

АтомСмета

Наименование стройки: АО ЧМЗ. Корпус 325.

Наименование объекта: Организация участка изготовления изделий из циркония в корпусе 325.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТС-325-01-ЭМ.ЛС
Электромонтажные работы

Основание: ТС-325-01-ЭМ

Сметная стоимость	146,277	тыс. руб.
Строительные работы	8,080	тыс. руб.
Монтажные работы	138,197	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	371	чел.-ч.
Средства на оплату труда	3,491	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 года по ФСНБ (в редакции 2017 г)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих машинистов	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел Демонтажные работы										
1	м08-01-061-01	Демонтаж предохранителей K=МАТ)*0; (ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*0,3)*1,3	12	6,1347	1,8954	74	51	23	0,44	5,29
		ШТ		4,2393	0,2418			3	0,02	0,23
		Поправка: Табл.3, п.4 Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=51; СП 65%=35								
		Итого с НР и СП				160				

Итого по разделу Демонтажные работы	74,00	51,00	23,00		5,29
			3,00		0,23

Прямые затраты	74				
Эксплуатация машин	23				
ЗП машинистов	3				
Основная ЗП рабочих	51				
Монтажные работы с НР и СП	160				
Трудозатраты строителей	5				
Накладные расходы	51				
Сметная прибыль	35				
Всего с НР и СП	160				

Раздел Монтажные работы					
-------------------------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	1	417,354	79,118	417	45	79	4,54	4,54
		ШТ		45,006	9,464			9	0,75	0,75
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=51; СП 65%=35								
		Итого с НР и СП				503				
3	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-1 в сборе Базисная стоимость: 3 578,48 = [28 937,61 / 1,18 / 7,06] + 1% Трансп + 2% Заг.скл	1	3 578,48		3 578				
		ШТ								
4	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	6	238,076	31,213	1 428	179	187	3,02	18,10
		ШТ		29,913	3,263			20	0,26	1,56
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=189; СП 65%=129								
		Итого с НР и СП				1 746				
5	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-2 в сборе Базисная стоимость: 1 428,20 = [11 549,35 / 1,18 / 7,06] + 1% Трансп + 2% Заг.скл	1	1 428,20		1 428				
		ШТ								
6	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-3 в сборе Базисная стоимость: 2 530,64 = [20 464,29 / 1,18 / 7,06] + 1% Трансп + 2% Заг.скл	1	2 530,64		2 531				
		ШТ								
7	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-4 в сборе Базисная стоимость: 1 908,72 = [15 434,95 / 1,18 / 7,06] + 1% Трансп + 2% Заг.скл	1	1 908,72		1 909				
		ШТ								
8	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-5 в сборе Базисная стоимость: 1 847,95 = [14 943,6 / 1,18 / 7,06] + 1% Трансп + 2% Заг.скл	1	1 847,95		1 848				
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-6 в сборе Базисная стоимость: $3\,212,47 = [25\,977,91 / 1,18 / 7,06] + 1\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	1	3 212,47		3 212				
		ШТ								
10	сч. №24201-04544 от 13.10.17г. Уралэнерго	Шкаф ШУ-7 в сборе Базисная стоимость: $1\,391,43 = [11\,251,9 / 1,18 / 7,06] + 1\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	1	1 391,43		1 391				
		ШТ								
11	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	2	417,354	79,118	834	90	158	4,54	9,07
