

СОГЛАСОВАНО:

Подразчик: ООО "СтандартТех"

Директор:

А.И. Саичев



Администрация Кировского района  
города Томска

В.А. Денисович

Сметный расчет № 02-01-03  
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: ООО "УК"Елизаровское"

Директор: Х.И. Гумбатов



Выборочный капитальный ремонт системы электроснабжения жилого дома по адресу г. Томск, ул. Нахимова, 32  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Чертежи 59-11-ЭО

Сметная стоимость 157 302,89 руб.

Средства на оплату труда 39 282,72 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2011 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)		Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч., всего	
				всего	осн. зарплата		экспл. маш. в т.ч. з/пл.	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел №1: Демонтажные работы</b>											
1	ТЕРр67-03-1	Демонтаж кабеля, 100 м КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 6 Ремонт существующих зданий (включая жилые дома) без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗР=1,5; ТЗМ=1,5; НР: 85%*0,85*0,94 (68%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	1,5	106,04 105,8	0,24 0,16	63,4 ОЗП=8,42; ЭМ=8,79; ЗПМ=8,69; МАТ=1;	2410,96	2405,26	5,7 3,75	9,64 0,01	26,03 0,03

2	ТЕРм8-03-524-4	<p>Демонтаж Ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемыми на конструкции на стене или колонне, на ток, А., шт.</p> <p><b>КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ:</b></p> <p>---  <b>ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ ДАЛЬНЕЙШЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) БЕЗ РАЗБОРКИ И РЕЗКИ</b>  ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0;</p> <p>МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2;</p> <p>НР: 95%*0,85*0,94 (76%)  СП: 65%*0,9*0,8 (47%)</p>	200,45 34,33	3,19 0,13	36.205. Ящики и шкафы с рубильниками и предохранителями ОЗП=9,04; ЭМ=6,04; ЗПМ=8,71; МАТ=1,98;	118,66	111,72	6,94 0,41	2,46 0,016	0,89 0,01
3	ТЕРм8-03-599-10	<p>Демонтаж Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 15, шт.</p> <p><b>КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ:</b></p> <p>---  <b>ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ ДАЛЬНЕЙШЕМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) БЕЗ РАЗБОРКИ И РЕЗКИ</b>  ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0;</p> <p>МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2;</p> <p>НР: 95%*0,85*0,94 (76%)  СП: 65%*0,9*0,8 (47%)</p>	140,62 58,19	8,35 0,32	36.254. Щитки осветительные, устанавливаемые: на стене ОЗП=9,04; ЭМ=5,99; ЗПМ=8,72; МАТ=2,37;	414,76	378,75	36,01 2,01	4,17 0,04	3 0,03

4	ТЕРр67-04-2	Демонтаж осветительных приборов патронов, подвесок, 100 шт. КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 6 Ремонт существующих зданий (включая жилье дома) без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗР=1,5; ТЗМ=1,5; НР: 85%*0,85*0,94 (68%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,02	41,05 41,05		63.5 Демонтаж осветительных приборов ОЗП=8,67; ЭМ=8,89; ЗПМ=8,7; МАТ=1;	12,81	12,81	3,74	0,13
5	ТЕРр67-04-1	Демонтаж осветительных приборов выключателей, розеток, 100 шт. КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 6 Ремонт существующих зданий (включая жилье дома) без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5; ЗПМ=1,5; ТЗР=1,5; ТЗМ=1,5; НР: 85%*0,85*0,94 (68%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,03	64,1 64,1		63.5 Демонтаж осветительных приборов ОЗП=8,67; ЭМ=8,89; ЗПМ=8,7; МАТ=1;	30,01	30,01	5,84	0,32
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:							643,49	312,15	20,25 1,01	30,37 0,07
Итого прямые затраты по разделу:							2 987,20	2 938,55	48,65 6,17	30,37 0,07
Накладные расходы от ФОТ (85%*0,85*0,94)   п.1, п.4, п.5							1 667,25			
Накладные расходы от ФОТ (95%*0,85*0,94)   п.2, п.3							374,60			
ИТОГО накладных расходов по разделу:							2 041,85			
Сметная прибыль от ФОТ (65%*0,9*0,8)   п.1, п.2, п.3, п.4, п.5							1 384,01			
ИТОГО сметной прибыли по разделу:							1 384,01			
ИТОГО по разделу:							6 413,06			
Раздел №2: Монтажные работы										

