

Челябинская обл., г. Озерск  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(объектная смета)

**Реконструкция здания столовой в офисное здание по ул. Заводская 15, корпус 5., №1**  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 3 142, 913 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 310,010 тыс. руб.  
Составлена в ценах 2000 г. (ред. 2009 г.)

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат (смет)	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
1	№ 30/2015-УСЗ	Реконструкция здания столовой в офисное здание	2424,11				2424,11	217,856	
2	№ 32/2015-УСЗ	Внутренние сети водопровода и канализации.	49,181				49,181	6,494	
3	№ 33/2015-УСЗ	Отопление, вентиляция.	155,414	0,465			155,879	13,5	
4	№ 34/2015-УСЗ	Автоматизация пожарной сигнализации.		27,514	7,062		34,576	2,351	
5	№ 35/2015-УСЗ	Силовое электрооборудование.		266,695	11,752		278,447	29,019	
6	№ 36/2015-УСЗ	Электроосвещение.		155,905	1,017		156,922	11,488	
7	№ 42/2015-УСЗ	Пункт учета тепловой энергии	23,022	20,776			43,798	3,421	
		<b>Итого "Локальные сметные расчеты"</b>	2651,727	471,355	19,831		3142,913	284,129	
		<b>Всего по объектной смете</b>	<b>2651,727</b>	<b>471,355</b>	<b>19,831</b>		<b>3142,913</b>	<b>284,129</b>	

Составила: С.С. Попова

" " 2015 г.

" " 2015 г.

г.Озерск, Челябинская область, ул.Заводская, 15, корпус, 5.  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №30-2015-УСЭ  
(локальная смета)на Реконструкция здания столовой в офисное здание по адресу ул.Заводская, 15, корпус, 5.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект №М12-015

Сметная стоимость строительных работ 2424110 руб.

Средства на оплату труда 217856 руб.

Сметная трудоемкость 16567,45 чел.час

Составлена в ценах 2000 г.(редакция 2009 г.)

Составлена в ценах 2000 г. (редакция 2009 г.)

№ 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. Демонтажные работы.																
Кровля.																
1	ТЕРр58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: фасонных элементов кровли	100 м2 кровли	8,712 12*66*1,1/100	315,99	277,03	38,96	6,86	2753	2414	339	60	27,08	235,92	0,42	3,66
2	ТЕРр58-17-3	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия кровли	8,712 12*66*1,1/100	241,95	240,49	1,46		2108	2095	13		24,39	212,49		
3	ТЕРр58-17-5	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм	100 м2 покрытия кровли	8,712 12*66*1,1/100	128,65	126,09	2,56		1121	1099	22		13,08	113,95		
4	ТЕРр58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки	100 м2 кровли	8,712 12*66*1,1/100	194,88	152,21	42,67	7,51	1698	1326	372	65	15,16	132,07	0,46	4,01
7	ТЕРр54-3-3	Разборка потолков: драпка деревянная (50 % от всей площади потолка )	100 м2 подшивки	3,96 12*66*0,5/100	972,1	845,62	125,48	52,15	3850	3353	497	207	79,87	316,29	3,72	14,73
8	С600-2029-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный	т	98	3,3		3,3		323							
9	С601-9010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 10 км, класс груза I	т	98	17,99		17,99		1763							

Страница 1

1	Грайд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Окна, двери.																
11	ТЕР56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах	100 коробок	0,4 40700	1448,54	1329,78	118,76	27,46	579	532	47	11	128,73	51,49	2,15	0,86
12	ТЕР56-3-2	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	1,63	963	963			1570	1570			94,97	154,8		
13	ТЕР56-9-2	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах	100 коробок	0,31 31700	4819,48	4558,94	260,54	48,31	1494	1413	81	15	449,6	139,38	3,97	1,23
14	ТЕР46-03-007-03	Пробивка оконных проемов в конструкциях: из кирпича	1 м3	3,6	307,76	139,48	168,28	30,91	1108	502	606	111	12,3	44,28	2,54	9,14
15	С600-2029-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный	т	16,6754 2,736+4,264+5,705+0,6844+3,286	3,3		3,3		55		55					
16	С601-9010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 10 км, класс груза I	т	16,6754 2,736+4,264+5,705+0,6844+3,286	17,99		17,99		300		300					
Стены.																
18	ТЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных внутренних стен и перегородок (организация проемов в несущей стене t=380 мм по центральному коридору)	1 м3	28,823 20,5+3,7+0,38	168,48	92,29	76,19	14	4856	2660	2196	404	8,24	237,5	1,15	33,15
19	ТЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	1 м3	0,864 2,7+0,32	252,16	102,43	149,73	27,5	218	88	130	24	8,93	7,72	2,26	1,95
20	С600-2029-1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительный	т	188,1288 (28,823+0,864+48,7)*2,4	3,3		3,3		621		621					
22	С601-9010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров): расстояние 10 км, класс груза I	т	188,1288 (28,823+0,864+48,7)*2,4	17,99		17,99		3384		3384					68,73
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 13% (Поз. 1-4, 7, 11-14, 18-19))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные работы.																
Раздел 2. Кровля 2-х скатная.																
45	ТЕР46-01-009-01	Усиление металлических конструкций стропильных ферм : профилейной сталью	1 т усиления	1,334 20*66,7*0,001	9801,29	3239,78	1644,03	17,96	13075	4322	2193	24	247,5	330,17	1,1	1,47
46	ТСЦ-101-1095	Балки дополнительные из горячекатаного проката нормальной точности прокатки из стали: С235	т	1,334 66,7*20/1000	5616,11				7492							
47	ТЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальной проекции	4,25	1555,96	766,58	18,58		6613	3258	79		70,2	298,35		
Страница 2																

[illegible]

1	Грэд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	ТЕР08-02-001-03	Кладка стен кирпичных наружных: средней сложности при высоте этажа до 4 м (выравнивание верхнего уровня стен и перегородок)	1 м3 кладки	2,3	101,37	62,54	37,1	6,53	233	144	85	15	5,66	13,02	0,4	0,92
64	ТСЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	0,92	1379				1269							
65	ТСЦ-402-0003	Раствор готовый кладочный цементный марки: 75	м3	0,5543	667				370							
Монолитный железобетонный пояс.																
66	ТЕР06-01-035-01	Устройство поясов: в опалубке	100 м3 железобетона в деле	0,303 30,37/100	30166,17	11524,39	8489,97	1159,31	9140	3492	2572	351	1016,26	307,93	71,08	21,54
67	ТСЦ-204-0084	Сетка арматурная из проволоки холоднотянутой	т	0,086 86/1000	12170				1047							
68	ТСЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	30,7545 30,37/1015	612				18822							
69	ТЕР06-01-015-08	Установка закладных деталей МН 118-3 остающихся в теле бетона со стоимостью материала	1 т	0,1088 3,2734/1000	11176,91	725,13	41,78	2,45	1216	79	5		63,22	6,88	0,15	0,02
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Стены.																
Раздел 4. Окна ПВХ.																
Наружные																
70	ТЕР10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов	0,054 (1,2*1,5*3)/100	18461,51	2367,68	572,62	24,68	997	129	31	1	187,55	10,13	1,76	0,1
71	ТЕР10-01-034-06	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых	100 м2 проемов	0,9 (1,5*1,5*40)/100	11493,91	1610,21	469,54	9,25	10345	1449	423	8	145,72	131,15	0,66	0,59
72	ТСЦ-203-0998	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2 м2	м2	5,4 (1,2*1,5*3)	1316,31				7108							
73	ТСЦ-203-0999	Блок оконный пластиковый двухстворчатый, с глухой и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом, площадью до 2,5 м2	м2	90 (1,5*1,5*40)	1327,01				119431							
74	ТЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0,636 (1,5*40*1,2*3)/100	4287,89	228,43	16,83	0,56	2727	145	11		21,19	13,48	0,04	0,03
75	ТСЦ-101-2909	Доски подоконные ПВХ, шириной: 450 мм	м	63,6 (1,5*40*1,2*3)	288				18317						Страница 4	

1	Грайд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 4 Окна ПВХ.																
Раздел 5. Двери.																
Внутренние двери.																
78	ТЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: площадь проема до 3 м2 типа "Краснодеревщик"	100 м2 проемов	0,4305 $((0,9 \cdot 2,1) \cdot 2) + ((0,8 \cdot 2,1) \cdot 2) / 100$	6659,77	1210,69	1384,48	185,35	2867	521	596	80	104,28	44,89	11,35	4,89
79	проайс февраль 2015 г. ООО "Красноде ревшик"	Дверь ламинированная, глухая ,размеров 2100*900 (цена:11 866 / 1,18/5,25*1,02*1,03= 2291,71 руб./комп.)	комплект	8	2012,34				18099							
80	прайс февраль 2015 г. ООО "Красноде ревшик"	Дверь ламинированная, глухая ,размеров 2100*800 (цена: 9 242 / 1,18/5,25*1,02*1,03=1784,93 руб. / комп.)	комплект	2	1567,34				3135							
Металлические двери и решетки.																
81	ТЕР09-06-001-01	Установка противопожарных дверей ДПМ-01/30(Е1 30) - 2 шт.	1 т конструкций	0,285	1159,78	964,7	152,38	8	331	275	43	2	89,49	25,5	0,49	0,14
82	ТСЦ-201-8063	Дверь противопожарная ДПМ -01/30 (Е1 30) - 2 шт.	т	0,285	11820				3369							
83	ТЕР09-06-001-02	Монтаж металлической решетки на дверной проем помещения № 20 (секретное помещение)	1 т конструкций	0,152	810,62	547,52	146,14	1,96	123	83	22		50,79	7,72	0,12	0,02
84	ТСЦ-201-8063	Металлическая решетка в пом.20	т	0,152	11820				1797							
Наружные металлические двери.																
85	ТЕР09-06-001-01	Установка металлических наружных дверей	1 т конструкций	0,351 $0,117 \cdot 3$	1159,78	964,7	152,38	8	407	339	53	3	89,49	31,41	0,49	0,17
86	ТСЦ-201-8063	Дверь металлическая тип "TOODORS" размером 1000*2100 мм; 2100*1350 мм (цена:14 900 руб. за комплект / 1,18/5,25*1,02*1,03= 2 526,87 руб./комп.)	комплект	3	2526,87				7581							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Двери.																

