

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24068-П13
(пересчет сметы №24068-П)

" " 2013 г.

на реконструкцию здания производственно-бытового теплиц. Инв. № 7910361. ЭМ, АК.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект № 131-11-10-ЭМ, АК

Сметная стоимость 1505,348 тыс. руб.

Средства на оплату труда 241,626 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2715,79 чел. час

Составлен в ценах 2001 г. с переводом в текущие цены. К=5,56

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Шкафы и боксы.																
1	ТЕРм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до: 1200x1000 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	553,89	48,76	75,84	11,07	554	49	76	11	3,49	3,49	0,6	0,6
2	цена поставщика	Щит металлический навесной, с монтажной панелью 650x800x250 (1200,49/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	239,92				240							
3	ТЕРм08-03-521-28	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	2	293,77	62,25	2,51	0,18	588	125	5		4,15	8,3	0,01	0,02
4	цена поставщика	Рубильник трехполюсной на 45А (400/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	2	78,94				158							
5	ТЕРм08-03-526-01	Монтаж: автомат в шкафу, на ток, А, до: 25 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	16	123,3	20,92	1,66	0,07	1973	335	27	1	1,56	24,96		
6	цена поставщика	Термомагнитный однополюсной автомат на 6А 4,5кА с характеристикой С SH201L (131,33/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	3	25,92				78							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	цена поставщика	Термомагнитный однополюсной автомат на 16А 4,5кА с характеристикой С SH 201L (138,06/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	27,25				27							
8	цена поставщика	Термомагнитный однополюсной автомат на 10А 4,5кА с характеристикой С SH 201L (386/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	2	76,18				152							
9	цена поставщика	Термомагнитный трехполюсной автомат на 6А 4,5кА с характеристикой С SH 203L (405/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	9	79,93				719							
10	ТЕРМ08-03-545-01	Коробка с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	203,08	43,86	2,69	0,07	203	44	3		3,31	3,31		
11	цена поставщика	Устройство дифференциального тока на 25А/30mA (1044,30/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	206,1				206							
12	ТЕРМ08-03-529-05	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до: 12 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	12	287,28	49,89	2,48	0,15	3447	599	30	2	3,72	44,64	0,01	0,12
13	цена поставщика	Миниконтактор 4НО контакта, катушка 230В (705,60/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	12	139,25				1671							
14	ТЕРМ11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	2	34,95	6,41	7,03	0,72	70	13	14	1	0,52	1,04		
15	цена поставщика	Вспомогательный контактный блок 1НО и 1НЗ с боковым монтажом для контактора В7-40-00 (152,53/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	2	30,1				60							
16	ТЕРМ08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток, А, до: 160 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	2	309,73	55,32	3,75	0,3	619	111	8	1	3,96	7,92	0,02	0,04
17	цена поставщика	Модульный контактор (1075,28/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	2	212,21				424							
18	ТЕРМ11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	12	34,95	6,41	7,03	0,72	419	77	84	9	0,52	6,24		
19	цена поставщика	Тепловое реле Т7 DU 4,0 (1305,37/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	2	257,62				515							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	цена поставщика	Тепловое реле Т7 DU 0,6 (1285/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	9	253,6				2282							
21	цена поставщика	Тепловое реле Т7 DU 6,0 (1300/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	1	256,56				257							
22	ТЕРм10-01-001-08	Плата с реле с включением разъемов жесткозакрепленных <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	9	4,93	4,08	0,85	0,17	44	37	7	2	0,34	3,06	0,01	0,09
23	цена поставщика	Реле 2ПК, катушка 230VAC и розетка на рейку (197/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	8	38,88				311							
24	цена поставщика	Реле 2ПК, катушка 24VDC и розетка на рейку (113,83/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	1	22,46				22							
25	ТЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	24	34,95	6,41	7,03	0,72	839	154	169	17	0,52	12,48		
26	цена поставщика	Предохранитель 1,0А и 2,0А (1,53/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	24	0,3				7							
27	цена поставщика	Держатель плавких вставок на DIN-рейку (47,77/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	24	9,43				226							
28	ТЕРм08-03-522-01	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток, А, до: 250 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	142,65	24,3	1,28	0,15	143	24	1		1,62	1,62	0,01	0,01