6	ТЭРм8-03-599-10	Щитки, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 15, шт.  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2.  ИР 95%*0,85*0,94 (76%) СП 65%*0,9*0,8 (47%)	5	140,62 58,19	8,35 0,32	36 254. Щитки осветительные,  устанавливаемые на стене ОЗП=9,04; ЭМ=5,99; ЗПМ=8,72; МАТ=2,37.	4334,18	3156,23	300,1 16,74	4,17 0,04	25,02 0,24
7	ТЭРм8-03-575-1	Прибор или аппарат, снятый перед транспортировкой, шт.  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2.  ИР 95%*0,85*0,94 (76%) СП 65%*0,9*0,8 (47%)	11	16,65 15,63	0,57 0,03	36 232. Приборы или автоматы, снятые перед транспортировкой ОЗП=9,04; ЭМ=6; ЗПМ=8,72; МАТ=2,39.	1922,07	1865,10	45,14 3,45	1,12 0,004	14,78 0,05
8	ТЭРм8-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, шт.  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2.  ИР 95%*0,85*0,94 (76%) СП 65%*0,9*0,8 (47%)	4	15,65 12,14	2,86 0,16	36 255. Счетчики однофазные ОЗП=9,04; ЭМ=6; ЗПМ=8,72; МАТ=1,42.	612,84	526,78	82,37 6,7	0,87 0,02	4,18 0,1
9	ТЭРм8-02-413-1  прим	Провод в гофротрубе, количество проводов в тубусе до 2, сечение провода, мм2, до 6, 100 м тубус  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 Пр.1 г.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2.  ИР 95%*0,85*0,94 (76%)	0,29	625,64 267,58	62,95 3,5	36 160. Провода в резинокорпусных гребках ОЗП=9,06; ЭМ=6; ЗПМ=8,72; МАТ=2,83.	1217,29	843,65	131,44 10,62	20,2 0,44	7,03 0,15

10	ТЕРм8-02-413-2 прим	<p>СП: 65%*0,9*0,8 (47%)</p> <p>Провод в гофротрубе, количество проводов в трубе до 2, сечение провода, мм<sup>2</sup>, до 16, 100 м труб</p> <p>КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ:</p> <p>МДС 81-35.2004 Пп 1 г 3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи</p> <p>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2;</p> <p>НР: 95%*0,85*0,94 (76%)</p> <p>СП: 65%*0,9*0,8 (47%)</p>	0,41	762,28 372,23	94,42 5,26	36,160 Провода в резинобитумных трубах ОЗП=9,06; ЭМ=6, ЗПМ=8,72; МАТ=2,83,	2280,97	1659,22	278,73 22,57	28,1 0,66	13,83 0,32
11	ТЕРм8-02-411-2	<p>Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 60, 100 м</p> <p>КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ:</p> <p>МДС 81-38.2004 Пп 3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи</p> <p>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2;</p> <p>НР: 95%*0,85*0,94 (76%)</p> <p>СП: 65%*0,9*0,8 (47%)</p>	0,15	3375,14 474,22	211,39 5,26	36,157; Рукава металлические ОЗП=9,06; ЭМ=6,12; ЗПМ=8,72; МАТ=2,18,	1885,71	773,36	232,87 8,26	35,8 0,66	6,44 0,12
12	ТЕРм8-02-407-1	<p>Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25, 100 м</p> <p>КОЭФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ:</p> <p>МДС 81-35.2004 Пп 1 г 3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи</p> <p>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2;</p> <p>НР: 95%*0,85*0,94 (76%)</p> <p>СП: 65%*0,9*0,8 (47%)</p>	0,15	1993,54 407,99	983,69 326,09	36,153; Трубы стальные по установленным конструкциям ОЗП=9,06; ЭМ=5,06; ЗПМ=8,72; МАТ=3,36,	1864,63	665,35	895,94 511,83	30,8 20,9	5,54 3,76