1	Гр-нд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 6. Полы.																
87	ТЕР11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных толщ. 50 мм	1 м3 подстилающего слоя	35,475 709,5*0,05	48,13	38,8	0,25		1707	1376	9		3,66	129,84		
88	ТСЦ-401-0087	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В20 (М250)	м3	36,18	709				25652							
89	ТЕР11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (толщиной 30 мм)	100 м2 стяжки	7,095 (520,8*188,7)/100	1738,15	400,81	45,33	17,81	12332	2844	322	126	40,65	288,41	1,27	9,01
90	ТСЦ-401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	-14,47	628				-9087							
91	ТСЦ-401-0087	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В20 (М250)	м3	14,47	709				10259							
92	ТЕР06-01-015-10	Армирование стяжки	1 т	1,09263 709,5*1,54/1000	429,05	141,57	44,16	2,61	469	155	48	3	12,64	13,81	0,16	0,17
93	ТСЦ-204-0084	Сетка из проволоки холоднокатаной	т	1,093	12170				13302							
94	ТЕР11-01-011-04	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке 11-01-011-03 (К=2)	100 м2 стяжки	7,095 709,5*1,00	667,04	9,86	16,62	5,88	4733	70	118	42	1	7,1	0,42	2,98
95	ТСЦ-401-0085	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)	м3	-7,237	628				-4545							
96	ТСЦ-401-0087	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В20 (М250)	м3	7,237	709				5131							
ТИП 1 (S=520,8 м2)																
97	ТЕР11-01-036-02	Устройство покрытий: из линолеума на клею КН-2	100 м2 покрытия	5,6	1582,54	445,62	63,41	4,91	8862	2495	355	27	42,4	237,44	0,35	1,96
98	ТСЦ-101-4198	Линолеум коммерческий "ТАРКЕТ" (толщина 2 мм)	м2	571,2 560*1,02	164,71				94082							
99	ТЕР11-01-040-03	Устройство плитусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих	100 м плитуса	1,56 ((12*2)+(66*2))/100	125,03	77,32	12,23		185	121	19		6,66	10,39		
100	ТСЦ-101-4858	Плитуса для полов с кабель-каналом пластиковые, 22x49 мм	м	157,56 156*1,01	10,97				1728							
101	ТСЦ-101-4853	Уголок наружный для пластикового плитуса, высота 49 мм	шт.	11	1,59				17							
102	ТСЦ-101-4854	Уголок внутренний для пластикового плитуса, высота 49 мм	шт.	11	1,59				17							
103	ТСЦ-101-4855	Соединитель для пластикового плитуса, высота 49 мм	шт.	65	1,52				99							
104	ТСЦ-101-4856	Заглушка торцевая для пластикового плитуса левая, высота 49 мм	шт.	12	1,52				18							
105	ТСЦ-101-4857	Заглушка торцевая для пластикового плитуса правая, высота 49 мм	шт.	12	1,52				18							
ТИП 2 (S=186,7 м2)																

1	Грэд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	ТЕР11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготвлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	1,887 188,7/100	10329,55	1323,57	169,24	55,62	19492	2498	319	105	119,78	226,02	4,22	7,96
107	ТСЦ-101-0287	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	-192,5	73,8				-14168							
108	ТСЦ-101-1946	Клей плиточный «Старатель-стандарт»	кг	-849,2	2,16				-1834							
109	101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	-0,095	7074,38				-672							
110	ТСЦ-101-3445	Керамический гранит, неполированный, квадратный, толщиной 8 мм	м2	192,5	120				23100							
111	ТСЦ-402-0030	Смесь клеевая плиточная, марка «Глимс-водостол»	т	0,8492 849,2/1000	5155,59				4378							
112	ТСЦ-402-0071	Смесь сухая: для заделки швов (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	0,095	8647,43				822							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									196107	9559	1190	303		913,01		22,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									199795	12862	1475	411		1095,61		26,49
Накладные расходы									16411							
Сметная прибыль									10008							
Итого по разделу 6 Полы.									226214					1095,61		26,49

### Раздел 7. Внутренняя отделка.

Перегородки офисные из алюминиевых профилей с частичным остеклением системы СИАЛ тип КП 70, Н=2500 мм

113	ТЕР09-03-046-01	Монтаж перегородок: из алюминиевых сплавов сборно-разборных с остеклением	100 м2	1,5 (607,5/100)	5126,97	4131,71	674,17	35,93	7690	6198	1011	54	324,82	487,23	2,2	3,3
114	коммерческое предложение г. Челябинск ООО "Офисный дом" январь 2015 г.	Система офисных перегородок СИАЛ КП 70 из алюминиевых профилей частично остекленные в комплекте (цена: 18 450/1,18/5,25*1,02*1,03= 3 949,55 руб./м2)	м2	150	3128,91				469337							

Перегородки. Тип 3 С-111. Н=3690 мм

115	ТЕР10-05-001-03	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111): с двумя дверными проемами	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,702 70,2/100	13625,62	1192,88	31,39		9565	837	22		104	73,01		Страница 7
-----	-----------------	--	---	-------------------	----------	---------	-------	--	------	-----	----	--	-----	-------	--	------------

1	Град-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	ТСЦ-104-0011	Маты прошивные из минеральной ваты: М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм	м3	72,3	333				24076							
Перегородки. Тип 3 С-112.																
117	ТЕР10-05-0009-01	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом	100 м2	15,9 1500/100	8993,18	814,37	15,13		142982	12948	241		71	1128,9		
Кирпичная перегородка. Тип 1. Н=3690 мм																
118	ТЕР08-02-0002-05	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,492 49,2/100	1969,48	1552,21	381,24	67,12	969	764	188	33	143,99	70,84	4,11	2,02
119	ТСЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт.	2,48	1379				3420							
120	ТСЦ-402-0003	Раствор готовый кладочный цементный марки: 75	м3	1,15	667				767							
121	ТЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей перегородок внутри здания цементно-известковым по камню и бетону: улучшенная	100 м2	0,492 49,2/100	2603,68	1020,64	152,27	70,51	1281	502	75	35	85,84	42,23	6,28	3,09
Потолки																
122	ТЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа «Армстронг» по каркасу из оцинкованного профиля со стоимостью потолка	100 м2	7,095 709,5/100	9300,48	1218,25	510,7	10,66	65987	8643	3623	76	102,46	726,95	0,76	5,39
Стены																
123	ТЕР15-04-027-05	Шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	15,9 1590/100	430,07	144,24	3,43	0,14	6838	2293	55	2	11,99	190,64	0,01	0,16
124	ТЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	15,9	81,72	79,65	1,37	0,14	1299	1266	22	2	6,55	104,15	0,01	0,16
125	ТСЦ-101-3461	Грунтовка акриловая "Финколор"	л	375	42,44				15915							

1	Гр-д-СМ-ЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
126	ТЕР15-04-007-03	Окраска акриловыми составами: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску за 3 раза	100 м2 окрасиваемой поверхностью	15,9	5501,94	1693,41	42,27	0,84	87481	28925	672	13	139,26	2214,23	0,06	0,95
127	101-1959	Краска водоземлюстойная ВЗАК-1180	т	-3,005	11810				-35489							
128	ТСЦ-101-3495	Краска акриловая типа "Финколор" пр-ва Россия светлых тонов (расход: 110гр/ м2) (Прим.) за 3 раза	кг	477 0,1**1590*3	138,35				65993							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 7 Внутренняя отделка.																
Раздел 8. Фасад																
129	ТЕР08-07-001-01	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	1,25	1077,09	473,93	7,22		1346	592	9		43,4	54,25		
130	ТЕР15-01-060-01	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полистер» с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ	100 м2 поверхность облицовки	5,924869 (((12,66+66,49)/2)*3,95-110)*1,15/100	30981,34	1656,4	209,64	4,74	183560	9814	1242	28	141,09	835,94	0,29	1,72
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 13% (Поз. 129-130))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 8 Фасад																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 13% (Поз. 1-4, 7, 11-14, 18-19, 45-46, 59-62, 47, 63-65, 118-120, 129, 49, 58, 50-52, 81-86, 113-114, 53-54, 56-57, 70-75, 78-80, 115-117, 66-69, 92-93, 87-91, 94-112, 121-128, 130)																
МДС35 пр.1 т.1 п.1. Производство строительных работ по возведению конструктивных элементов зданий и сооружений (фундаменты, элементы каркаса, стены, перекрытия и др.) внутри строящихся зданий при возведенной коробке здания ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 47, 63-65, 118-120, 49, 58, 50-52, 81-86, 113-114, 53-54, 56-57, 70-75, 78-80, 115-117, 66-69, 92-93, 87-91, 94-112, 121-128)																
Страница 9																

