

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

на силовое электрооборудование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 12-013-ЭМ

Сметная стоимость 14090 руб.
 строительных работ 736 руб.
 монтажных работ 6828 руб.
 оборудования 6526 руб.
 Средства на оплату труда 733 руб.
 Сметная трудоемкость 91,37 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. Оборудование																
1	ФССЦ-509-1527 (применит.) Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359	Устройство вводное для лифта	шт.	1	5776,73				5777							
2	ФССЦ-509-2259 Изм. Пр.Минрег. от 03.08.10 №359	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р	шт.	1	146,96				147							
3	ООО "Сибавтоматика" г.Томск НЕК п.1	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-0 74 У2 артикул УКМ40-03-54 (Пр.лист 28.03.2012г 2846,29руб/4,01/НДС=601,52руб.)	шт	1	601,52				602							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									6526							
Итого по разделу 1 Оборудование :																
Оборудование									6526							
Итого									6526							
В том числе:																
Оборудование									6526							
Итого по разделу 1 Оборудование									6526							
Раздел 2. Материалы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФССЦ-501-8465 (применит.) 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 - 1 и сечением 6 мм2	1000 м	0,032	9800,01				314							
5	ФССЦ-501-8492 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 - 4 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,01	9526,1				95							
6	ФССЦ-501-8507 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 - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,015	11836,8				178							
7	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	10	10,1				101							
8	ФССЦ-502-0621 Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Шины медные прямоугольные марки ПМТ сечением до 200 мм2	т	0,001	112142,33				112							
9	ООО "Сибавтоматика" г.Томск ИЕК п.2	Шина нулевая рабочая 6х9мм 8/2 артикул YNN11-08-100 (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС=27,63руб:4,84/НДС=4,84руб)	шт	1	4,84				5							
10	ООО "Сибавтоматика" г.Томск ИЕК п.3	Изолятор угловой для крепления нулевой рабочей шины артикул YIS31 (Цена 28.03.2014г:4,84/НДС=2,41руб:4,84/НДС=0,42руб)	шт	1	0,42											
11	ООО "Сибавтоматика" г.Томск ИЕК п.4	Изолятор угловой для крепления нулевой защитной шины артикул YIS32 (Цена 28.03.2014г:4,84/НДС=2,41руб:4,84/НДС=0,42руб)	шт	1	0,42											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	г.Томск "Сибавтоматика" ИЭК п.5	Лоток неперфорированный 3000x35x50 типа CLN10-035-050-070-3 ИЭК (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС =91,66руб:4,84/НДС=16,05руб)	м	24	16,05				385							
13	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	24	10,59				254							
14	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	4	27,81				111							
15	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	4	27,81				111							
16	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	24	4,9				118							
17	ООО "Сибавтоматика" г.Томск ИЭК п.9	Ограничитель на DIN-рейку артикул YXD10 (Цена 28.03.2012г:4,84/НДС= 5,04руб:4,84/НДС=0,88руб)	шт	2	0,88				2							
18	ФССП-101-0962 (применит.) Пр. Минрегиона №308 от 28.07.09	Смазка "УВС-Суперконт"	т	0,0001	9661,5				1							
19	ФССП-509-2642 (применит.) Пр. Минрегиона №535 от 11.11.11	DIN-рейка длиной 100 мм	шт.	1	4,03				4							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1791							
Итого по разделу 2 Материалы :																
Материалы для монтажных работ									1791							
Итого									1791							
В том числе:																
Материалы									1791							
Итого по разделу 2 Материалы									1791							
Раздел 3. Строительные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФЕР26-02-009-01 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным термораспирающим "Огракс-В-СК"	100 м2 покрытия	0,046	11999,41	1630,24	292,92		552	75	13		184	8,46		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									552	75	13			8,46		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									570	90	16			10,15		
Накладные расходы									90							
Сметная прибыль									63							
Итого по разделу 3 Строительные работы :																
Теплоизоляционные работы:																
Итого Поз. 20									552	75	13			8,46		
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"									570	90	16			10,15		
Накладные расходы 100% ФОТ (от 90)									90							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 90)									63							
Итого с накладными и см. прибылью									723					10,15		
Итого									723					10,15		
В том числе:																
Материалы									464							
Машины и механизмы									16							
ФОТ									90							
Накладные расходы									90							
Сметная прибыль									63							
Итого по разделу 3 Строительные работы									723					10,15		
Раздел 4. Монтажные работы (внутренние)																
21	ФЕРм08-03-572-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	1 шт.	1	407,33	34,62	79,48	3,92	407	35	79	4	3,49	3,49	0,29	0,29
22	ФЕРм08-03-573-05 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	92,75	23,51	65,71	4,54	93	24	66	5	2,37	2,37	0,41	0,41
23	ФЕРм08-03-526-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	255,97	14,84	1,13		256	15	1		1,56	1,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕРм08-03-481-01 <i>В ред. пр. № 321</i> <i>Минрегиона РФ</i>	Установка машин. Машина со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса, т, до: 0,05	1 шт.	1	134,04	35,91	94,67	6,54	134	36	95	7	3,62	3,62	0,46	0,46
25	ФЕРм08-02-395-01 <i>Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747</i>	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	1 т	0,04	1189,22	634,5	483,55	21,06	48	25	19	1	67,5	2,7	1,56	0,06
26	ФЕРм08-02-407-01 <i>Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	857,48	289,52	178,57	6,35	86	29	18	1	30,8	3,08	0,47	0,05
27	ФЕРм08-02-472-10 <i>Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747</i>	Проводник заземляющий: из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям (ВВГнг-LS с числом жил и сечением: 1х6мм ²)	100 м	0,32	6525,58	438,04	32,22	0,41	2088	140	10		46,6	14,91	0,03	0,01
