маш.час	0,11	29,56	3,25		3,25			
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,06	23,38	1,4		1,4			
3. 331451	Перфораторы: электрические		маш.час	0,3078	52,41	16,13		16,13		16,13	
4. 101-1924	Электроды диаметром: 4 мм Э42А		кг	0,018	79,23	1,43		1,43		1,43	
5. 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	4,5	343,58	1546,11				1546,11	
80	Прайс ООО "Техносвет" H=100мм, V=150мм		М	4,5	127,39	573,26				573,26	
81	Прайс ООО "Техносвет" Крышка лотка ИЭК V=150мм		шт.	1	918,59	918,59				918,59	
82	Прайс ООО "Техносвет" Разветвитель Т-образный 100*150 к лотку ИЭК		шт.	4	147,21	588,84				588,84	
83	509-3451 Кронштейн к потолку для лотка РНК 100, длина 450 мм		шт.								
Заземление											
84	ГЭСНм08-02-471-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм		10 шт.	0,3	1969,47	590,84	453,31	101,32	10,52	36,21	8,29 2,49
	Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.час	2,49	182,27	453,85					2,49
	Затраты труда машинистов		чел.час	0,04							
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 Т		маш.час	0,04	1050,98	42,04		42,04	10,02		
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,76	29,56	22,47		22,47			
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т		маш.час	0,04	824,99	33		33			
4. 101-1924	Электроды диаметром: 4 мм Э42А		кг	0,234	52,41	12,26				12,26	
5. 113-1786	Лак битумный: БТ-123		Т	0,0006	39922,62	23,95				23,95	

Гранд-СМЕТА												
2.	330206	Дрели электрические	маш.час	12,8	10,24	4,7	48,13	48,13				
3.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,02	824,99	16,5	16,5				
4.	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	1,632	129,72	211,7	211,7			211,7	
5.	101-4621	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/11 мм	шт.	204	163,2	0,09	14,69	14,69			14,69	
89	502-0523	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м		0,08058	62831,98	5063	5063			5063	
90	502-0524	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 25 мм2	1000 м		0,00102	98973,64	100,95	100,95			100,95	
91	101-0128	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы 8 мм	т		0,000014	133171,48	1,86	1,86			1,86	
92	101-0089	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 8 мм	т		0,00009	91430,84	8,23	8,23			8,23	
93	ГЭСН01-02-059-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1	1 электрод заземления		3	3976,33	11928,99	2406,21			9522,78	5,43 16,29
	1. 101-2318	Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.час	5,43	16,29	147,71	2406,2	2406,2			7858,94	16,29
	2. 414-0471	Надрий хлористый технический	т	0,05	0,15	52392,95	7858,94				1663,83	
		Дерн	м2	7	21	79,23	1663,83					
Пусконаладочные работы												
94	ГЭСНп01-11-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек		0,58	3217,45	1866,12	1866,12				12,96 7,52
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел.час	6,48	3,76	251,15	944,32	944,32				3,76
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел.час	6,48	3,76	245,37	922,59	922,59				3,76
95	ГЭСНп01-11-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	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
96	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка		1	203,57	203,57	203,57				0,82 0,82

Гранд-СМЕТА		1 м3 заделки		0,0252	19873,58	500,81	298,59	8,98	193,24	75,58 1,9
100	ГЭСН46-03-017-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,0252	19873,58	500,81	298,59	8,98	193,24	75,58 1,9
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.час	1,9	156,77	297,86	297,86			1,9
		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	7,59	0,08		0,08		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	824,99	8,25		8,25		
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0002	24755,46	4,95			4,95	
		Гвозди строительные	т	0,0001	55560,12	5,56			5,56	
		Брусски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0053	5454,55	28,91			28,91	
		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0045	5043,47	22,7			22,7	
		Арматура	т	0,0018	28745	51,74			51,74	
		Бетонные смеси готовые к употреблению	м3	0,0262	2850	74,67			74,67	
		Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,0001	12347,56	1,23			1,23	
		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01	23283,26	232,83				154 1,54
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	1,54	151,19	232,83				1,54
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,01	14127,05	141,27				97,2 0,97
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	0,97	145,34	140,98				0,97
		Итого прямые затраты по акту в текущих ценах			310827,47	310827,47		7495,53	1807,82	501,19
		Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам			329370,17	110514,38		8663,05	2084,76	595,13
		В том числе, справочно:								
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 93, 101-102)				417,05		417,05		2,82