1	Град-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы								232851							
	Сметная прибыль								142587							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								2424110					16567,45		189,26
	Итого								2424110					16567,45		189,26
	В том числе:															
	Материалы								1784811							
	Машины и механизмы								49118							
	ФОТ								217856							
	Накладные расходы								232851							
	Сметная прибыль								142587							
	<b>ВСЕГО по смете</b>								2424110					16567,45		189,26

Составила С.С.Попова

г.Озерск, Челябинская область, ул.Заводская, 15, корпус, 5.  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 32/2015-УСЭ

(локальная смета)  
на Внутренние сети водопровода и канализации офисного здания  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект 007.001.0084-ВК.С; инв. № М2-009  
Сметная стоимость строительных работ 49181 руб.  
Средства на оплату труда 6494 руб.  
Сметная трудоемкость 460,48 чел. час  
Составлена в ценах 2000 г.(редакция 2009 г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	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		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. Хозяйственно-питьевой водопровод В1:																			
1	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: до 20 мм НР (1508 руб.): 128% от ФОТ СП (978 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,3	4169,95	2385,61	1364,83	219,15	1251	716	409	66	190,24	57,07	13,42	4,03			
2	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм НР (387 руб.): 128% от ФОТ СП (251 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,1	3173,09	1876,49	843,04	133,91	317	188	84	13	149,64	14,96	8,2	0,82			
3	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм НР (193 руб.): 128% от ФОТ СП (125 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,05	4363,74	1774,66	1381,75	219,8	218	89	69	11	141,52	7,08	13,46	0,67			
4	ТСЦ-302-3293	Гильзы из стальных трубопроводов диаметром до 55 мм	м	6,75	67,1				453										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТСЦ-301-1097	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром до 50 мм	т	0,018	19080				343							
6	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см НР (257 руб.): 110% от ФОТ СП (164 руб.): 70% от ФОТ	100 шт.	0,27	1575,38	590,14	985,24	177,93	425	159	266	48	50,83	13,72	14,62	3,95
7	ТЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм НР (1069 руб.): 128% от ФОТ СП (693 руб.): 83% от ФОТ	1 сальник	27	23,74	20,65			641	558			1,8	48,6		
8	ТЕР46-03-017-07	Заделка отверстий в стенах (прим.) 475,85 = 1 041,24 - 0,41 x 1 379,00 НР (556 руб.): 110% от ФОТ СП (354 руб.): 70% от ФОТ	1 мЗ заделки	1,5	475,85	298,33	18,4		714	447	28		28,88	43,32		
9	ТЕР17-01-008-01	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных 1 188,14 = 25 488,14 - 10 x 2 430,00 НР (201 руб.): 128% от ФОТ СП (130 руб.): 83% от ФОТ	10 компл.	0,1	1188,14	1038,71	123,21	14,69	119	104	12	1	87,36	8,74	0,99	0,1
10	Ситилинк электронный дискауинтер 30.01.15	Водонагреватель Thermex Champion ER 150 V, ёмкостью 150 л., мощностью 1,5 кВт (цена: 28 000/1, 18/4, 61*1, 02*1, 03=5465,64 руб./шт.)	шт.	1	5465,64				5466							
11	ТСЦ-301-0539	Поддоны для сбора конденсата	компл.	1	777				777							
12	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков диаметром: до 20 мм НР (10 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	1 счетчик (водомер )	1	6,99	4,87	1,03		7	5	1		0,41	0,41		
13	ТСЦ-301-3378	Счетчики турбинные диаметром: 20 мм, тип ВСХ-20 на Ру=1,0 МПа	шт.	1	1513,65				1514							
14	ТЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков НР (38 руб.): 128% от ФОТ СП (25 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	1	106,91	19,97	9,91	0,33	107	20	10		1,66	1,66	0,02	0,02
15	ТСЦ-301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	1	57,3				57							
16	ТЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм НР (187 руб.): 128% от ФОТ СП (121 руб.): 83% от ФОТ	10 фильтров	1	183,98	97,26	59,26	0,16	164	97	59		8,18	8,18	0,01	0,01
17	ТСЦ-301-1869	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-20	шт.	1	316,79				317							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из полиэтиленовых труб диаметром: до 25 мм НР (292 руб.): 128% от ФОТ СП (189 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	9	90,13	16,86	3,78		811	152	34		1,47	13,23		17
19	ТСЦ-302-1831	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 15 мм	шт.	5	29,3				147							
20	ТСЦ-302-1832	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 20 мм	шт.	2	43,5				87							
21	ТСЦ-302-1833	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметр: 25 мм	шт.	2	60,8				122							
Установка крана наружного поливочного																
22	ТЕР16-07-001-02	Установка кранов поливочных диаметр: 25 мм НР (9 руб.): 128% от ФОТ СП (6 руб.): 83% от ФОТ	1 кран	1	827,98	3,65			828	4			0,3	0,3		
23	ТСЦ-301-3329	Рукава поливочные диаметр: 25 мм	м	-20	38,33				-767							
24	ТСЦ-301-3329	Рукава поливочные диаметр: 25 мм	м	30	38,33				1150							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1:																
Раздел 2. Горячий водопровод Т3, Т4:																
25	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 16 мм НР (806 руб.): 128% от ФОТ СП (523 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,16	4169,95	2385,61	1364,83	219,15	667	382	218	35	190,24	30,44	13,42	2,15
26	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм НР (550 руб.): 128% от ФОТ СП (357 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,11	4169,95	2385,61	1364,83	219,15	459	262	150	24	190,24	20,93	13,42	1,48
27	ТСЦ-301-1097	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 50 мм	т	0,00961	19060				183							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ТЕР46-03-009-06	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см НР (145 руб.): 110% от ФОТ СП (92 руб.): 70% от ФОТ	100 шт.	0,15	1575,38	590,14	985,24	177,93	236	89	147	27	50,83	7,62	14,62	2,19
29	ТЕР46-03-017-07	Заделка гнезд, борозд и концов балок (прим.) 475,85 = 1 041,24 - 0,41 x 1 379,00 НР (260 руб.): 110% от ФОТ СП (166 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 заделки	0,7	475,86	298,33	18,4		333	209	13		28,88	20,22		
30	ТСЦ-302-3293	Гильзы из стальных трубопроводов диаметром до 55 мм	м	3,75 0,25*15	67,1				252							
31	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из полиэтиленовых труб диаметром: до 25 мм НР (128 руб.): 128% от ФОТ СП (83 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	4	90,13	16,86	3,78		361	67	15		1,47	5,88		
32	ТСЦ-301-1664	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч1р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 40 мм	шт.	1	119				119							
33	ТСЦ-302-1135	Вентиль шаровой муфтовый: диаметром 20 мм	шт.	1	23,1				23							
34	ТСЦ-302-1134	Вентиль шаровой муфтовый: диаметром 15 мм	шт.	3	16,4				49							
35	ТЕР17-01-002-03	Установка смесителей НР (115 руб.): 128% от ФОТ СП (75 руб.): 83% от ФОТ	10 шт.	0,7	103,67	85,12	0,23		73	60			7	4,9		
36	ТСЦ-301-0621	Смесители для ванн СМ-В-ШТ с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, штангой	компл.	7	309				2163							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									4918	1069	543	86		89,99		5,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									5522	1489	727	127		110,03		7,4
Накладные расходы									2002							
Сметная прибыль									1294							
Итого по разделу 2 Горячий водопровод ТЗ, Т4:									8818					110,03		7,4
Раздел 3. Бытовая канализация К1:																
37	ТЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм НР (170 руб.): 128% от ФОТ СП (110 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,11	3674,17	805,57	13,62	0,33	404	89	1		64,24	7,07	0,02	
38	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм НР (325 руб.): 128% от ФОТ СП (211 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,22	6525,64	772,46	29,1	0,98	1436	170	6		61,6	13,55	0,06	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТСЦ-301-1098	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 110 мм	Т	0,008	19060				152							
40	ТСЦ-301-1097	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 50 мм	Т	0,004	19060				76							
41	ТЕР16-07-004-01	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 50 мм НР (146 руб.): 128% от ФОТ СП (95 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	1	157,77	76	1,03		158	76	1		7,05	7,05		
42	ТЕР16-07-004-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 110 мм НР (183 руб.): 128% от ФОТ СП (119 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	1	290,44	96,37	1,03		290	96	1		8,94	8,94		
43	ТЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды, 384,44 = 2 164,44 - 10 x 178,00 НР (353 руб.): 128% от ФОТ СП (229 руб.): 83% от ФОТ	10 компл.	0,7	384,44	263,26	27,55	1,82	269	184	19	1	21,65	15,16	0,13	0,09
44	"Домости" интернет магазин, 30.01.15	Умывальник прямоугольный, без спинки, керамический, без отверстия в полочке в комплекте с сифоном, подводкой и т.д. (цена: 5120/1,18/4,61*1,02*1,03=988,84 руб./комплект.)	комплект	7	988,84				6922							
45	ТЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным 623,73 = 4 153,73 - 10 x 353,00 НР (230 руб.): 128% от ФОТ СП (149 руб.): 83% от ФОТ	10 компл.	0,4	623,73	296,42	51,51	4,49	249	119	21	2	24,64	9,86	0,32	0,13
46	интернет магазин "СантаТрей д", 30.01.15	Унитаз керамический со смывным керамическим бачком (цена: 4320/1,18/4,61*1,02*1,03=834,33 руб./шт.)	шт.	4	834,33				3337							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Бытовая канализация К1:																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 13% (Поз. 1-5, 7, 9-27, 30-46, 6, 8, 28-29)																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДС35 пр. 1 т. 1 п. 4.	Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-5, 7, 9-27, 30-46)															
МДС35-IV п. 4.7.	При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-5, 7, 9-27, 30-46)															
Накладные расходы										583	170	28				
Сметная прибыль										670	325	50		48,9915		2,735
ВСЕГО по смете										8113						
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										5246						
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										49181				460,48		19,82
Итого										45352				375,6		13,68
В том числе:																
Материалы										3829				84,88		6,14
Машины и механизмы																
ФОТ										49181				460,48		19,82
Накладные расходы																
Сметная прибыль										27573						
ВСЕГО по смете										2089						
										6494						
										8113						
										5246						
										49181				460,48		19,82

Составила С.С.Полова

Челябинская область, г. Озерск, ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 33/2015-УСЭ  
(локальная смета)

на Отопление и вентиляция. Реконструкция здания столовой в офисное здание по ул.Заводская, 15, корпус, 5.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект 007.001.0084-ОВ; инв.№М12-008  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 155879 руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 155414 руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 465 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 13500 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 989,07 чел. час  
Составлена в ценах 2009г. (ред.2009 г.)