29	цена поставщика	Трехпозиционный переключатель на дверцу шкафа (132,31/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	26,11				26							
30	ТЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	10	24,02	24,02			240	240			2	20		
31	цена поставщика	Кнопка "ПУСК/СТОП" краснро-зеленая на дверцу шкафа (35,95/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	10	7,09				71							
32	цена поставщика	Кнопка "ПУСК" зеленая на дверцу шкафа (40,05/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	1	7,9				8							
33	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	56	27,59	15,32	9,21	1,48	1545	858	516	83	1,13	63,28	0,08	4,48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	цена поставщика	Желтая сигнальная лампа со встроенным светодиодом на дверку шкафа (118,18/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	2	23,32				47							
35	цена поставщика	Зеленая сигнальная лампа со встроенным светодиодом на дверку шкафа (86,66/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	12	17,1				205							
36	цена поставщика	Красная сигнальная лампа со встроенным светодиодом на дверку шкафа (86,66/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	42	17,1				718							
37	ТЕРМ10-04-030-04	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях. Колодка клеммная на 20 клемм <i>Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования</i>	шт.	196	27,58	11,49			5406	2252			1	196		
38	цена поставщика	Клеммник на DIN-рейку, 4 кв.мм (21,16/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования</i>	шт	196	4,18				819							
39	ТЕРМ08-03-591-08	Розетка <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 шт.	0,01	1553,96	603,5	21,69	1,48	16	6			43,2	0,43	0,08	
40	цена поставщика	Розетка на DIN-рейку (2526,28/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	498,57				499							
41	ТЕРМ08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до: 1200x1000 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	4	553,89	48,76	75,84	11,07	2216	195	303	44	3,49	13,96	0,6	2,4
42	цена поставщика	Щит металлический навесной, с монтажной панелью 500x650x220 (378,49/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	4	74,7				299							
43	цена поставщика	Шина 8x12мм (41,6/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	6	8,21				49							
44	цена поставщика	Изолятор желтого цвета на DIN-рейку (377/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	7	74,4				521							
45	цена поставщика	Изолятор синего цвета на DIN-рейку (377/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	6	74,4				446							
46	ТЕРМ08-03-521-28	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	293,77	62,25	2,51	0,18	294	62	3		4,15	4,15	0,01	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	цена поставщика	Рубильник трехполюсной на 45А (958/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	189,06				189							
48	ТЕРМ08-03-526-01	Монтаж: автомат в шкафу, на ток, А, до: 25 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	10	123,3	20,92	1,66	0,07	1233	209	17	1	1,56	15,6		
49	цена поставщика	Термомагнитный однополюсной автомат на 6А 4,5кА с характеристикой С SH201L (130,71/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	25,8				26							
50	цена поставщика	Термомагнитный трехполюсной автомат на 20А 4.5кА с характеристикой С SH 203L (475/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	93,74				94							
51	цена поставщика	Термомагнитный трехполюсной автомат на 32А 4.5кА с характеристикой С SH 203L (386/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	2	76,18				152							
52	цена поставщика	Термомагнитный трехполюсной автомат на 10А 4.5кА с характеристикой С SH 203L (405/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	6	79,93				480							
53	ТЕРМ08-03-521-28	Рубильник на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	2	293,77	62,25	2,51	0,18	588	125	5		4,15	8,3	0,01	0,02
54	цена поставщика	Рубильник трехполюсной на 45А (400/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	2	78,94				158							
55	ТЕРМ08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток, А, до: 160 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	309,73	55,32	3,75	0,3	310	55	4		3,96	3,96	0,02	0,02
56	цена поставщика	Модульный контактор (586/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	115,65				116							
57	ТЕРМ11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 1 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	24	34,95	6,41	7,03	0,72	839	154	169	17	0,52	12,48		
58	цена поставщика	Держатель плавких вставок на DIN-рейку (40,50/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	24	8				192							
59	цена поставщика	Предохранитель 1,0А и 2,0А (1,54/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	24	0,3				7							
60	ТЕРМ10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	10	24,02	24,02			240	240			2	20		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	цена поставщика	Кнопка "ПУСК/СТОП" краснро-зеленая на дверцу шкафа (315,95/1,15/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	10	62,35				624							