13	ТЕРм8-02-412-5	Провод, первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 70, 100м  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35-2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ГЗМ=1,2;  НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,3	641,72 193,3	40,06 2,23	36,159 Затягивание трубы и металлические рукава ОЗП=9,06; ЭМ=6; ЗПМ=8,72; МАГ=1,31;	877,49	630,47	86,53 7	14,6 0,28	5,26 0,1
14	ФЕРм8-02-390-01	Короба пластмассовые; шириной до 40 мм, 100 м  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-35-2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ГЗМ=1,2;  НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,8*0,9 (47%)	3,03	237,65 154,92	31,2 0,12	35 144 Короба металлические ОЗП=12,77; ЭМ=6,35; ЗПМ=10,74; МАГ=0,84;	8044,71	7193,20	720,36 4,69	16,29 0,01	59,23 0,04
15	ТЕРм8-02-399-1	Провод в коробах, сечение, мм2, до 6, 100 м  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-35-2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ГЗМ=1,2;  НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	3,83	225,87 46,63	64,23 25,01	36 146 Провода в лотках и коробах ОЗП=9,06; ЭМ=4,98; ЗПМ=8,72; МАГ=2,02;	4301,55	1941,66	1470,1 1002,33	3,52 1,58	16,18 7,26
16	ТЕРм8-02-399-2	Провод в коробах, сечение, мм2, до 35, 100 м  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35-2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ГЗМ=1,2;  НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,15	276,22 62,26	95,13 35,52	36 146 Провода в лотках и коробах ОЗП=9,06; ЭМ=4,98; ЗПМ=8,72; МАГ=2,02;	222,81	101,53	85,27 55,75	4,7 2,08	0,85 0,37

17	ТЕРм8-03-593-6	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый, 100 шт.  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ГЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР=95%*0,85*0,94 (76%) СП=65%*0,9*0,8 (47%)	0,05	5332,78 1232,24	2094,78 697,1	2434,85 718,12	1414,10	668,37	613,35 364,72	88,3 45,1	5,3 2,71
18	ТЕРм8-03-594-2	Светильник отдельно устанавливаемый на штыврах с количеством ламп в светильнике 2, 100шт  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ГЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР=95%*0,85*0,94 (76%) СП=65%*0,9*0,8 (47%)	0,02	5850,39 1618,2	2434,85 718,12	721,99	351,08	296,86 150,29	116 47,6	2,78 1,14	
19	ТЕРм8-03-592-2	Патрон подвесной, 100 шт  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ГЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР=95%*0,85*0,94 (76%) СП=65%*0,9*0,8 (47%)	0,21	4552,34 808	47,43 2,07	3200,91	1840,69	71,48 4,55	57,9 0,26	14,59 0,07	
20	ТЕРм8-03-591-1	Выключатель однополюсный неутюпленного типа при открытой проводке, 100 шт  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ГЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР=95%*0,85*0,94 (76%) СП=65%*0,9*0,8 (47%)	0,12	982,88 551,23	17,99 0,48	815,41	717,57	15,44 0,6	39,5 0,06	5,69 0,01	