№ пп	Обосно- вание	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. Отопление:																
1	ТЕР18-03-001-02	Установка радиаторов НР (884 руб.): 128% от ФОТ СП (574 руб.): 83% от ФОТ	100 кВт радиатор ов и конвекто ров	0,805 60,5/100	1660,93	743,9	251,51	18,15	1005	450	152	11	65,6	39,89	1,28	0,77
2	ТСЦ-301-1241	Радиаторы алюминиевые, марка: «ALUM-500», количество секций 6,	шт.	56	943,61				52842							
3	ТЕР18-03-004-07	Установка регистров из стальных труб диаметром нитки 80 мм НР (12 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	100 м труб нитки регистра	0,02 1/100 <sup>2</sup>	11168,82	298,79	107	2,29	223	6	2		26,05	0,52	0,14	
5	ТЕР16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм НР (803 руб.): 128% от ФОТ СП (520 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	1,04 104/100	2745,05	400,92	54,41	2,45	2855	417	57	3	32,97	34,29	0,15	0,16

1.	Гранд-МЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТСЦ-103-0013	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	152	9,44				1435							
7	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм НР (1236 руб.): 128% от ФОТ СП (802 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	1,6 160/100	3149,64	400,92	54,41	2,45	5039	841	87	4	32,97	52,75	0,15	0,24
8	ТСЦ-103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	160	12,3				1988							
9	ТЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм НР (1175 руб.): 128% от ФОТ СП (762 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	1,52 152/100	3822,42	400,92	54,41	2,45	5810	809	83	4	32,97	50,11	0,15	0,23
10	ТСЦ-103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	152	17,6				2675							
11	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (137 руб.): 128% от ФОТ СП (89 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,18 18/100	3901,8	400,92	54,41	2,45	702	72	10		32,97	5,93	0,15	0,03
12	ТСЦ-103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	18	22,8				410							
13	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм НР (479 руб.): 128% от ФОТ СП (310 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,5 50/100	4933,69	497,59	106,26	3,1	2467	249	53	2	40,92	20,46	0,19	0,1
14	ТСЦ-103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	50	32,3				1615							
15	ТСЦ-101-1716	Детали крепления трубопроводов	Т	0,03	13260				398							

1	Гранд-МЕТА 3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей,кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (3192 руб.): 128% от ФОТ СП (2070 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	99 40+8+11+40	90,13	16,86	3,78		8923	1669	374		1,47	145,53		
17	ТСЦ-302-1833	Кран шаровой , диаметр: 25 мм	шт.	8	60,8				486							
18	ТСЦ-302-1526	Кран "Маевского" шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	шт.	80	24,9				1992							
19	ТСЦ-302-3319	Вентиль запорный Ду 15мм	шт.	11	108				1188							
20	ТЕР18-06-003-02	Установка воздухооборников А1 И19,000-01 НР (58 руб.): 128% от ФОТ СП (37 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	2	163,01	14,56	8,68	0,16	326	29	17		1,21	2,42	0,01	0,02
<b>Изоляция</b>																
21	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными Ду 50 мм НР (5458 руб.): 100% от ФОТ СП (3821 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	15,7 3,14*0,05*2*50	741,04	232,61	67,3		11634	3652	1057		18,85	285,95		
22	ТСЦ-104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	24,178 1,54*15,7	300				7253							
23	ТЕР26-01-052-01	Покрывте поверхности изоляции трубопроводов: тканями стеклянными Ду 50 мм 2 126,97 = 6 651,00 - 4,42 x 53,20 - 33,47 x 60,40 - 37,6 x 60,00 - 0,188 x 60,10 НР (151 руб.): 100% от ФОТ СП (106 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,0785 3,14*0,05*50/100	2126,97	1289,38	87,34		167	101	7		107,18	8,41		
24	ТСЦ-104-0089	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-23 Р	1000 м2	0,00785	23200				182							
25	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными Ду 32 мм НР (1257 руб.): 100% от ФОТ СП (880 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	3,61728 3,14*0,032*2*18	741,04	232,61	67,3		2681	841	243		18,85	68,19		
26	ТСЦ-104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	5,5748 3,62*1,54	300				1672							
27	ТЕР26-01-052-01	Покрывте поверхности изоляции трубопроводов: тканями стеклянными Ду 32 мм 2 126,97 = 6 651,00 - 4,42 x 53,20 - 33,47 x 60,40 - 37,6 x 60,00 - 0,188 x 60,10 НР (35 руб.): 100% от ФОТ СП (25 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляции	0,018086 3,14*0,032*18/100	2126,97	1289,38	87,34		38	23	2		107,18	1,94		
28	ТСЦ-104-0089	Ткань стеклянная конструкционная марки: Т-23 Р	1000 м2	0,0018	23200				42							
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.</b>																
<b>Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам</b>																
									116028	8759	2144	24		726,19		1,55
									121300	13089	3086	39		960,39		2,23

1	Гранд-СМЕТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Отопление:																
Раздел 2. Вентиляция В-1																
29	ТЕР20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм НР (224 руб.): 128% от ФОТ СП (145 руб.): 83% от ФОТ	100 м2 поверхности воздуховодов	0,0628 3,14*0,25 <sup>2</sup> *4/100	3974,44	1854,85	168,94	8,49	250	116	11	1	167,86	10,54	0,52	0,03
30	ТСЦ-301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	6,3	220				1386							
31	ТСЦ-101-1716	Детали крепления воздуховодов	т	0,007 7/1000	13260				93							
33	ТСЦ-301-2446	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов "Канал-Вент- 125 А"	шт.	1	1274,21				1274							
34	ТСЦ-301-8013	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов "Канал-Вент- 125 А" Р=0,7 кВт	шт.	1	2812,5				2813							
35	ТЕР26-01-017-02	Изоляция воздуховодов изделиями из вспененного каучука «Армофлекс» НР (10 руб.): 100% от ФОТ СП (7 руб.): 70% от ФОТ	10 м трубопровода	0,15 1,5/10	680,56	44,14	26,56		102	7	4		3,52	0,53		
36	ТСЦ-101-2481	Покровный слой из ленты с «Энергопак» 3х50 мм	м	15	2,2				33							
37	ТСЦ-104-0162	Трубки из вспененного полиизтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс», толщиной	м	1,5	82,32				123							
38	ТЕР20-02-003-01	Установка решеток вентиляционных, размер 150х100 мм 20,50 = 36,81 - 0,07 x 233,00 НР (52 руб.): 128% от ФОТ СП (34 руб.): 83% от ФОТ	1 решетка	2	20,5	13,27	2,6		41	27	5		1,17	2,34		
39	ТСЦ-301-3387	Решетка жалюзийная	шт.	2	506,43				1013							
40	ТЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм НР (10 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	1 зонт	1	10,7	5,46	1,7		11	5	2		0,47	0,47		
41	ТСЦ-301-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: круглые, диаметром шахты 200 мм	шт.	1	85,5				86							
42	ТСЦ-101-1716	Детали крепления зонтов вентиляционных	т	0,06	13260				796							
43	ТЕР20-02-017-07	Установка лючков замера параметров воздуха НР (31 руб.): 128% от ФОТ СП (20 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	1	62,94	16,27	8,6		63	16	9		1,26	1,26		
44	ТСЦ-301-0688	Лючки для замера параметров воздуха	шт.	1	521,26				521							Страница 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	ТЕРм08-05- Уравнивание потенциалов НР (109 руб.): 95% от ФОТ 045-04 СЛ (75 руб.): 65% от ФОТ	3	1 шт.	2	134,15	50,83	61,75		268	102	124		4,33	8,66		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Вентиляция В-1																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 13% (Поз. 1-20, 29-34, 38-44, 21-28, 35-37, 45)																
МДС35 пр.1 т.1 п.4._Производство строительных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-20, 29-34, 38-44, 21-28, 35-37)																
МДС35-IV п.4.7._При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-20, 29-34, 38-44, 21-28, 35-37)																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																

Составила

С.С.Попова

Челябинская область, г. Озерск, ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 34/2015-УСЭ  
(локальная смета)

на Автоматизация пожарной сигнализации. Реконструкция здания столовой под офисное здание ул. Заводская, 15 корпус 5.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 007.001.0084-АПС  
Сметная стоимость 34,576 тыс. руб.  
монтажных работ 27,514 тыс. руб.  
оборудования 7,062 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 2,351 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 182,99 чел. час  
Составлена в ценах 2000 г. (редакция 2009 г.)

