

г. Северск, ОАО «СХК», ТЭЦ. Здание столовой №4. Замена малого подъёмника (лифта) Q=100кг, рег. № 306
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

на электроосвещение

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-013-ЭМ

Сметная стоимость 6622 руб.
строительных работ 2588 руб.
монтажных работ 4034 руб.
Средства на оплату труда 686 руб.
Сметная трудоемкость 68,53 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	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. Материалы																
1	ФССЦ-509-0765 (применпит.) Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Светильники потолочные НПП 1402	шт.	4	145,13				581							
2	ФССЦ-509-0736 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-40	10 шт.	0,4	24,15				10							
3	ФССЦ-501-8477 Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11	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 2,5 мм2	1000 м	0,03	5365,89				161							
4	ФССЦ-501-8483 Пр.Минрегиона №535 от 11.11.11	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил -3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01	6920,41				69							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФССЦ-103-0025 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	30	10,1				303							
6	г.Томск "Сибавтоматика" ИЭК п.5	Лоток неперфорированный 3000х35х50 типа CLN10-035-050-070-3 ИЭК (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС =91,66руб:4,84/НДС=16,05руб)	м	9	16,05				144							
7	г.Томск "Сибавтоматика" ИЭК п.6	Крышка на лоток типа CLP1K-050-3 ИЭК (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС =56,00руб:4,84/НДС=10,59руб)	м	9	10,59				95							
8	г.Томск "Сибавтоматика" ИЭК п.7	Секция поворотная на 90 типа CLP1V- 035-050 ИЭК (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС =158,84руб:4,84/НДС=27,81руб)	шт	2	27,81				56							
9	г.Томск "Сибавтоматика" ИЭК п.7	Секция поворотная на 90 типа CLP1K- 035-050 ИЭК (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС =158,84руб:4,84/НДС=27,81руб)	шт	2	27,81				56							
10	г.Томск "Сибавтоматика" ИЭК п.8	Соединитель CF CLW10-CF ИЭК (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС =28,00руб:4,84/НДС=4,90руб)	шт	12	4,9				59							
11	ФССЦ-504-0289 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Ящики с понижающим трансформатором, 36в ЯТП-0,25	шт.	1	904,87				905							
12	ФССЦ-101-0962 (применит.) Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Смазка "УВС-Суперконт"	т	0,0001	9661,5				1							
13	ФССЦ-503-0461 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Разветвительная коробка У994	шт.	4	20,82				83							
14	ФССЦ-509-1441 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт.	1	6,8				7							
15	ФССЦ-503-4053 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип РШ-П-2-0- IP43-01-10/42	шт.	3	5,6				17							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФССП-509-0210 (применит.) Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Вилка ВШ-П-2-IP43-01-10/42	шт.	1	38,88				39							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2586							
Итого по разделу 1 Материалы :									2586							
Материалы для монтажных работ									2586							
Итого									2586							
В том числе:																
Материалы									2586							
Итого по разделу 1 Материалы									2586							
Раздел 2. Строительные работы сб.46																
17	ФЕР46-03-009-07 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см	100 шт.	0,04	2866,69	686,66	2180,03	212,37	115	27	88	8	74,8	2,99	21,11	0,84
18	ФЕР46-03-001-12 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм	100 отверстий	0,02	5653,65	253,97	1010,29	286,52	113	5	20	6	26,4	0,53	24,7	0,49
19	ФЕР46-03-001-28 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Сверление кольцевыми сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий на каждые 10 мм изменения глубины добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-12 (d отверстий 100 мм) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: к=20 ОЗП=20; ЭМ=20; ЗПМ=20; МАТ=20	100 отверстий	0,02	5529	282,8	856,8	287,6	111	6	17	6	1,47	0,03	1,24	0,02
20	ФЕР46-04-007-06 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Разборка деревянных подвесных потолков из плит: акмигран (со следующим монтажом)	100 м2	0,05	646,53	577,76	68,77	25,52	32	29	3	1	66,87	3,34	2,2	0,11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									371	67	128	21		6,89		1,46
Накладные расходы									97							
Сметная прибыль									62							
Итого по разделу 2 Строительные работы сб.46 :																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):																
Итого Поз. 17-20									371	67	128	21		6,89		1,46
Накладные расходы 110% ФОТ (от 88)									97							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 88)									62							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с накладными и см. прибылью									530					6,89		1,46
Итого									530					6,89		1,46
В том числе:																