28	ФЕРм08-02-472-06 <i>Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм ² : 100	100 м	0,15	1301,19	178,6	73,19	2,57	195	27	11		19	2,85	0,19	0,03
29	ФЕРм08-02-147-02 <i>Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747</i>	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, кг, до: 2	100 м кабеля	0,15	861,5	148,15	583,34	47,44	129	22	88	7	15,4	2,31	4,02	0,6
30	ФЕРм08-02-148-01 <i>В ред. пр. № 321</i> <i>Минрегиона РФ</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,1	686,83	119,29	495,79	40,07	69	12	50	4	12,4	1,24	3,39	0,34
31	ФЕРм08-02-158-14 <i>Изм. Пр. Минрегиона №95 от 04.03.10</i>	Заделки концевые сухие для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 35	1 шт.	6	20,04	11,06	2,42	0,14	120	86	15	1	1,15	6,9	0,01	0,06
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3625	431	452	30		45,03		2,31
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3801	517	542	36		54,04		2,77
Накладные расходы									525							
Сметная прибыль									359							
Итого по разделу 4 Монтажные работы (внутренние) :																
Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 21-31									3625	431	452	30		45,03		2,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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"									3801	517	542	36		54,04		2,77
Накладные расходы 95% ФОТ (от 553)									525							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 553)									359							
Итого с накладными и см. прибылью									4685					54,04		2,77
Итого									4685					54,04		2,77
В том числе:																
Материалы									2742							
Машины и механизмы									542							
ФОТ									553							
Накладные расходы									525							
Сметная прибыль									359							
Итого по разделу 4 Монтажные работы (внутренние)									4685					54,04		2,77
Раздел 5. Демонтажные работы																
32	ФЕРм08-03-573-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	1 шт.	1	20,66	7,05	13,61	0,95	21	7	14	1	2,37	2,37	0,29	0,29
33	ФЕРм08-03-572-04 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	1 шт.	1	34,23	10,39	23,84	1,18	34	10	24	1	3,49	3,49	0,29	0,29
34	ФЕРм08-02-147-03 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, кг, до: 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	100 м кабеля	0,2	272,62	53,97	218,65	17,64	55	11	44	4	18,7	3,74	4,97	0,99
35	ФЕРм08-03-526-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	1 шт.	1	4,79	4,45	0,34		5	5			1,56	1,56		
36	ФЕРм08-02-407-03 Изм. Прик. Минрег. от 21.12.10 №747	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	100 м	0,2	215,32	133,67	81,65	3,69	43	27	16	1	47,4	9,48	0,91	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ФЕРм08-01-081-01 В ред. пр. № 321 Минрегиона РФ	Аппарат (звуковой сигнал) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	1 шт.	1	6,16	3,26	2,9	0,16	6	3	3		1,13	1,13	0,04	0,04
38	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 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: на свалку к=0,3 ОЗП=0,3; ЭМ=0,3; ЗПМ=0,3; МАТ=0	100 шт.	0,01	772,57	262,78	509,79	153,07	8	3	5	2	88,3	0,88	43,76	0,44
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									172	66	106	9		22,65		2,23
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									206	79	127	11		27,18		2,68
Накладные расходы									86							
Сметная прибыль									59							
Итого по разделу 5 Демонтажные работы :																
.Электромонтажные работы на других объектах:																
Итого Поз. 32-38									172	66	106	9		22,65		2,23
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"									206	79	127	11		27,18		2,68
Накладные расходы 95% ФОТ (от 90)									86							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 90)									59							
Итого с накладными и см. прибылью									351					27,18		2,68
Итого									351					27,18		2,68
В том числе:																
Машины и механизмы									127							
ФОТ									90							
Накладные расходы									86							
Сметная прибыль									59							
Итого по разделу 5 Демонтажные работы									351					27,18		2,68
Раздел 6. Погрузочно-разгрузочные работы																
39	ФССЦпг01-01-041 Пр.Минрегиона №354 от 20.07.11	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой вручную	1 т груза	0,25	42,98		42,98		11		11					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									11		11					
Итого по разделу 6 Погрузочно-разгрузочные работы :																
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках:																
Итого Поз. 39									11		11					
Накладные расходы 100% ФОТ (от 0)																
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 0)																
Итого с накладными и см. прибылью									11							
Итого									11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе:																
Машины и механизмы										11						
Итого по разделу 6 Погрузочно-разгрузочные работы										11						
Раздел 7. Перевозка грузов																
40	ФССЦпг03-21-01-006 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза	I т груза	0,25	7,64		7,64		2		2					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										2	2					
Итого по разделу 7 Перевозка грузов :																
Перевозка грузов автомобильным транспортом:																
Итого Поз. 40										2	2					
Итого										2						
В том числе:																
Машины и механизмы										2						
Итого по разделу 7 Перевозка грузов										2						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										12679	572	584	39	76,14		4,54
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										12908	686	699	47	91,37		5,45
Накладные расходы										701						
Сметная прибыль										481						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										736				10,15		
Итого Монтажные работы										6828				81,22		5,45
Итого Оборудование										6526						
Итого										14090				91,37		5,45
ВСЕГО по смете										14090				91,37		5,45

Составил инженер - сметчик

Проверил главный инженер




Л.И. Кузьменко

Б.В. Казанцев