составлена в ценах 2000 г. (редакция 2009 г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Оборудование	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			
Раздел 1. Монтажные работы и оборудование																		
1	НАУЧНО - О ВНЕДРЕНИЕ ЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БОЛИД» 4 кв. 2014 г.	Прибор приемно-контрольный, ПУ-Р Цена:5108,22;1,18;3,44x1,03x1,012 (ПЗ=ПЗ1,183,44*1,03*1,012-ПЗ)	шт	1	1311,74					1312	1312							
2	ТЕРм10-08.001-02 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.	1	164,29	148,82	0,37			164	149			11,7	11,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	ТЕРм10-08-002-02, Прик.Минс тroyа Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1 шт.	39	11,71	10,21	0,14			457	398	5		0,84	32,76
4	ТЕРм10-04-066-05 Прик.Минс тroyа Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Извещатель пожарный ручной	1 шт.	4	12,23	11,47				49	46			1	4
5	ТЕРм08-03-593-10 Прик.Минс тroyа Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Световые настенные указатели	100 шт.	0,06 0,01%	1970,25	1231,43	480,11	18,29		118	74	29	1	98,2	5,89
6	ТЕРм10-04-066-05 Прик.Минс тroyа Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Оповещатель звуковой	1 шт.	4	12,23	11,47				49	46			1	4
7	НАУЧНО - О ВНЕДРЕН ЧЕСКОЕ ПРЕДПРИ ЯТИЕ «БОЛИД» 4 кв. 2014 г.	Радиорасширитель охранно-пожарный РРОП Цена:4445,06:1,18:3,44x1,03x1,012 ((ПЗ=ПЗ1,183,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	4	1141,44				4566	4566					
8	ТЕРм10-08-001-02 Из3-Приказ Минстроя Росси от 14.03.14 №97/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	1 шт.	4	164,29	148,82	0,37			657	595	1		11,7	46,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9.	НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «БОЛИД» 4 кв. 2014 г.	Блок питания Скат1200 Цена: 732,0; 1,18; 3,44x1,03x1,012 (ПЗ=ПЗ1,183,44*1,03*1,012-ПЗ)	шт	5	187,97				940	940					
10	ТЕРМ10-08-003-06 Прик. Минс троя Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Блок питания и контроля	1 шт.	5	83,87	75,4	0,39			419	377	2		5,76	28,8
11	ТСЦ-509-О 1807 приказ №161 от 14.11.2011 г.	Батарея аккумуляторная АКБ-1 12В/1,2 Ач	шт.	5	48,74				244	244					
12	ТЕРМ08-02-146-01 Прик. Минс троя Челябин. обл. от 14.11.11 №161	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0,3 0,0130	2126,1	176,75	1157,98	117,79		638	54	347	35	14,7	4,41
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам															
Накладные расходы															
В том числе, страховочно:															
80% ФОТ (от 2009) (Поз. 2-3, 8, 10)															
92% ФОТ (от 122) (Поз. 4, 6)															
95% ФОТ (от 220) (Поз. 5, 12)															
Сметная прибыль															
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование															
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником															
13	НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «БОЛИД»	Извещатель пожарный дымовой Аврора-ДР Цена: 1786,52; 1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г. с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	42 38*3	345,03					14481					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БОЛИД»	Изготовитель ручной адресный, радиоканальный ИРР-Р Цена: 2734,06*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	4	528,03					2112					
15	НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БОЛИД»	Световое табло "Выход" Сфера Х-12(2в) Цена: 132,00*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	6	25,49					163					
16	НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БОЛИД»	Оповещатель звуковой радиоканальный Сирена-Р Цена: 5226,22*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	4	1009,35					4037					
17	НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БОЛИД»	Кабель монтажный ШВВП 3х0,75 Цена: 15012,1*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	1000 м	0,03 0,00130	2899,32					87					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником															
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
В том числе, справочно:															
МДС35 пр.1 т.1 п.4. _Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-3, 8, 10, 4, 6, 5, 12)															
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 8, 10, 4, 6, 5, 12)															
Накладные расходы															
В том числе, справочно:															
80% ФОТ (от 2009) (Поз. 2-3, 8, 10)															
92% ФОТ (от 122) (Поз. 4, 6)															
95% ФОТ (от 220) (Поз. 5, 12)															
Сметная прибыль															
ВСЕГО по смете															
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование															
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником															
Итого															
В том числе:															
Материалы															
Машины и механизмы															

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	30493	1739	384	38											136,36
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	31221	2300	551	51											182,99
В том числе, справочно:															
МДС35 пр.1 т.1 п.4. _Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-3, 8, 10, 4, 6, 5, 12)	318	261	58	6											20,754
МДС35-IV п.4.7. _При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3, 8, 10, 4, 6, 5, 12)	410	300	110	10											23,868
Накладные расходы															
В том числе, справочно:	1928														
80% ФОТ (от 2009) (Поз. 2-3, 8, 10)	1607														
92% ФОТ (от 122) (Поз. 4, 6)	112														
95% ФОТ (от 220) (Поз. 5, 12)	209														
Сметная прибыль	1427														
ВСЕГО по смете	34576														182,99
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование	13696														182,99
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником	20880														
Итого	34576														182,99
В том числе:															
Материалы	21308														
Машины и механизмы	551														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ФОТ	Гранд-СМЕТА									2351					
Оборудование										7062					
Накладные расходы										1928					
Сметная прибыль										1427					
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>34576</b>					<b>182,99</b>

Составила Г. Гришина

Челябинская область, г. Озерск, ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 36-2015-УСЭ  
(локальная смета)

на Электроосвещение, Реконструкция здания столовой под офисное здание ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 007.001.0084-ОВ, АОВ  
Сметная стоимость 156,922 тыс. руб.  
монтажных работ 155,905 тыс. руб.  
оборудования 1,017 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 11,488 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 673,52 чел.час  
Составлена в ценах 2000 г. (редакция 2009 г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Оборудование	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	
Раздел 1. Монтажные работы и оборудование																
Щит распределительный навесной ЩО-1																
1	г. Челябинск ИЭК 4 кв. 2014	Корпус металлический ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 Цена:605,34:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	155,45				155	155						
2	ТЕРм08-03 573-04 Прик. Минс троя Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	г. Гранд-Челябинск О ИЭК 4 кв. 2014 г.	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 ЗР 40А Цена: 120,12; 1,18; 3,44x1,03x1,012 (ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	30,85				31	31					
4	ТЕРм08-03-526-02 Прик. Минс троя Челяб. обл. от 14.11.11 №161	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
5	ТСЦ-509-02228 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	14	13,1				183	183					
6	ТЕРм08-03-526-01 Прик. Минс троя Челяб. обл. от 14.11.11 №161	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	14	217,79	18,77	1,11			3049	263	16		1,56	21,84
7	ТЕРм08-03-574-01 Прик. Минс троя Челяб. обл. от 10.02.10 №11	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,01 0,01**	2951,9	210,67	2,49	0,16		30	2			16,8	0,17