		ШТ		45,006	9,464			19	0,75	1,51
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=104; СП 65%=71								
		Итого с НР и СП				1 009				
12	цена ООО "ЭнергоАвтоматик"	Шкаф управления огнезадерживающими клапанами ШУ-КП-НО-230П-5 Базисная стоимость: $3\,327,61 = [26\,909 / 1,18 / 7,06] + 1\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	1	3 327,61		3 328				
		ШТ								
13	цена "Приоритет Электро"	Шкаф ЯУ 8352-02А2 Базисная стоимость: $717,23 = [5\,800 / 1,18 / 7,06] + 1\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	1	717,23		717				
		ШТ								
14	м08-03-575-01	Прибор или аппарат $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	8	14,843		119	116		1,46	11,65
		ШТ		14,443						
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=110; СП 65%=75								
		Итого с НР и СП				304				
15	62.1.01.09-0038	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 100А, характеристика С	3	146,96		441				
		шт.								
16	62.1.01.09-0036	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	5	146,96		735				
		шт.								
17	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	1	83,808	50,245	84	31	50	3,08	3,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>ШТ</i>		30,563	5,161			5	0,47	0,47
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=34; СП 65%=23								
		Итого с НР и СП				141				
18	22.1.01.01-0011	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 4 модуля, размером 210x143x102 мм	1	94,20		94				
		<i>шт.</i>								
19	м08-01-061-01	Предохранитель $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	2	34,039	6,318	68	28	13	1,47	2,94
		<i>ШТ</i>		14,131	0,806			2	0,07	0,13
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=29; СП 65%=20								
		Итого с НР и СП				117				
20	20.4.02.01-0021	Вставки плавкие (ном. ток плавкой вставки 63)	0,2	248,60		50				
		<i>10 шт.</i>								
		Объем: $0,2=2/10$								
21	м08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения, на ток до 40 А $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	3	93,184	3,679	280	115	11	4,12	12,36
		<i>ШТ</i>		38,285	0,338			1	0,03	0,08
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=110; СП 65%=75								
		Итого с НР и СП				465				
22	62.6.02.01-0247	Пускатели электромагнитные с кнопками управления, с сигнальной лампой	3	694,26		2 083				
		<i>шт.</i>								
23	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	2,52	635,199	123,071	1 601	264	310	11,13	28,04
		<i>100 м</i>		104,598	30,329			76	2,95	7,44
		Объем: $2,52=(180+72)/100$								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=323; СП 65%=221								
		Итого с НР и СП				2 145				
24	20.2.07.05-0012	Лоток перфорированный 100x50 мм, длиной 3000 мм	60	150,71		9 043				
		<i>шт.</i>								
25	20.2.03.06-0062	Крышка с заземлением на лоток основанием 100 мм, длиной 3000 мм	60	86,51		5 191				
		<i>шт.</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	20.2.07.05-0011	Лоток металлический перфорированный размером 50x50 мм, с крышкой	72	26,11		1 880				
		<i>М</i>								
27	20.2.03.09-0001	Перегородка разделительная для лотка высотой 50 мм	63	20,00		1 260				
		<i>М</i>								
28	м08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	1,6	253,329	0,403	405	322	1	21,18	33,88
		<i>100 м</i>		201,396	0,182				0,01	0,02