62	ТЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ) масса, кг, до: 5 <i>Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования</i>	шт.	9	13,31	12,51	0,8	0,16	120	113	7	1	1,03	9,27	0,01	0,09
63	цена поставщика	Двухканальный измеритель-регулятор с универсальными входами настенного монтажа (1089,23/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования</i>	шт	9	214,96				1935							
64	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	3	270,07	157,66	33,82	6,87	810	473	101	21	10,1	30,3	0,44	1,32
65	цена поставщика	Блок питания БП-63 (1770/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	3	349,32				1048							
66	ТЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	323,35	32,41	29,64	3,69	323	32	30	4	2,32	2,32	0,2	0,2
67	цена поставщика	Щит распределительный металлический навесной, IP54 (1037/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	204,66				205							
68	ТЕРм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	39,08	19,98	5,11	0,74	39	20	5	1	1,43	1,43	0,04	0,04
69	цена поставщика	Ящик с понижающим трансформатором (760/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	149,99				150							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									39557	6602	1584	216		518,54		9,46
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									42692	8264	3057	270		622,24		11,35
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 37-38, 62-63)									294	284	9	9				
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 37-38, 62-63)									955		956					
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 37-38, 62-63)									1886	1377	510	45		103,708		1,892
Накладные расходы									7745							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 1822) (Поз. 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65)									1458							
92% ФОТ (от 2961) (Поз. 37-38, 62-63)									2724							
95% ФОТ (от 3751) (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69)									3563							
Сметная прибыль									5456							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 1822) (Поз. 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65)									1093							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65% ФОТ (от 6712) (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 37-38, 62-63)									4363							
Итого по разделу 1 Шкафы и боксы. :																
Электромонтажные работы на других объектах									29825					249,2		9,55
Монтаж оборудования									12538					126,72		1,69
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									13530					246,32		0,11
Итого									55893					622,24		11,35
В том числе:																
Материалы									31371							
Машины и механизмы									3057							
ФОТ									8534							
Накладные расходы									7745							
Сметная прибыль									5456							
Итого по разделу 1 Шкафы и боксы.									55893					622,24		11,35
Раздел 2. Элементы КИПиА, устанавливаемые по месту																
70	ТЕРм11-03-011-01	Приборы для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности: I <i>Монтаж оборудования</i>	компл.	3	104,86	61,78	33,34	5,34	315	185	100	16	4,49	13,47	0,3	0,9
71	цена поставщика	Сигнализатор загазованности СН4 накладной (9145/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	2	1804,79				3610							
72	цена поставщика	Сигнализатор загазованности СО накладной (11092/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	1	2189,04				2189							
73	ТЕРм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	21	57,46	30,51	0,46	0,07	1207	641	10	1	2,25	47,25		
74	цена поставщика	Датчик давления с диапазоном давления 0...10кПа (2570/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	507,2				507							
75	цена поставщика	Датчик температуры с диапазоном -30 град... +150 град.С (3610/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	13	712,44				9262							
76	цена поставщика	Датчик комнатной температуры с диапазоном 0 град... +50 град.С (860/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	7	169,72				1188							
77	ТЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	9	8,31	7,26			75	65			0,52	4,68		
78	цена поставщика	Дифференциальное реле (1970/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	9	388,79				3499							
79	ТЕРм11-01-001-02	Конструкции для установки приборов, масса, кг, до: 2 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	1	41,03	6,41	8,07	0,72	41	6	8	1	0,52	0,52		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80	цена поставщика	Набор для устройства держателя (1832/1,18/4,38*1,02) Монтаж оборудования	шт	1	361,55				362							
81	ТЕРм10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	шт.	1	1411,87	1004,8	285,15	57,91	1412	1005	285	58	74,1	74,1	3,71	3,71
82	цена поставщика	Станция охранно-пожарной сигнализации с блоком питания (10194,25/1,18/4,38*1,02) Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	шт	1	2011,87				2012							