Щит распределительный навесной ЩАО-1

8	г. Челябинск О ИЭК 4 кв. 2014 г.	Панель для установки счетчика ПУ1/2-7 1-фазн Цена: 286,74; 1,18; 3,44x1,03x1,012 (ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	73,63				74	74					
---	---	--	----	---	-------	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	ТЕРм08-03-573-04 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Выключатель (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37
10	г. О Челябинс к ИЭК 4 кв. 2014 г.	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32А Цена:120,12:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	30,85				31	31					
11	ТЕРм08-03-526-02 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 14.11.11 №161	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
12	ТСЦ-509-О 2228 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	4	13,1				52	52					
13	ТЕРм08-03-526-01 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 14.11.11 №161	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	4	217,79	18,77	1,11			871	75	4		1,56	6,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	ТСЦ-303 О 8004 Прик.Минс троя Челяб.обл .от 10.02.10 №11 Прим.	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СЭТ1-1	шт.	1	490,55				491	491					
15	ТЕРм08-03-600-01 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	7,42	4,26	2,49	0,16		7	4	2		0,34	0,34
16	ТЕРм08-03-574-01 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,01 0,01*1	2951,9	210,67	2,49	0,16		30	2			16,8	0,17
17	ТЕРм08-03-594-03 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4	100 шт.	1,4 0,01*(2+8+114+16)	7117,55	2119,26	2848,39	884,94		9965	2967	3988	1211	189	236,6
18	ТЕРм08-03-593-10 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Световые настенные указатели	100 шт.	0,06 0,01*(4+2)	1970,25	1231,43	480,11	18,29		118	74	29	1	98,2	5,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	ТЕРм08-02-369-02 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	1 шт.	0,05 0,01*5	190,57	31,05	116,11	12,1		10	2	6	1	2,34	0,12
20	ТЕРм08-02-402-01 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 14.11.11 №161	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	2,6 0,01*260	902,37	181,92	500,08	30,86		2346	473	1300	80	15,3	39,78
21	ТЕРм08-02-401-01 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 14.11.11 №161	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,25 0,01*125	2378,37	613,52	94,7	4,08		2973	767	118	5	51,6	64,5
22	ТЕРм08-02-403-03 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 14.11.11 №161	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,06 0,001*(100*5+75*750+200*100 +15*200-260-125)	1743,44	439,93	7,48	0,49		1848	466	8	1	37	39,22
23	ТЕРм08-03-591-03 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,11 0,01*11	1337,56	953,04	61,32	1,63		147	105	7		76	8,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	ТЕРм08-03-05 591-02 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,58 0,01*(25+32)	456,09	403,79	9,98	0,65		265	234	6		32,2	18,68
25	ТЕРм08-03-03 591-08 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01 0,01*1	730,88	541,73	24,83	0,65		7	5			43,2	0,43
26	ТЕРм08-03-03 603-01 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Ящик с понижающим трансформатором	1 шт.	2 1+1	24,75	17,93	5,59	0,33		50	36	11	1	1,43	2,86
27	ТЕРм08-02-397-01 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 14.11.11 №161	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	2,6 0,01*2*130	901,15	127,22	110,68	5,39		2343	331	288	14	10,7	27,82
28	ТЕРм08-01-087-03 Прик.Минс тroyа Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Металлические конструкции	1 т	0,05 0,001*50	13885,11	756,35	552,46	28,41		694	38	28	1	62,2	3,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	ТЕРм08-02-407-11	Монтаж проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Кмат=0 МАТ=0 к расх.)	1 проход кабеля	40	5,72	5,72				229	229			0,47	18,8
	Прик.Минс														
	Челяб. обл														
	. от														
	10.02.10														
	№11														
	Кмат=0														
30	ТЕРм08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 25 мм	100 м	0,15 0,01*15	1430,97	393,56	170,64	7,66		215	59	26	1	33,1	4,97
	Прик.Минс									26856	6248	5921	1324		509,28
	троя									32782	9337	8758	2151		673,52
	Челяб. обл.									10914					
	от									7467					
	14.11.11									51163					673,52
	№161														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование															
Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником															
31	ЭТМ	Светильник ОWP/R 418 Цена: 9374,0*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 а с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	10 2*8	1810,42					18104					
32	ТСЦ-509-2318 приказ №161 от 14.11.2011 г.	Светильники люминесцентные с зеркальной экранирующей решеткой встраиваемые типа ARS/R 418 (605) с ЭМПРА	шт.	130 114*16	352,45					45819					
33	ЭТМ	Светильник РС180 Цена: 5319,0*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 а с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	6 4*2	1027,27					6164					
34	ЭТМ	Светильник РВО-42 Цена: 342,0*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 а с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	1	66,05					66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	ЭТИ Гранд	Светильник NB17F126 Цена: 4760.0:1,18:4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г. с учетом транспортных расходов (MAT=МАТ1, 18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	шт	5	919,31					4597					
36	ТСЦ-509-0736 Прик. Минс троя Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе: МО 36-60	10 шт.	0,1 0,1*1	16,6					2					
37	ТСЦ-509-1461 Прик. Минс троя Чел. обл. от 31.01.11 №07	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 18	10 шт.	57,7 0,1*577	109,85					6338					
38	ТСЦ-509-0771 Прик. Минс троя Челябин. обл. от 10.02.10 №11	Стартеры для люминесцентных ламп 4-20/СК-127С	10 шт.	57,7 0,1*577	27					1558					
39	ТСЦ-501-8476 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,105 0,001*(100*5)	5521,02					580					
40	ТСЦ-501-8482 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	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	0,825 0,001*(75*750)	7199,86					5940					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	ТСЦ-501-8491 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,2 0,001*200	8987					1797					
42	ТСЦ-501-8506 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	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 1,5 мм2	1000 м	0,1 0,001*100	11589,65					1159					
43	ТСЦ-501-8476 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр прим.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-FRLS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,015 0,001*15	5521,02					83					
44	ТСЦ-501-8482 ИЗ-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр прим.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-FRLS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,2 0,001*200	7199,86					1440					
45	ТСЦ-509-1442 Приказ Минстроя Чел. обл. от 31.01.11 №07	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	шт.	11	9,38					103					

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
46	ТСЦ-503-1444 Прик.Минс троя Чел.обл. от 31.01.11 №07 прим.	Выключатель для скрытой проводки	шт.	58 26+32	8,97					520					
47	ТСЦ-503-0471 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1	10					10					
48	ТСЦ-503-0530 Прик.Минс троя Чел.обл. от 31.01.11 №07	Разветвительная коробка У-198	шт.	80	10,12					810					
49	ТСЦ-503-0545 ИЗ-Приказ Минс троя России от 14.03.14 №97/пр	Разветвительная коробка У-196	шт.	58	2,58					150					
50	ТСЦ-503-0532 Прик.Минс троя Чел.обл. от 31.01.11 №07	Разветвительная коробка У-409	шт.	5	34,85					174					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51	ТСЦ-509-0289 Прик.Минс троя Челяб.обл .от 10.02.10 №11 прим.	ТСЦ-509-0289 Прик.Минс троя Челяб.обл .от 10.02.10 №11 прим.	шт.	2 1+1	911,88					1824					
52	ТСЦ-509-0067 Прик.Минс троя Челяб.обл. от 10.02.10 №11	Профиль монтажный K106	шт.	130	57,4					7462					
53	ТСЦ-101-1977 Прик.Минс троя Челяб.обл .от 10.02.10 №11 прим.	Болты с гайками и шайбами строительные. Метизы	кг	5	17,3					87					
54	ТСЦ-104-0092 Прик.Минс троя Челяб.обл .от 10.02.10 №11 прим.	Стекловолокно рубленое. Serablanket	т	0,01 0,001*10	32540					325					
55	ТСЦ-101-8074 Прик.Минс троя Челяб.обл .от 10.02.10 №11 прим	Герметик силиконовый: Силотерм ЭП-120, СЗ-673	л	11,428571 16/1,4	40,41					462					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
56	ТСЦ-103-И-4 0014 Прик. Минс троя Челяб. обл. от 10.02.10 №11	3 стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	15	12,3					185					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником															
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
В том числе, справочно:															
Районный к-т 13% (Поз. 2, 4, 6-7, 9, 11, 13, 15-30)															
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2, 4, 6-7, 9, 11, 13, 15-30)															
МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2, 4, 6-7, 9, 11, 13, 15-30)															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
ВСЕГО по смете															
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование															
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником															
Итого															
В том числе:															
Материалы															
Машины и механизмы															
ФОТ															
Оборудование															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
ВСЕГО по смете															

Челябинская область, г. Озерск, ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 35-2015-УСЭ  
(локальная смета)

на Силовое электрооборудование. Реконструкция здания столовой под офисное зданиепо ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 007.001.0084-ЭМ, инв.№М12-014, М12-013, М12-012  
Сметная стоимость 278,447 тыс. руб.  
монтажных работ 266,695 тыс. руб.  
оборудования 11,752 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 29,019 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 1926,65 чел.час  
Составлена в ценах 2000 г. (редакция 2009 г.)

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	
					Всего	В том числе		Оборудование	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
Раздел 1. Монтажные работы и оборудование															
1	ТЕРм08-03-571-02 Прик. Минс троя Челяб. обл.	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения (к-т из 2-х панелей ВРУ)	1 м ширины по фронту	1,6 0,8 <sup>2</sup>	1848,45	297,2	394,07	37,27		2958	476	631	60	23,7	37,92
Щит распределительный навесной ЩС-1															
2	г. Челябинск О к ИЭК 4 кв. 2014 г.	Корпус металлический ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 Цена:605,34*1,18:3,44х1,03х1,012 (ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	155,45				155						
3	ТЕРм08-03-573-04 Прик. Минс	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	г. Челябинск	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40А Цена: 120,12; 1,18; 3,44x1,03x1,012 ((ПЗ=ПЗ/1, 18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	30,85				31	31					
5	г. Челябинск	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
6	г. Челябинск	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	22	13,1				288	288					
7	г. Челябинск	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	22	217,79	18,77	1,11			4791	413	24		1,56	34,32
8	г. Челябинск	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,01	2951,9	210,67	2,49	0,16		30	2			16,8	0,17
Цит распределительный навесной ЩС-АВР															

9	г. Челябинск	Корпус металлический ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 Цена: 525,69; 1,18; 3,44x1,03x1,012 ((ПЗ=ПЗ/1, 18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	134,99				135	135					
10	г. Челябинск	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37
11	г. Челябинск	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32А Цена: 120,12; 1,18; 3,44x1,03x1,012 ((ПЗ=ПЗ/1, 18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	30,85				31	31					
12	г. Челябинск	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
13	г. Челябинск	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	9	13,1				118	118					
14	г. Челябинск	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	9	217,79	18,77	1,11			1960	169	10		1,56	14,04
15	г. Челябинск	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,01	2951,9	210,67	2,49	0,16		30	2			16,8	0,17
Цит распределительный навесной ЩС-2															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	г. Челябинск О к ИЭК 4 кв. 2014 з.	Корпус металлический ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 Цена:1343,43:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	344,98				345	345					
17	ТЕРм08-03 573-04 Прик.Минс	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37
18	г. Челябинск О к ИЭК 4 кв. 2014 з.	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40А Цена:120,12:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	30,85				31	31					
19	ТЕРм08-03 526-02 Прик.Минс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
20	ТСЦ-509- О 2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	13,1				13	13					
21	г. Челябинск О к ИЭК 4 кв. 2014 з.	Диф. автомат АД12 2Р 16А Цена:399,94:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	12	102,7				1232	1232					
22	ТЕРм08-03 526-01 Прик.Минс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	13 1+12	217,79	18,77	1,11			2831	244	14		1,56	20,28
23	ТЕРм08-03 574-01 Прик.Минс	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,01 0,01**	2851,9	210,67	2,48	0,16		30	2			16,8	0,17
Щит распределительный навесной ЩС-3															