21	ТЕРм8-03-591-4	СП: 65%*0,9*0,8 (47%) Выключатель двухклавишный нутоленного типа при открытой проводке, 100 шт. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35-2004 Пр 1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,12	1033,67 612,63	20,85 0,64	36,233 открытой проводке ОЗП=9,04; ЭМ=5,96; ЗПМ=8,72; МАГ=1,66;	895,11	797,50	17,89 0,8	43,9 0,08	6,32 0,01
22	ТЕРм8-03-591-8	Розетка штепсельная нутоленного типа при открытой проводке, 100 шт. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35-2004 Пр 1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,31	1037,37 602,86	20,85 0,64	36,233 открытой проводке ОЗП=9,04; ЭМ=5,96; ЗПМ=8,72; МАГ=1,66;	2286,45	2027,35	46,23 2,08	43,2 0,08	16,07 0,03
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:</b>											
<b>Итого прямые затраты по разделу:</b>											
Накладные расходы от ФОТ (95%*0,85*0,94)   п.10, п.11, п.12, п.13, п.15, п.16, п.17, п.18, п.19, п.20, п.21, п.22, п.6, п.7, п.8, п.9											
Накладные расходы [95%*0,85] от ФОТ (95%*0,85*0,94)   п.14											
<b>ИТОГО накладных расходов по разделу:</b>											
Сметная прибыль от ФОТ (65%*0,9*0,8)   п.10, п.11, п.12, п.13, п.15, п.16, п.17, п.18, п.19, п.20, п.21, п.22, п.6, п.7, п.8, п.9											
Сметная прибыль (65%*0,8) от ФОТ (65%*0,8*0,9)   п.14											
<b>ИТОГО сметной прибыли по разделу:</b>											
<b>ИТОГО по разделу:</b>											
<b>Раздел №3: Материалы для монтажных работ</b>											
23	604-0021-00033	Щиты распределительные навесные ЩРН-2А, шт	1	298		МАГ=1,872;	557,86				
24	604-0021-00041	Щиты для модульной аппаратуры пластиковые ЩРН-П-8, шт	4	115		МАГ=1,918;	882,28				
25	604-0001-00041	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29 ПР16-40А, шт	1	11,4		МАГ=3,351;	38,20				



26	604-0001-00042	Выключатель автоматический двухполюсный ВА 47-29 2P 50-63А, шт	9	30	МАТ=3,199;	863,73			
27	604-0001-00070	Выключатель автоматический серии ВА 47-100 3P 63-100А, шт	1	277,15	МАТ=1,902;	527,14			
28	610-0016-00024	Трехфазный многотарифный электронный счетчик СЕ301 S31 активной электрической энергии, класс точности 1,0, 5(100) А, шт	1	1834,09	МАТ=2,028;	3719,53			
29	549-8002-80003	Счетчики электронные ЦЭ 680711 220 В (5-60 А) МР однофазные (СЕ 101), шт	3	437,08	МАТ=1,441;	1889,50			
30	101-2162-20009	Рукава металлические РЗ-Ц-Х, диаметр, мм, 50, м	15	49,2	МАТ=0,831;	613,28			
31	530-9015-90012	Трубы ПВХ гофрированные диаметром, 20 мм, м	70	8,4	МАТ=0,514;	302,23			
32	103-0340	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 25 мм толщина стенки 2,8 мм, м	15	29	МАТ=2,153;	936,56			
33	500-9714-90050	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением: 10x15x2000мм, м	131	5,8	МАТ=1,309;	994,58			
34	500-9714-90053	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением: 16x16x2000мм, м	161	7	МАТ=1,204;	1356,91			
35	500-9714-90055	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением: 20x10x2000мм, м	11	7,7	МАТ=1,149;	97,32			
36	501-9001-90555	Кабели стальные на напряжение 660 В с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с наружным покрытием из ПВХ пластика пониженной горючести марки ВВГнг сечением 3x6 мм <sup>2</sup> , 1000м	0,0775	17226	МАТ=4,388;	5858,05			

37	501-9001-90352	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами в изоляции из ПВХ пластика, с наружным покрытием из ПВХ пластика пониженной горючести марки ВВГнг, сечением 3х1,5 мм <sup>2</sup> , 1000м	0,2336	5493,2	МАГ=4,528.	5810,38			
38	501-9001-90394	Кабель силовой на напряжение 1000 в с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, с наружным покрытием из поливинилхлорида пониженной горючести марки ВВГнг с числом жил и сечением 2х1,5мм <sup>2</sup> , км	0,02	5292	МАГ=3,681.	389,60			
39	501-9001-90305	Кабель силовой на напряжение 1000 в с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, с наружным покрытием из поливинилхлорида пониженной горючести марки ВВГнг с числом жил и сечением 4х16мм <sup>2</sup> , км	0,015	52058	МАГ=4,742.	3702,89			
40	501-9001-90403	Кабель силовой на напряжение 1000 в с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции, с наружным покрытием из поливинилхлорида пониженной горючести марки ВВГнг с числом жил и сечением 3х2,5мм <sup>2</sup> , км	0,152	9153	МАГ=3,595.	5001,57			
41	503-9041-90743	Светильники потолочные с лампами накаливания ПШБ П101 (100 Вт), шт	5	150,6	МАГ=1,2;	903,60			
42	503-9042-90132	Светильники с люминесцентными лампами потолочные с рассеивателем из оргстекла типа: ЛПО46-2х18-009УХЛ4, шт	2	209	МАГ=1,419;	593,14			
43	500-9120-90001	Патрон подвесной E27, шт	21	4,5	МАГ=2,229;	210,64			
44	546-0101-00001	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ-18 (аналог GE F18), 10шт	0,4	76	МАГ=2,608.	79,28			
45	500-9008-90005	Стартеры для люминесцентных ламп тип: 20С-127, 10шт	0,4	26	МАГ=1,19;	12,38			