Материалы									176							
Машины и механизмы									128							
ФОТ									88							
Накладные расходы									97							
Сметная прибыль									62							
Итого по разделу 2 Строительные работы сб.46									530					6,89		1,46
Раздел 3. Строительные работы																
21	ФЕР15-01-047-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Облицовка потолков плитами типа Акмигран: по бетонной поверхности на клею (ранее демонтированных)	100 м2 поверхности облицовки	0,05	19785,87	3122,8	91,86	1,74	989	156	5		344,3	17,22	0,15	0,01
22	ФЕР26-02-009-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся "Огракс-В-СК"	100 м2 покрытия	0,047	11999,41	1630,24	292,92		564	77	14		184	8,65		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1553	233	19			25,87		0,01
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1603	279	23			31,04		0,01
Накладные расходы									288							
Сметная прибыль									167							
Итого по разделу 3 Строительные работы :																
Отделочные работы:																
Итого Поз. 21									989	156	5			17,22		0,01
Всего с учетом "1. Производство работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									1021	187	6			20,66		0,01
Накладные расходы 105% ФОТ (от 187)									196							
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 187)									103							
Итого с накладными и см. прибылью									1320					20,66		0,01
Теплоизоляционные работы:																
Итого Поз. 22									564	77	14			8,65		
Всего с учетом "1. Производство работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"									582	92	17			10,38		
Накладные расходы 100% ФОТ (от 92)									92							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 92)									64							
Итого с накладными и см. прибылью									738					10,38		
Итого									2058					31,04		0,01
В том числе:																
Материалы									1301							
Машины и механизмы									23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								279							
	Накладные расходы								288							
	Сметная прибыль								167							
	Итого по разделу 3 Строительные работы								2058					31,04		0,01
	Раздел 4. Монтажные работы (внутренние)															
23	ФЕРм08-03-593-06 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,04	4439,01	875,94	1699,31	510,24	178	35	68	20	88,3	3,53	43,76	1,75
24	ФЕРм08-03-603-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Ящик с понижающим трансформатором	1 шт.	1	23,26	14,19	5,35	0,27	23	14	5		1,43	1,43	0,02	0,02
25	ФЕРм08-02-395-01 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	1 т	0,016	1189,22	634,5	483,55	21,06	19	10	8		67,5	1,08	1,56	0,03
26	ФЕРм08-02-407-01 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,3	857,48	289,52	178,57	6,35	257	87	54	2	30,8	9,24	0,47	0,14
27	ФЕРм08-02-412-04 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35	100 м	0,3	362,48	105,28	19,36	1,08	109	32	6		11,2	3,36	0,08	0,02
28	ФЕРм08-02-401-01 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок. Кабель 2-4-жильный сечением жилы до 16 мм2	100 м	0,1	2419,54	485,04	93,04	3,38	242	49	9		51,6	5,16	0,25	0,03
29	ФЕРм08-03-591-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	748,16	391,84	19,74	0,41	7	4			39,5	0,4	0,03	
30	ФЕРм08-03-591-08 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03	788,01	428,54	22,16	0,54	24	13	1		43,2	1,3	0,04	
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								859	244	151	22		25,5		1,99
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам								938	293	181	26		30,6		2,39
	Накладные расходы								303							
	Сметная прибыль								207							
	Итого по разделу 4 Монтажные работы (внутренние):															
	Электромонтажные работы на других объектах:															
	Итого Поз. 23-30								859	244	151	22		25,5		1,99
	Всего с учетом "1. Производство работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2"								938	293	181	26		30,6		2,39
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 319)								303							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 319)								207							
	Итого с накладными и см. прибылью								1448					30,6		2,39
	Итого								1448					30,6		2,39
	В том числе:															
	Материалы								464							
	Машины и механизмы								181							
	ФОТ								319							
	Накладные расходы								303							
	Сметная прибыль								207							
	Итого по разделу 4 Монтажные работы (внутренние)								1448					30,6		2,39
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								5369	544	298	43		58,26		3,46
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								5498	639	332	47		68,53		3,86
	Накладные расходы								688							
	Сметная прибыль								436							
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы								2588					37,93		1,47
	Итого Монтажные работы								4034					30,6		2,39
	Итого								6622					68,53		3,86
	ВСЕГО по смете								6622					68,53		3,86

Составил инженер - сметчик

Проверил главный инженер

Л.И. Кузьменко
Б.В. Казанцев

Л.И. Кузьменко

Б.В.Казанцев