24	г. Челябинск О к ИЭК 4 кв. 2014 з.	Корпус металлический ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 Цена:605,34:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	155,45				155	155					
25	ТЕРм08-03 573-04 Прик.Минс	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37
26	г. Челябинск О к ИЭК 4 кв. 2014 з.	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40А Цена:120,12:1,18:3,44х1,03х1,012 ((ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ))	шт	1	30,85				31	31					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	ТЕРм08-03-526-02 Прик.Минс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
28	ТСЦ-509-02228 ИЗ-Приказ	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	13,1				13	13					
29	г. Челябинск к ИЗК 4 кв. 2014 г.	Диф. автомат АД12 2Р 16А Цена: 399,94*1,18:3,44*1,03*1,012 (ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ)	шт	10	102,7				1027	1027					
30	ТЕРм08-03-526-01 Прик.Минс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	11 1+10	217,79	18,77	1,11			2396	206	12		1,56	17,16
31	ТЕРм08-03-574-01 Прик.Минс	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,01 0,01+1	2951,9	210,67	2,49	0,16		30	2			16,8	0,17

Щит распределительный навесной ЩС-4

32	г. Челябинск к ИЗК 4 кв. 2014 г.	Корпус металлический ЩРН-363-1 36 УХЛ3 Цена: 605,34*1,18:3,44*1,03*1,012 (ПЗ=ПЗ/1,18/3,44*1,03*1,012-ПЗ)	шт	1	155,45				155	155					
33	ТЕРм08-03-573-04 Прик.Минс	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1	71,24	29,72	37,67	3,82		71	30	38	4	2,37	2,37
34	ТСЦ-509-02246 ИЗ-Приказ	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 63А, характеристика С	шт.	1	49,19				49	49					
35	ТЕРм08-03-526-02 Прик.Минс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	1	250,07	27,91	3,82	0,16		250	28	4		2,32	2,32
36	ТСЦ-509-02229 ИЗ-Приказ	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 20А, характеристика С	шт.	28	13,1				367	367					
37	ТСЦ-509-02227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 1А, характеристика С	шт.	1	13,1				13	13					
38	ТЕРм08-03-526-01 Прик.Минс	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	29 28+1	217,79	18,77	1,11			6316	544	32		1,56	45,24
39	ТЕРм08-03-574-03 Прик.Минс	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 жил	0,01 0,01+1	3405,22	486,55	20,58	0,33		34	5			38,8	0,39

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
40	ТСЦ-503-0546 Прик.Минс	Шкаф (устройство) автоматического ввода резерва АВР, током 25 А	шт.	2 1+1	3781,69				7563						
41	ТЕРМ08-03-572-03 Прик.Минс троя	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	2	243,19	29,09	30,98	1,63		486	58	62	3	2,32	4,64
42	ТЕРМ08-02-147-01 Прик.Минс троя	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	16,6 0,01*1680	690,31	141,06	435,08	41,97		11459	2342	7222	697	11,6	192,56
43	ТЕРМ08-02-146-01 Прик.Минс	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	24 0,01*(100+20+3150+450+250+9 0-1680)	2126,1	178,75	1157,98	117,79		51026	4290	27792	2827	14,7	352,8
44	ТЕРМ08-02-146-02 Прик.Минс	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,1 0,01*(50+40+20)	2332,37	203,07	1339,45	134,85		2566	223	1473	148	16,7	18,37
45	ТЕРМ08-02-146-03 Прик.Минс	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля	0,15 0,01*15	2590,93	234,69	1565,76	156,67		389	35	235	24	19,3	2,9
46	ТЕРМ08-02-412-05 Прик.Минс троя Челяб.обл.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,06 0,01*6	470,35	173,59	34,93	2,29		28	10	2		14,6	0,88
47	ТЕРМ08-02-412-11 Прик.Минс троя Челяб.обл.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,24 0,01*24	369,45	106,77	34,93	2,29		89	26	8	1	8,98	2,16
48	ТЕРМ08-02-158-14 Прик.Минс троя	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	1 шт.	414 2*(11+30+16+19+4+17+17+10+1 6+11+16+16+16+8)	22,72	13,98	2,49	0,16		9406	5788	1031	66	1,15	476,1
49	ТЕРМ08-02-158-04 Прик.Минс	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	1 шт.	54 2*(8+8+3)	48,16	3,16	2,49	0,16		2601	171	134	9	0,26	14,04
50	ТЕРМ08-03-591-08 Прик.Минс	Розетка штпсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,75 0,01*75	730,88	541,73	24,83	0,65		548	406	19		43,2	32,4
51	ТЕРМ08-03-591-09 Прик.Минс	Розетка штпсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,75 0,01*75	595,85	477,77	9,98	0,65		447	358	7		38,1	28,58

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
52	ТЕРм08-02 152-14 Прик.Минс	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 2 кг	100 шт.	1,05 0,01*(30+75)	928,54	218,88	193,66	8,98		975	230	203	9	18	18,9
53	ТЕРм08-02 395-01 Прик.Минс	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т	0,08036 0,001*(6*1,54+6*0,87+52*0,4+52*0,17+52*0,69+7*0,5)	1393,16	802,58	491,88	25,47		112	64	40	2	67,5	5,42
54	ТЕРм08-02 395-02 Прик.Минс	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,215 0,001*(60*2,72+50*1,58)	1238,35	690,81	472,28	25,47		266	149	102	5	58,1	12,49
55	ТЕРм08-01 087-03	Металлические конструкции	1 т	0,1 0,001*100	13885,11	756,35	552,46	28,41		1389	76	55	3	82,2	6,22
56	ТЕРм08-02 155-01 Прик.Минс	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Кмалт=0 МАТ=0 к расх.)	1 проход кабеля	100	5,72	5,72				572	572			0,47	47
57	ТЕРм08-02 407-11 Прик.Минс	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 25 мм	100 м	0,2 0,01*20	1430,97	393,56	170,64	7,68		286	79	34	2	33,1	6,62

Заземление

58	ТЕРм08-02 472-07 Прик.Минс	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	1,5 0,01*150	1382,25	253,26	88,71	4,08		2073	380	133	6	21,3	31,95
59	ТЕРм08-02 472-10 Прик.Минс	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,2 0,01*20	6491,08	554,07	37,18	0,49		1298	111	7		46,6	9,32
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам															
Накладные расходы															
Сметная прибыль															
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование															
Раздел 2. Материалы, не учтенные цеником															
Вводно-распределительное устройство по инв. № М12-013															
60	ТСЦ-509-1527	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-11-10	шт.	1	6110					6110					
61	ТСЦ-509-1571	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-49-00	шт.	1	3870					3870					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
62	ТСЦ-501-8482 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	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	0,1 0,001*100	7199,86					720					
63	ТСЦ-501-8506 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	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 1,5 мм2	1000 м	0,02 0,001*20	11589,65					232					
64	ТСЦ-501-8483 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	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	3,15 0,001*3150	10311,41					32481					
65	ТСЦ-501-8484 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	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 4 мм2	1000 м	0,45 0,001*450	14983,8					6743					
66	ТСЦ-501-8485 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм2	1000 м	0,25 0,001*250	22737					5684					
67	ТСЦ-501-8508 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	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 4 мм2	1000 м	0,05 0,001*50	26308,77					1315					
68	ТСЦ-501-8509 Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14	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 6 мм2	1000 м	0,04 0,001*40	37225,41					1489					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
69	<b>ТСЦ-501-8512</b> <i>Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр</i>	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 25 мм2	1000 м	0,015 0,001*15	144666,8					2170					
70	<b>ТСЦ-501-8484</b> <i>Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-FRLS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	1000 м	0,02 0,001*20	14983,8					300					
71	<b>ТСЦ-501-1671</b> <i>Из-Приказ Минстроя России от 14.03.14</i>	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки КВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,09 0,001*90	9491,41					854					
72	<b>ТСЦ-502-0508</b> <i>Приказ Минстроя</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 70 мм2	1000 м	0,03 0,001*(18+6)	53950					1619					
73	<b>ТСЦ-503-0471</b>	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	75	10					750					
74	<b>ТСЦ-503-0482</b>	Блок розеток ЗРС 10-20В	шт.	55	15,8					869					
75	<b>ТСЦ-503-0067</b>	Профиль монтажный К106, К241	шт.	105 75+30	57,4					6027					
76	<b>ТСЦ-503-0545</b> <i>Из-Приказ</i>	Разветвительная коробка У-196	шт.	75	2,58					194					
77	<b>ТСЦ-503-0530</b>	Разветвительная коробка У-198	шт.	15	10,12					152					
78	<b>ДКС</b>	Лоток 150х50 L 2000, код 35013 Цена: 232,32; 1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г. с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	м	12 6*2	44,87					538					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
79	ДКС	Лоток 300x50 L 2000, код 35015 Цена: 343,02*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	М	12 6*2	66,25					795					
80	ДКС	Крышка лотка 150x50 L 2000, код 35513 Цена: 170,52*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	М	12 6*2	32,93					395					
81	ДКС	Крышка лотка 300x50 L 2000, код 35515 Цена: 308,95*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	М	100 50*2	59,67					5967					
82	ДКС	Подвес BSV-29 Цена: 108,38*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	ШТ	52	20,93					1088					
83	ДКС	Консоль ВВН 5030 Цена: 458,16*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	ШТ	52	88,49					4601					
84	ДКС	Профиль ВРЛ2906 Цена: 53,89*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	ШТ	52	10,41					541					
85	ДКС	Консоль ВВМ 5030 Цена: 100,88*1,18; 4,61*1,03*1,02 (Индекс перехода от текущих цен к ценам на 01.01.2000 г.с учетом транспортных расходов (МАТ=МАТ/1,18/4,61*1,02*1,03-МАТ))	ШТ	52	19,48					1013					
86	ТСЦ-101-1977 Прик.Минс	Болты с гайками и шайбами строительные. Метизы	кг	10	17,3					173					
87	ТСЦ-104-0092	Стекловолокно рубленое. Serablanket	т	0,025 0,001*25	32540					814					
88	ТСЦ-101-8074	Герметик силиконовый: Силотерм ЭП-120, СЗ-673	л	10,714286 15/1,4	40,41					433					
89	ТСЦ-103-0014 Прик.Минс троя Челяб.обл.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	20	12,3					246					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
90	ТСЦ-501-8179	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил 1 и сечением 4,0 мм2	1000 м	0,02 0,001*20	3120					62					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.															
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником															
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.											209024	17723	39492	3882	1456,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											232017	23438	56770	5581	1928,65
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1, 3, 5, 7-8, 10, 12, 14-15, 17, 19, 22-23, 25, 27, 30-31, 33, 35, 38-39,											12531	2658	9873	970	218,5245
МДС35 пр.1 т.1 п.4. Производство строительных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3, 5, 7-8, 10, 12, 14-15, 17, 19, 22-23, 25, 27, 30-31, 33, 35, 38-39, 41-59)											10462	3057	7405	728	251,3025
Накладные расходы															
В том числе, справочно:											27568				
95% ФОТ (от 29019) (Поз. 1, 3, 5, 7-8, 10, 12, 14-15, 17, 19, 22-23, 25, 27, 30-31, 33, 35, 38-39, 41-59)											27568				
Сметная прибыль															
В том числе, справочно:											18862				
65% ФОТ (от 29019) (Поз. 1, 3, 5, 7-8, 10, 12, 14-15, 17, 19, 22-23, 25, 27, 30-31, 33, 35, 38-39, 41-59)											18862				
ВСЕГО по смете											278447				1926,65
Итого по разделу 1 Монтажные работы и оборудование											190202				1926,65
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником											88245				
Итого											278447				1926,65
В том числе:															
Материалы											140057				
Машины и механизмы											56770				
ФОТ											29019				
Оборудование											11752				
Накладные расходы											27568				
Сметная прибыль											18862				
ВСЕГО по смете											278447				1926,65