Объем: 1,6=160/100

		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=306; СП 65%=209								
		Итого с НР и СП				920				
29	20.2.05.04-0041	Миниканал пластиковый 2000x30x10 мм с крышкой	160	9,27		1 483				
		<i>М</i>								
30	м08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,2	1 132,216	192,374	226	68	38	36,09	7,22
		<i>100 м</i>		339,222	5,876			1	0,47	0,09

Объем: 0,2=20/100

		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=66; СП 65%=45								
		Итого с НР и СП				337				
31	08.1.02.13-0009	Рукава металлические диаметром 25 мм	20	10,65		213				
		<i>М</i>								
32	м08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,41	671,064	141,908	275	123	58	32,03	13,13
		<i>100 м</i>		301,106	12,402			5	0,99	0,41

Объем: 0,41=41/100

		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=122; СП 65%=83								
		Итого с НР и СП				480				
33	м08-02-407-06	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,48	418,645	123,591	200	89	59	19,76	9,48
		<i>100 м</i>		185,744	12,402			6	0,99	0,47

Объем: 0,48=48/100

		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР 95%=90; СП 65%=62								
		Итого с НР и СП				352				
34	23.3.06.02-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	89	31,20		2 777				
		<i>М</i>								
35	м08-02-398-01	Провод в лотках, сечением до 6 мм ² <i>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	7,745	27,378	2,314	212	97	18	1,34	10,37
		<i>100 м</i>		12,584	0,338			3	0,03	0,20
		Объем: 7,745=(12,5+40+722)/100								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=95; СП 65%=65								
		Итого с НР и СП				372				
36	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² <i>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	4,223	43,063	4,615	181	106	19	2,68	11,31
		<i>100 м</i>		25,168	0,65			3	0,05	0,22
		Объем: 4,223=(389,6+11,1+21,6)/100								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=104; СП 65%=71								
		Итого с НР и СП				356				
37	м08-02-398-03	Провод в лотках, сечением до 70 мм ² <i>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	0,576	69,27	20,787	40	20	12	3,67	2,11
		<i>100 м</i>		34,463	2,938			2	0,23	0,13
		Объем: 0,576=(57,6)/100								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=21; СП 65%=14								
		Итого с НР и СП				75				
38	м08-02-399-02	Провод в коробах, сечением до 35 мм ² <i>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	3,268	61,856	2,314	202	150	8	4,89	15,97
		<i>100 м</i>		45,942	0,338			1	0,03	0,08
		Объем: 3,268=(25+225,4+17,4+21+38)/100								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=143; СП 65%=98								
		Итого с НР и СП				443				
39	м08-02-399-03	Провод в коробах, сечением до 70 мм ² <i>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	0,471	74,118	2,314	35	27	1	6,11	2,88
		<i>100 м</i>		57,434	0,338				0,03	0,01
		Объем: 0,471=47,1/100								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=26; СП 65%=18								
		Итого с НР и СП				79				
40	м08-02-399-04	Провод в коробах, сечением до 120 мм ² <i>К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	0,572	98,649	2,314	56	46	1	8,55	4,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м		80,405	0,338				0,03	0,01
Объем: 0,572=(42,2+15)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=44; СП 65%=30								
		Итого с НР и СП				130				
41	м08-02-399-05	Провод в коробах, сечением до 185 мм ² K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3								
			0,15	129,417	2,314	20	16		11,02	1,65
		100 м		103,623	0,338				0,03	0,00
Объем: 0,15=15/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=15; СП 65%=10								
		Итого с НР и СП				45				
42	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3								
			0,135	84,966	4,615	12	9	1	7,01	0,95
		100 м		65,871	0,65				0,05	0,01
Объем: 0,135=(8+5+0,5)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=9; СП 65%=6								
		Итого с НР и СП				27				
43	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3								
			0,399	106,488	6,929	43	31	3	8,18	3,26
		100 м		76,869	0,988				0,08	0,03
Объем: 0,399=(29,4+10,5)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=29; СП 65%=20								
		Итого с НР и СП				92				
44	м08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3								
			0,04	159,774	13,858	6	4	1	11,65	0,47
		100 м		109,486	1,963				0,16	0,01
Объем: 0,04=(4)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=4; СП 65%=3								
		Итого с НР и СП				13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	м08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,208	214,992	25,415	45	30	5	15,18	3,16
		100 м		142,727	3,601			1	0,29	0,06
Объем: 0,208=(20,8)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=29; СП 65%=20								
		Итого с НР и СП				94				
46	м08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,108	313,28	46,202	34	19	5	18,72	2,02
		100 м		175,968	6,526			1	0,52	0,06
Объем: 0,108=10,8/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=19; СП 65%=13								
		Итого с НР и СП				66				
47	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные металлические рукава одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,03	84,966	4,615	2	2		7,01	0,21
		100 м		65,871	0,65				0,05	0,00
Объем: 0,03=(2+1)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=2; СП 65%=1								
		Итого с НР и СП				5				
48	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные металлические рукава одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,12	106,488	6,929	13	9	1	8,18	0,98
		100 м		76,869	0,988				0,08	0,01