ГРАНД-СМЕТА

МДС35 пр.1 т.3 п.2. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицевым 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, 4-6)

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. 2-3, 7-28, 32, 34, 40, 43-44, 46-50, 52, 56, 58-59, 62, 67-70, 72-74, 76, 78-79, 84, 86-88, 91-92, 98, 97)

Накладные расходы

В том числе, справочно:

65%*0,85 ФОТ (от 3166,97) (Поз. 94-97)	1749,75								
80%*(0,85*0,9) ФОТ (от 3197,36) (Поз. 93, 101-102)	1956,78								
80%*0,85 ФОТ (от 1586,59) (Поз. 37)	1078,88								
85%*0,85 ФОТ (от 2381,93) (Поз. 1, 4-6)	1720,94								
95%*0,85 ФОТ (от 99959,69) (Поз. 2-3, 7-28, 32, 34, 40, 43-44, 46-50, 52, 56, 58-59, 62, 67-70, 72-74, 76, 78-79, 84, 86-88, 91-92, 98)	80717,45								
110%*(0,85*0,9) ФОТ (от 2306,6) (Поз. 99-100)	1941								
Сметная прибыль	57068,96								

В том числе, справочно:

40%*0,8 ФОТ (от 3166,97) (Поз. 94-97)	1013,43								
45%*(0,8*0,85) ФОТ (от 3197,36) (Поз. 93, 101-102)	978,39								
60%*0,8 ФОТ (от 1586,59) (Поз. 37)	761,56								
65%*0,8 ФОТ (от 102341,62) (Поз. 1, 4-6, 2-3, 7-28, 32, 34, 40, 43-44, 46-50, 52, 56, 58-59, 62, 67-70, 72-74, 76, 78-79, 84, 86-88, 91-92, 98)	53217,64								
70%*(0,8*0,85) ФОТ (от 2306,6) (Поз. 99-100)	1097,94								

Итого по акту:

Итого Строительные работы

Итого Монтажные работы

Итого Прочие затраты

Итого

В том числе:

Материалы

Машины и механизмы

ФОТ

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого СМР для расчета лимитированных затрат

Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2015г. по отношению к 4 кв. 2014г. - 3,1%

Итого

	310,82	310,3	0,52	0,39	2,052	0,0015
	17814,83	16647,83	1167	276,55	89,07	1,348
	89164,8					
	1749,75					
	1956,78					
	1078,88					
	1720,94					
	80717,45					
	1941					
	57068,96					
	1013,43				32,22	2,27
	978,39				550,15	8,1
	761,56				12,76	
	53217,64				595,13	10,37
	1097,94					
	106564,04					
	363109,74					
	5930,15					
	475603,93					
	210192,74					
	8663,05					
	112599,14					
	89164,8					
	57068,96					
	469673,78					
	14559,89					
	484233,67					

Гранд-СМЕТА	490163,82				
Итого с прочими затратами (5 930,15)	485262,18				
Понижающий конкурсный коэффициент 490 163,82 * 0,99	87347,19				
НДС 18%	572609,37			595,13	10,37
ВСЕГО по акту					



Сдал:
 Генеральный директор ООО "СУ 38"
 Ю.В. Хинданов

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

Согласовано:
 Главный инженер аппарата управления
 Попова А.О.

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

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

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов
 Ю.А. Денисов

Начальник управления по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации Ангарского городского округа
 В.В. Шунова

Представитель строительного контроля
 И.В. Чумаков

*Согласовано по виду работ:
 м. е. е. с. отг. ЖКХ УК «ЖКХТНС АО - Союз Строймонтаж В.*