83	ТЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели Электромонтажные работы на других объектах	100 шт.	0,01	3475	1371,85	477,94	41,34	35	14	5		98,2	0,98	2,24	0,02
84	цена поставщика	Световой указатель "ВЫХОД" (530/1,18/4,38*1,02) Электромонтажные работы на других объектах	шт	1	104,6				105							
85	ТЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя Монтаж оборудования	шт.	5	8,86	4,75	1,03		44	24	5		0,35	1,75		
86	ТЕРм10-04-066-05	Извещатель пожарный ручной Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	шт.	1	13,67	12,78			14	13			1	1		
87	цена поставщика	Извещатель пожарный ручной (178/1,18/4,38*1,02) Монтаж оборудования	шт	1	35,13				35							
88	ТЕРм10-08-002-05	Извещатели ОС автоматические ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле Монтаж оборудования	шт.	1	13,42	11,39			13	11			0,84	0,84		
89	цена поставщика	Датчик разбития стекла (500/1,18/4,38*1,02) Монтаж оборудования	шт	1	98,68				99							
90	ТЕРм10-08-002-04	Извещатели ОС на движение Монтаж оборудования	шт.	1	13,35	11,39			13	11			0,84	0,84		
91	цена поставщика	Датчик движения (150/1,18/4,38*1,02) Монтаж оборудования	шт	1	29,6				30							
92	ТЕРм10-08-003-02	Извещатель ПС комбинированный дымовой Монтаж оборудования	шт.	2	58,25	51,77	0,18		117	104			3,6	7,2		
93	цена поставщика	Извещатель ПС комбинированный дымовой (212/1,18/4,38*1,02) Монтаж оборудования	шт	2	41,84				84							
94	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей Монтаж оборудования	шт.	2	358,48	340,32	0,31		717	681	1		24	48		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95	цена поставщика	GSM-модем с антенной и БП (8250/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	2	1628,16				3256							
96	ТЕРМ11-03-001-01 прим.	Монтаж: резисторы, диоды <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	4	8,31	7,26			33	29			0,52	2,08		
97	цена поставщика	резистор (1,58/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	4	0,31				1							
98	ТЕРМ08-03-591-03	Выключатель: полугерметический и герметический <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 шт.	0,03	1680,47	1061,72	62,92	3,69	50	32	2		76	2,28	0,2	0,01
99	цена поставщика	Выключатель одноклавишный наружной установки (79,18/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	3	15,63				47							
100	ТЕРМ08-03-591-11	Розетка штепсельная: трехполюсная <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 шт.	1	1839,08	1025,4	27,62	4,43	1839	1025	28	4	73,4	73,4	0,24	0,24
101	цена поставщика	Розетка двухполюсная с заземлением (351/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	69,27				69							
102	ТЕРМ08-03-593-05	Светильник для ламп накаливания потолочный или настенный: уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 шт.	5	6154,24	1304,8	1595,25	653,93	30771	6524	7976	3270	93,4	467	41,6	208
103	цена поставщика	Светильник настенный с лампой накаливания (168/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	5	33,16				166							
104	ТЕРМ08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт.	1	203,08	43,86	2,69	0,07	203	44	3		3,31	3,31		
105	цена поставщика	Коробка монтажная накладная на 2 модуля (220/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	43,42				43							
106	цена поставщика	Зуммер (64/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	12,63				13							
107	цена поставщика	Индикатор красного цвета (60/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	шт	1	11,84				12							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									63488	10414	8423	3350		748,7		212,88
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									74134	13034	16449	4193		898,44		255,45
В том числе, справочно:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Районный к-т 4,3% (Поз. 70-72, 77-80, 85, 87-96, 73-76, 83-84, 97-107, 81-82, 86)								592	448	144	144				
	Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 70-72, 77-80, 85, 87-96, 73-76, 83-84, 97-107, 81-82, 86)								5140		5140					
	Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 70-72, 77-80, 85, 87-96, 73-76, 83-84, 97-107, 81-82, 86)								4914	2172	2741	699		149,74		42,576
	Накладные расходы								16112							
	В том числе, справочно:															
	80% ФОТ (от 1419) (Поз. 70-72, 77-80, 85, 87-96)								1135							
	92% ФОТ (от 1346) (Поз. 81-82, 86)								1238							
	95% ФОТ (от 14462) (Поз. 73-76, 83-84, 97-107)								13739							
	Сметная прибыль								11126							
	В том числе, справочно:															
	60% ФОТ (от 1419) (Поз. 70-72, 77-80, 85, 87-96)								851							
	65% ФОТ (от 15808) (Поз. 73-76, 83-84, 97-107, 81-82, 86)								10275							
	Итого по разделу 2 Элементы КИПиА, устанавливаемые по месту :															
	Монтаж оборудования								16906					95,26		1,08
	Электромонтажные работы на других объектах								78393					713,06		249,92
	Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования								6073					90,12		4,45
	Итого								101372					898,44		255,45
	В том числе:															