46	500-9011-90034	Выключатель однополюсный открытый установки брызгозащищенный: ВА66-102Б, IP44, шт	1	21,25		МАГ=1,522;	32,34				
47	500-9011-90002	Выключатель однополюсный для открытой проводки, шт	11	9,5		МАГ=2,126;	222,17				
48	500-9011-90003	Выключатель двухполюсный для открытой проводки, шт	12	12,8		МАГ=1,789;	274,79				
49	500-9002-90017	Коробка распределительная для открытой проводки, шт	49	6,5		МАГ=1,868;	594,96				
50	500-9013-90002	Розетка двухполюсная открытой проводки с заземлением, шт	28	10,2		МАГ=2,765;	789,68				
51	500-9013-90256	Розетка силовая стационарная с заземляющим контактом, РПН-32, 220В 32А, шт	3	71,5		МАГ=1,751;	375,59				
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:</b>							<b>15 494,82</b>				
<b>Итого прямые затраты по разделу:</b>							<b>37 630,18</b>				
<b>ИТОГО по разделу:</b>							<b>37 630,18</b>				

<b>Раздел №4: Заземление</b>										
52	ТЕР1-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0,003	1690,23 1690,23		1.37. Разработка грунта вручную ОЗП=8,56; УМ=6,03; ЗПМ=8,77; МАГ=4,13;	43,41	43,41	154	0,46
53	ТЕР1-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта	0,003	932,96 932,96		1.37. Разработка грунта вручную ОЗП=8,56; УМ=6,03; ЗПМ=8,77; МАГ=4,13;	23,96	23,96	88,5	0,27
54	ТЕРм8-02-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм 50x50x5, 10 шт.	0,5	998,15 141,74	63,74 3,03	36,171. Заземлители вертикальные ОЗП=9,06; УМ=6,05; ЗПМ=8,72; МАГ=3,95;	2400,41	642,08	10,7 0,38	5,35 0,19

55	ТЕРм8-02-472-2	Заземлитель, горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2, 100 м  НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СИ: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,03	1942,62 219,89	79,73 3,5	36,172. Заземлители горизонтальные ОЗП=9,06; ЭМ=6,06; ЗПМ=8,72; МАГ=2,73;	208,82	59,77	14,49 0,92	16,6 0,44	0,3 0,01
56	ТЕРм8-02-413-2	Провод в резинокбугумных трубах: количество проводов в трубе до 2, сечение провода, мм2, до 16, 100 м трубок  НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СИ: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,35	762,28 372,23	94,42 5,26	36,160. Провода в резинокбугумных трубах ОЗП=9,06; ЭМ=6,06; ЗПМ=8,72; МАГ=2,83;	1671,44	1180,34	198,28 16,05	28,1 0,66	9,83 0,23
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:</b>											
<b>Итого прямые затраты по разделу:</b>											
Накладные расходы от ФОТ (80%*0,85*0,9*0,94)   п.52, п.53											
Накладные расходы от ФОТ (95%*0,85*0,94)   п.54, п.55, п.56											
<b>ИТОГО накладных расходов по разделу:</b>											
Сметная прибыль от ФОТ (45%*0,9*0,8*0,85)   п.52, п.53											
Сметная прибыль от ФОТ (65%*0,9*0,8)   п.54, п.55, п.56											
<b>ИТОГО сметной прибыли по разделу:</b>											
<b>ИТОГО по разделу:</b>											