Челябинская область, г. Озерск, ул. Заводская, 15 корпус 5  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 42-2015-УСЭ  
(локальная смета)

на Пункт учета тепловой энергии офисного здания  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 007.001.0084-ОВ, АОВ  
Сметная стоимость 43798 руб.  
строительных работ 23022 руб.  
монтажных работ 20776 руб.  
Средства на оплату труда 3421 руб.  
Сметная трудоемкость 243,07 чел. час  
Составлена в ценах 2000 г. (редакция 2009 г.)

№ 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. Приборы и средства автоматизации: Расходомер на вводе (КАРАТ- РС - 520 - 25 Ду=25 мм); Теплосчетчик"Эльф-02 с " комплекте; Термопреобразователь сопротивления КТСР-001.																
1	ТЕР16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диаметром: 76 мм с гильзами (Монтажная вставка) 1 322,19 = 9 322,19 - 100 х 80,00 НР (76 руб.): 128% от ФОТ СП (49 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопро вода	0,04 4/100	1322,19	984,12	227,98	6,04	53	39	9		79,75	3,19	0,37	0,01
2	ТСЦ-103-0144	Трубы стальные электросварные диаметр: 76 мм, толщина стенки 3,5 мм(Монтажная вставка)	м	4,04	40,8				165							
3	ТСЦ-507-2201	Переход наружным диаметром и толщиной стенки 76х3,5-57х3 мм	шт.	4	281				1164							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм НР (108 руб.): 128% от ФОТ СП (69 руб.): 83% от ФОТ	100 м трубопровода	0,14 14/100	3901,8	400,92	54,41	2,45	546	56	8		32,97	4,62	0,15	0,02
5	ТСЦ-103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	14,4	22,8				328							
6	ТСЦ-101-1716	Детали крепления трубопроводов	Т	0,06	13260				796							
7	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм со стоимостью фланцев НР (108 руб.): 130% от ФОТ СП (74 руб.): 89% от ФОТ	1 фланец	4	110,15	7,43	39,29	5,72	441	30	157	23	0,53	2,12	0,35	1,4
8	ТЕР16-05-001-03	Установка кранов шаровых диаметром: 65 мм НР (516 руб.): 128% от ФОТ СП (334 руб.): 83% от ФОТ	1 шт.	8	262,35	33,38	9,27	0,33	2099	267	74	3	2,91	23,28	0,02	0,16
9	ТСЦ-302-1836	Кран шаровой латунный диаметром: 65 мм	шт.	8	240				1920							
10	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм НР (348 руб.): 128% от ФОТ СП (226 руб.): 83% от ФОТ	1 врезка	2	551,97	90,71	12,1	0,33	1104	181	24	1	7,46	14,92	0,02	0,04
11	ТСЦ-507-2631	Штуцер	шт.	15	44,81				672							
12	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых НР (13 руб.): 128% от ФОТ СП (8 руб.): 83% от ФОТ	1 компл.	2	267,35	3,69			535	7			0,31	0,62		
13	ТСЦ-301-1467	Термометр биметаллический Ду=100мм, с защитной гильзой и бобышкой ,длина штока 64 мм, класс защиты IP43	компл.	2	262				524							
14	ТЕРм11-01-001-03	Конструкции для установки приборов средств автоматизации, масса: до 3 кг - гильз НР (32 руб.): 80% от ФОТ СП (24 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	3	60,1	11,38	6,15	0,73	180	34	18	2	1,03	3,09	0,06	0,18
15	ТЕР18-07-001-03	Установка манометров НР (20 руб.): 128% от ФОТ СП (13 руб.): 83% от ФОТ	1 компл.	3	234,92	3,83			705	11			0,31	0,93		
16	ТСЦ-301-1262	Манометр радиальный ТМ-510	шт.	3	448,49				1345							
17	ТСЦ-301-1193	Кронштейны и подставки	кг	5,8	11,4				66							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях. Прибор масса: до 1,5 кг НР (68 руб.): 80% от ФОТ СП (44 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	5	14,23	12,92			71	65			1,03	5,15		
20	ТЕРм11-06-001-01	Щит для размещения теплосчетчика НР (64 руб.): 80% от ФОТ СП (40 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	1	159,19	57,68	12,15	0,65	159	58	12	1	5,15	5,15	0,04	0,04
21	ТЕРм11-02-022-02	Преобразователь измерительный ультразвуковой, диаметр условного прохода: до 20 мм НР (21 руб.): 80% от ФОТ СП (16 руб.): 60% от ФОТ	1 шт.	2	17,04	11,38			34	23			1,03	2,06		
22	Прайс ООО "Уралиехнологии"	Преобразователь расхода измерительной ультразвуковой в комплекте Ду=25 мм "Карт-РС-520-25" (цена: 34850/1,18/4,61*1,02*1,03= 6 730,65 руб./компл.)	комплект	2	6730,65				13461							
23	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР (49 руб.): 90% от ФОТ СП (38 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0,25	663,96	142,94	20,3	0,24	186	36	5		10,62	2,66	0,02	0,01
24	ТЕР13-03-004-21	Окраска металлических огутованных поверхностей: эмалью КО-870 НР (9 руб.): 90% от ФОТ СП (7 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхностью	0,25	1158,35	27,87	6,8	0,12	290	7	2		2,43	0,61	0,01	
25	ТЕР26-01-001-01	Изоляция трубопроводов НР (680 руб.): 100% от ФОТ СП (476 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	1	1133,68	455,33	77,4		1134	455	77		36,31	36,31		
26	ТСЦ-104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	1,54 1,54*1	300				462							
27	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными НР (670 руб.): 100% от ФОТ СП (469 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхностью покрытия изоляции	0,348	6651	1289,38	87,34		2315	449	30		107,18	37,3		
28	ТСЦ-104-8104	Стеклопластик рулонный марки: РСТ 415 шириной 1 м	м2	35,9	19,8				711							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
									31446	1718	416	30		142,01		1,86
									32403	2501	590	49		182,82		2,57
									2765							
									1891							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Приборы и средства автоматизации: Расходомер на вводе (КАРАТ-РС - 520 - 25 Ду=25 мм); Теплосчетчик "Эльф-02 с " комплекте; Термообразователь сопротивления КТСР-001.																
<b>Раздел 2. Электромонтажные работы.</b>																
29	ТЕРм08-02-407-01	Труба по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм НР (353 руб.): 95% от ФОТ СП (242 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,88	920	366,21	130,87	7,68	810	322	159	7	30,8	27,1	0,47	0,41
30	ТСЦ-103-1059	Труба ДКС диаметром 25 мм	м	88	8,67				763							
31	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг НР (189 руб.): 95% от ФОТ СП (129 руб.): 65% от ФОТ	100 м кабеля	0,88	725,15	150,78	514,77	48,44	638	133	453	43	12,4	10,91	3,39	2,98
32	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 НР (76 руб.): 95% от ФОТ СП (62 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,88	290,85	80,14	4,99	0,33	256	71	4		6,74	5,93	0,02	0,02
33	ТСЦ-502-0596	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки: ШВВ, с числом жил - 2 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,045 45/1000	3140				141							
34	ТСЦ-502-0598	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки: ШВВ, с числом жил - 4 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,045 45/1000	4100				185							
35	ТЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР (208 руб.): 95% от ФОТ СП (142 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,35	6491,08	554,07	37,18	0,49	2272	194	13		46,6	16,31	0,03	0,01
36	ТСЦ-301-1193	Кронштейны и подставки	кг	15,8	11,4				180							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Районный к-т 13% (Поз. 29-35))																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 2 Электромонтажные работы.</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
									6739					60,26		3,42

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

Составила

С.С.Попова