	Материалы								44651							
	Машины и механизмы								16449							
	ФОТ								17227							
	Накладные расходы								16112							
	Сметная прибыль								11126							
	Итого по разделу 2 Элементы КИПиА, устанавливаемые по месту								101372					898,44		255,45
Раздел 3. Кабельно-проводниковая продукция																
108	ТЕРм08-02-403-03	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	10,2	2728,92	490,25	181,56	81,93	27835	5001	1852	836	37	377,4	5,27	53,75
109	ТСЦ5-500-9001-700	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 3х1.5 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,225	7817,7				1759							
110	ТСЦ5-500-9001-701	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 3х2.5 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,01	11319				113							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111	ТСЦ5-500-9001-717	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 4x1.5 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,405	10516				4259							
112	ТСЦ5-500-9001-727	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 5x2.5 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,02	21516				430							
113	ТСЦ5-500-9001-728	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВГнг сеч. 5x4 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,05	34638				1732							
114	ТСЦ5-503-0046-11	Кабели контрольные с медными жилами, в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, марки КВВГнг сеч. 4x1.0 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,225	7982,5				1796							
115	ТСЦ5-503-0046-12	Кабели контрольные с медными жилами, в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, марки КВВГнг сеч. 5x1.0 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,06	9146,4				549							
116	ТСЦ5-503-0046-13	Кабели контрольные с медными жилами, в изоляции и оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, марки КВВГнг сеч. 7x1.0 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,025	12123				303							
117	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечение, мм2, до: 6 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	1,05	172,84	22,26	29,53	12,86	181	23	31	14	1,68	1,76	0,82	0,86
118	ТСЦ5-507-9001-243	Провода на напряжение до 380 В со скрученными жилами, гибкие, марки ПВС сеч. 2x1 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,105	4377,5				460							
119	ТСЦ5-507-9001-248	Провода на напряжение до 380 В со скрученными жилами, гибкие, марки ПВС сеч. 3x1 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,385	5572,3				2145							
120	ТЕРм08-02-403-03	Провода групповых осветительных сетей. Провод в защитной оболочке или кабелей двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	0,1	2728,92	490,25	181,56	81,93	273	49	18	8	37	3,7	5,27	0,53

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121	ТЕРм08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	0,1	352,58	74,33	18,41	2,95	35	7	2		5,61	0,56	0,16	0,02
122	ТЕРм08-02-403-03	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные: под штукатурку по стенам или в бороздах <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	4,85	2728,92	490,25	181,56	81,93	13235	2378	881	397	37	179,45	5,27	25,56
123	ТСЦ5-500-9001-01003	Кабель монтажный многожильный с пластмассовой изоляцией с жилами из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией в оплетке из медных проволок поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке МКЭШ сеч. 2х0,75 <i>Материалы для монтажных работ</i>	км	0,455	5738				2611							
124	ТСЦ5-500-9001-01006	Кабель монтажный многожильный с пластмассовой изоляцией с жилами из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией в оплетке из медных проволок поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке МКЭШ сеч. 3х0,75 <i>Материалы для монтажных работ</i>	км	0,02	6907				138							
125	ТСЦ5-500-9001-01012	Кабель монтажный многожильный с пластмассовой изоляцией с жилами из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией в оплетке из медных проволок поверх скрученных жил в поливинилхлоридной оболочке МКЭШ сеч. 7х0,75 <i>Материалы для монтажных работ</i>	км	0,01	12030				120							
126	ТЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечение, мм2, до: 6 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	0,1	172,84	22,26	29,53	12,86	17	2	3	1	1,68	0,17	0,82	0,08
127	ТСЦ5-507-0254	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм2 <i>Материалы для монтажных работ</i>	1000м	0,01	13190				132							
128	ТЕРм10-01-055-05	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 3 кг, по стене кирпичной <i>Монтаж оборудования</i>	100 м кабеля	0,05	2517,06	613,44	150,65	30,6	126	31	8	2	48	2,4	1,96	0,1

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
129	цена поставщика	Кабель контроля с парноскрученными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката экранированный 4х2х0,5 (17,94/1,18/4,38*1,02) <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	м	5	3,54				18							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									58267	7491	2795	1258		565,44		80,9