**Раздел №5: Материалы не учтенные цеником**

57	530-9015-90012	Трубы ПНХ гофрированные диаметром: 20 мм, м	35	8,4		МАГ=0,514;	151,12				
58	507-0254	Провода стальные для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2, 1000м	0,035	11344		МАГ=4,743;	1883,16				
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:</b>											
<b>Итого прямые затраты по разделу:</b>											
<b>ИТОГО по разделу:</b>											

**Раздел №6: Автоматика теплового узла**

59	ТЕРм8-03-599-9	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 6, шт.  КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ  МДС 81-35 2004 П.р.1 т.2 пп. 5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2;  НР: 95%*0,85*0,94 (76%)	1	124,1 46,89	5,17 0,16	36,254. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене ОЗП=9,04; ЭМ=5,99; ЗПМ=8,72; МАГ=2,37;	716,55	508,66	37,16 1,67	3,36 0,02	4,03 0,02
----	----------------	--	---	----------------	--------------	--	--------	--------	---------------	--------------	--------------

60	ТЕРм8-03-575-1	Прибор или аппарат, снятый перед транспортировкой, шт. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп.1 Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2. НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	7	16,65 15,63	0,57 0,03	36.232. Приборы или автоматы, снятые перед транспортировкой ОЗП=9,04; ЭМ=6; ЗИМ=8,72; МАТ=2,39;	1223,14	1186,88	28,73 2,2	1,12 0,004	9,41 0,03			
61	ПРм8-03-591-8	Розетка штепсельная неуглопенного типа при открытой проводке, 100 шт. КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп.1 Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2. НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,01	1037,37 602,86	20,85 0,64	36.233. Выключатели при открытой проводке ОЗП=9,04; ЭМ=5,96; ЗИМ=8,72; МАТ=1,66.	73,76	65,40	1,49 0,07	43,2 0,08	0,52			
62	ПРм8-02-413-1	Провод в резинобитумных грубках, количество проводов в грубке до 2, сечение провода, мм2, до 6, 100 м грубок КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.2 пп.5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗИМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2. НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,96	625,64 267,58	62,95 3,5	160. Провода в резинобитумных грубках ОЗП=9,06; ЭМ=6; ЗИМ=8,72; МАТ=2,83.	4029,62	2792,76	435,11 35,16	20,2 0,44	23,27 0,51			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:											851,64	419,21	69,80 3,74	37,23 0,56
Итого прямые затраты по разделу:											6 043,07	4 553,70	502,49 39,10	37,23 0,56
Накладные расходы от ФОТ (95%*0,85*0,94)   п.59, п.60, п.61, п.62											3 490,53			
ИТОГО накладных расходов по разделу:											3 490,53			
Сметная прибыль от ФОТ (65%*0,9*0,8)   п.59, п.60, п.61, п.62											2 158,62			
ИТОГО сметной прибыли по разделу:											2 158,62			
ИТОГО по разделу:											11 692,22			

Раздел №7: Материалы не учтенные ценником

63	604-0021-00023	Щит ПДМ12 (500x400x220), пустой с монтажной панелью, шт	1	746,52	МАТ=1,566,	1169,05				
64	604-0001-00041	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29 IP16-40А, шт	1	11,4	МАТ=3,351,	38,20				
65	604-0001-00056	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29 IP 1-5А, шт	5	41,6	МАТ=1,114,	231,71				
66	604-0001-00060	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2Р 10-40А ИЭК, шт	1	174,49	МАТ=2,599,	453,50				
67	500-9013-90018	Розетка штепсельная, открытой установки одностепеная, с третьим заземляющим контактом РАР10-3-ОП, шт	1	9	МАТ=2,832,	25,49				
68	530-9015-90012	Трубы ПВХ гофрированные диаметром: 20 мм, м	96	8,4	МАТ=0,514,	414,49				
69	500-9004-90003	Шнуры с ПВХ изоляцией и оболочкой, с параллельно уложенными жилами, гибкие ПВВП сечением: 2x0,75мм2, км	0,06	2248	МАТ=2,553,	344,35				
70	500-9004-90006	Шнуры с ПВХ изоляцией и оболочкой, с параллельно уложенными жилами, гибкие ПВВП сечением: 3x0,75мм2, км	0,03	3390	МАТ=2,842,	289,03				
71	507-0381	Провод со скрученными многопроволочными медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, гибкий ПВС, сечением: 3x1,5, км	0,01	5856	МАТ=4,211,	246,60				
72	507-0245	Провод с медной жилой ограниченной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией марки ПВ1 с жилой сечением: мм2 1,5, 1000м	0,005	1227	МАТ=4,418,	27,10				
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:</b>							<b>2 257,09</b>			
<b>Итого прямые затраты по разделу:</b>							<b>3 239,52</b>			
<b>ИТОГО по разделу:</b>							<b>3 239,52</b>			