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									62827	9375	5471	1574		678,53		97,08
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 108, 117, 120-122, 126, 129, 128)									376	322	54	54				
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 108, 117, 120-122, 126, 129, 128)									1710		1709					
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 108, 117, 120-122, 126, 129, 128)									2474	1563	912	262		113,088		16,18
Накладные расходы									10396							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 40) (Поз. 128)									32							
95% ФОТ (от 10909) (Поз. 108, 117, 120-122, 126, 129)									10364							
Сметная прибыль									7115							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 40) (Поз. 128)									24							
65% ФОТ (от 10909) (Поз. 108, 117, 120-122, 126, 129)									7091							
Итого по разделу 3 Кабельно-проводниковая продукция :																
Электромонтажные работы на других объектах									63594					675,65		96,96
Материалы для монтажных работ									16547							
Монтаж оборудования									197					2,88		0,12
Итого									80338					678,53		97,08
* В том числе:																
* Материалы									47981							
Машины и механизмы									5471							
ФОТ									10949							
Накладные расходы									10396							
Сметная прибыль									7115							
Итого по разделу 3 Кабельно-проводниковая продукция									80338					678,53		97,08
Раздел 4. Монтажные изделия и материалы																
130	ТЕРм12-12-005-01	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 10 <i>Монтаж оборудования</i>	шт.	3	55,33	48,82	3,7		166	146	11		3,6	10,8		
131	цена поставщика	импульсная трубка L=2м для датчиков давления АДН (1200/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	3	236,82				710							
132	ТЕРм08-02-409-06	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр, мм, до: 25 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	100 м	4	1458,32	253,08	35,46	4,06	5833	1012	142	16	19,1	76,4	0,22	0,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
133	цена поставщика	Гофротруба из затухающего ПВХ-пластиката (5,3/1,18/4,38*1,02) <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)</i>	м	359,6	1,05				378							
134	ТЕРм10-01-038-08 прим.	Монтаж: кабель канал металлический <i>Монтаж оборудования</i>	1 м	208	11,68	9,37	2,31	0,47	2429	1949	480	98	0,78	162,24	0,03	6,24
135	цена поставщика	кабель-канал перфорированный (25x40) 35,54/1,18/4,38*1,02 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	м	12	7,01				84							
136	цена поставщика	кабель-канал перфорированный (40x40) 48,06/1,18/4,38*1,02 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	м	6	9,48				57							
137	цена поставщика	кабель-канал перфорированный (80x60) 60,80/1,18/4,38*1,02 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	м	160	12				1920							
138	цена поставщика	кабель-канал перфорированный (25x30) 26,5/1,18/4,38*1,02 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	м	10	5,23				52							
139	цена поставщика	Крышка для металлического лотка (50x15) 44/1,18/4,38*1,02 <i>Электромонтажные работы на других объектах</i>	м	10	8,68				87							
140	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная <i>Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования</i>	шт.	6	57,66	48,04			346	288			4	24		
141	ТСЦ5-551-0012	Зажим с ушком (тип ЗУ) (КС-040) <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	8	58,1				465							
142	ТСЦ5-512-0006	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10 <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	1	65				65							
143	ТСЦ5-512-0001	Коробка распределительная IP55 <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	5	6,2				31							
144	цена поставщика	Ввод гибкий для труб наружным диаметром 25-70мм, L=425мм 141,5/1,18/4,38*1,02 <i>Материалы для монтажных работ</i>	шт	4	27,93				112							
145	ТЕРм12-10-002-02	Устройство отборное <i>Монтаж оборудования</i>	1000 шт.	0,009	19322,42	15187,2	3702,36	2,19	174	137	33		1120	10,08	0,14	
146	цена поставщика	Устройство отборное (680/1,18/4,38*1,02) <i>Монтаж оборудования</i>	шт	9	134,2				1208							
147	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа <i>Монтаж оборудования</i>	100 шт.	0,11	3509,57	886,82	471,65	0,16	386	98	52		65,4	7,19	0,01	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
148	цена поставщика	бобышка (60/1,18/4,38*1,02) Монтаж оборудования	шт	11	11,84				130							
149	ТЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка деталей на пультях и панелях. Колодка клеммная на 20 клемм Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	шт.	120	27,58	11,49			3310	1379			1	120		
150	цена поставщика	Клеммная коробка (1116,14/1,18/4,38*1,02) Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	шт	4	220,27				881							
151	ТЕРм08-02-409-06	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр, мм, до: 25 Электромонтажные работы на других объектах	100 м	0,5	1458,32	253,08	35,46	4,06	729	127	18	2	19,1	9,55	0,22	0,11
152	цена поставщика	Труба ПВХ Ду20мм (36,8/1,18/4,38*1,02) Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	м	50	7,26				363							
153	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5 Электромонтажные работы на других объектах	10 шт.	0,6	954,08	141,77	58,78	7,01	572	85	35	4	10,7	6,42	0,38	0,23
154	ТЕРм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2: 100 Электромонтажные работы на других объектах	100 м	0,2	2344,23	251,75	72,63	7,01	469	50	15	1	19	3,8	0,38	0,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									20957	5271	786	121		430,48		7,54
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									23018	6598	1520	151		516,57		9,05
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 130-131, 134, 145-148, 132, 135-139, 151, 153-154, 140, 149-150)									232	227	5	5				
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 130-131, 134, 145-148, 132, 135-139, 151, 153-154)									475		475					
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 130-131, 134, 145-148, 132, 135-139, 151, 153-154)									1354	1100	253	25		86,096		1,508
Накладные расходы									5893							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 3038) (Поз. 130-131, 134, 145-148)									2430							
92% ФОТ (от 2087) (Поз. 140, 149-150)									1920							
95% ФОТ (от 1624) (Поз. 132, 135-139, 151, 153-154)									1543							
Сметная прибыль									4236							
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 3038) (Поз. 130-131, 134, 145-148)									1823							
65% ФОТ (от 3711) (Поз. 132, 135-139, 151, 153-154, 140, 149-150)									2413							
Итого по разделу 4 Монтажные изделия и материалы :																
Итого Строительные работы									741							
Итого Монтажные работы									32406					516,57		9,05
Итого									33147					516,57		9,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы									14900							
ФОТ									1520							
Накладные расходы									6749							
Сметная прибыль									5893							
Итого по разделу 4 Монтажные изделия и материалы									4236							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									33147							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														516,57		9,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									182269	29778	13588	4945		2263,16		310,78
В том числе, справочно:									202670	37269	26498	6189		2715,79		372,94
Районный к-т 4,3% (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 73-76, 83-84, 97-108, 117, 120-122, 126, 129, 132, 135-139, 151, 153-154, 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 70-72, 77-80, 85, 87-96, 128, 130-131, 134, 145-148, 37-38, 62-63, 81-82, 86, 140, 149-150)									1493	1280	213	213				
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 73-76, 83-84, 97-108, 117, 120-122, 126, 129, 132, 135-139, 151, 153-154, 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 70-72, 77-80, 85, 87-96, 128, 130-131, 134, 145-148, 37-38, 62-63, 81-82, 86, 140, 149-150)									8281		8281					
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 73-76, 83-84, 97-108, 117, 120-122, 126, 129, 132, 135-139, 151, 153-154, 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 70-72, 77-80, 85, 87-96, 128, 130-131, 134, 145-148, 37-38, 62-63, 81-82, 86, 140, 149-150)									10627	6212	4416	1032		452,632		62,156
Накладные расходы																
В том числе, справочно:									40145							
80% ФОТ (от 6319) (Поз. 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 70-72, 77-80, 85, 87-96, 128, 130-131, 134, 145-148)																
92% ФОТ (от 6394) (Поз. 37-38, 62-63, 81-82, 86, 140, 149-150)									5055							
95% ФОТ (от 30745) (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 73-76, 83-84, 97-108, 117, 120-122, 126, 129, 132, 135-139, 151, 153-154)									5882							
Сметная прибыль									29208							
В том числе, справочно:									27931							
60% ФОТ (от 6319) (Поз. 14-15, 18-27, 30-32, 57-61, 64-65, 70-72, 77-80, 85, 87-96, 128, 130-131, 134, 145-148)																
65% ФОТ (от 37139) (Поз. 1-13, 16-17, 28-29, 33-36, 39-56, 66-69, 73-76, 83-84, 97-108, 117, 120-122, 126, 129, 132, 135-139, 151, 153-154, 37-38, 62-63, 81-82, 86, 140, 149-150)									3791							
Итого по смете:									24140							
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы									741							
Итого									270005					2715,79		372,94
В том числе:									270746					2715,79		372,94
Материалы																
Машины и механизмы									138903							
ФОТ									20309							
Накладные расходы									43458							
Сметная прибыль									40145							
Пересчет цен в текущие 270 746 * 5,56									27931							
ВСЕГО по смете									1505348							
									1505348					2715,79		372,94

Составил: инженер по проектно-сметной работе цеха 092  С. В. Калинин

Проверил: технолог цеха 092  О. Ю. Мирошкина