Раздел №8: Система уравнивания потенциалов

73	ТЕРм8-02-413-2	Провод в резинокорпусных трубах, количество проводов в трубке до 2, сечение провода, мм <sup>2</sup> , до 16, 100 м трубок КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-38.2004 Пр.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,28	762,28 372,23	94,42 5,26	36.160. Провода в резинокорпусных трубах ОЗП=9,06; ЭМ=6; ЗПМ=8,72; МАТ=2,83;	1557,74	1133,13	190,35 15,41	28,1 0,66	9,44 0,22	
74	530-9015-90012	Трубы ПВХ гофрированные диаметром: 20 мм, м	28	8,4		МАТ=0,514;	120,89					
75	500-9002-90019	Коробка соединительная клемная КСК-8, шт	4	112		МАТ=2,266;	1015,17					
76	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,8*0,9 (47%)	0,2	237,65 154,92	31,2 0,12	35.144 Короба металлические ОЗП=12,77; ЭМ=6,35; ЗПМ=10,74; МАТ=0,84;	531,01	474,80	47,55 0,31	16,29 0,01	3,91	
77	500-9714-90053	Кабель-канал пластиковый для прокладки проводов и кабелей сечением: 16x16x2000мм, м	20	7		МАТ=1,204;	168,56					
78	ТЕРм8-02-399-2	Провод в коробах, сечение, мм <sup>2</sup> , до 35, 100 м КОЭФФИЦИЕНТЫ К ПОЗИЦИИ: --- МДС 81-35.2004 Пр.1 т.3 пп. 4 Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗР=1,2; ТЗМ=1,2; НР: 95%*0,85*0,94 (76%) СП: 65%*0,9*0,8 (47%)	0,2	276,22 62,26	95,13 35,52	36.146. Провода в лотках и коробах ОЗП=9,06; ЭМ=4,98; ЗПМ=8,72; МАТ=2,02;	297,09	135,38	113,7 74,34	4,7 2,08	1,13 0,5	





## Расчет затрат на уплату НДС при упрощенной системе налогообложения

Статьи затрат	Сметная стоимость строительства в текущих ценах (руб)	Расчет затрат на уплату НДС по ставке 18%	Формулы расчета затрат на уплату НДС
Прямые затраты, в т.ч.	<b>1</b>	<b>2</b>	
Основная ЗП	36 944,23		
Материалы (МАТ)	53 700,87	9 666,16	МАТ*0,18
Затраты на эксплуатацию машин (ЭМ) в т.ч.оплата труда маш-ов (ЗПМ)	6 698,42 2 338,49	784,79	(ЭМ-ЗПМ)*0,18
<b>ИТОГО</b>	<b>97 343,52</b>	<b>10 450,95</b>	
Накладные расходы (НР)	29 646,62	913,59	НР*0,1712*0,18
Сметная прибыль (СП)	18 450,06	498,15	СП*0,15*0,18
<b>ВСЕГО</b>	<b>145 440,20</b>	<b>11 862,69</b>	<b>8,16%</b>

### Примечание:

0,1712-удельный вес затрат на материалы в постатейной структуре накладных расходов (МДС 81-33.2004, прил.8);

0,15-удельный вес затрат на материалы в постатейной структуре сметной прибыли (МДС 81-25.2001);

0,18 - ставка НДС 18%