Объем: 0,12=(9+3)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=9; СП 65%=6								
		Итого с НР и СП				28				
49	м08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные металлические рукава одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,06	159,774	13,858	10	7	1	11,65	0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м		109,486	1,963				0,16	0,01
Объем: 0,06=(2+2+2)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=7; СП 65%=5								
		Итого с НР и СП				22				
50	м08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные металлические рукава одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,045	214,992	25,415	9	6	1	15,18	0,68
		100 м		142,727	3,601				0,29	0,01
Объем: 0,045=(4,5)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=6; СП 65%=4								
		Итого с НР и СП				19				
51	21.1.06.09-0175	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 мм ²	0,45	7 950,51		3 578				
		1000 м								
Объем: 0,45=450/1000										
52	21.1.06.09-0176	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 мм ²	0,25	11 836,80		2 959				
		1000 м								
Объем: 0,25=250/1000										
53	21.1.06.09-0178	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 мм ²	0,045	25 431,81		1 144				
		1000 м								
Объем: 0,045=45/1000										
54	21.1.06.09-0179	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 10 мм ²	0,13	45 607,75		5 929				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 м								
Объем: 0,13=130/1000										
55	21.1.06.09-0180	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 16 мм2	0,055	69 309,47		3 812				
		1000 м								
Объем: 0,055=55/1000										
56	21.1.06.09-0181	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	0,015	109 675,42		1 645				
		1000 м								
Объем: 0,015=15/1000										
57	21.1.06.09-0182	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 35 мм2	0,015	150 364,44		2 255				
		1000 м								
Объем: 0,015=15/1000										
58	21.1.06.09-0151	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	0,035	4 832,12		169				
		1000 м								
Объем: 0,035=35/1000										
59	21.1.06.09-0154	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	0,04	15 727,78		629				
		1000 м								
Объем: 0,04=40/1000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	21.1.06.09-0145	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 мм ²	0,05	3 708,36		185				
		1000 м								
Объем: 0,05=50/1000										
61	21.1.06.10-0155	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5	0,73	16 712,36		12 200				
		1000 м								
Объем: 0,73=730/1000										
62	м08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	0,1	323,162	2,314	32	22		21,84	2,18
		100 ШТ		216,658	0,338				0,03	0,00
Объем: 0,1=(4+4+2)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=21; СП 65%=14								
		Итого с НР и СП				67				
63	21.2.03.05-0042	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 0,75 мм ²	0,03	749,86		22				
		1000 м								
Объем: 0,03=30/1000										
64	м08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	0,0004	1 426,692	277,862				105,04	0,04
		м		1 010,49	6,526				0,52	0,00
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
65	м08-01-087-03	Металлические конструкции (консоль) $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	0,008	13 322,671	560,963	106	6	4	80,86	0,65
		м		777,868	56,771				4,52	0,04
Объем: 0,008=20*0,0004										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=6; СП 65%=4								
		Итого с НР и СП				116				
66	20.2.06.03-0003	Кронштейн к стене для лотка , длина 300 мм	20	13,31		266				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	22.2.02.23-0021	Держатели	0,2	334,11		67				
		100 шт.								
Объем: 0,2=20/100										
68	м08-03-591-10	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3	0,12	963,013	49,764	115	94	6	79,14	9,50
		100 ШТ		785,109	2,613				0,21	0,02
Объем: 0,12=12/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=89; СП 65%=61								
		Итого с НР и СП				265				
69	цена ЭТМ	Розетка скрытой установки, винтовой зажим, 16А, 3Р+Е, IP67 Базисная стоимость: 642,49 = [735,91 / 1,18] + 1% Трансп + 2% Заг.скл	12	642,49		7 710				
		ШТ								
70	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3	0,038	635,199	123,071	24	4	5	11,13	0,42
		100 м		104,598	30,329			1	2,95	0,11
Объем: 0,038=(1,9*2)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=5; СП 65%=3								
		Итого с НР и СП				32				
71	20.2.08.05-0022	Профиль монтажный перфорированный угловой 32х32 мм длиной 1,9 м	2	14,58		29				
		шт.								
72	61.3.05.03-0011	Панель для монтажа в шкафы	1	516,24		516				
		шт.								
73	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20 (прим. шина нулевая на 14 групп) К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3	1	66,99		67	63		6,50	6,50
		ШТ		62,53						
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 92%=58; СП 65%=41								
		Итого с НР и СП				166				
74	20.5.04.02-0006	Шина, количество винтовых зажимов 14	0,01	2 833,00		28				
		100 шт.								
Объем: 0,01=1/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	м08-01-072-01	Шина - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм ² <i>K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	0,0875	1 074,993	263,484	94	64	23	76,18	6,67
		<i>100 м</i>		732,849	97,149			9	9,52	0,83
Объем: 0,0875=(5*1,75)/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=69; СП 65%=47								
		Итого с НР и СП				210				
76	20.5.03.03-0003	Шины медные прямоугольные сечением до 250 мм ²	0,04	112 142,33		4 486				
		<i>м</i>								
77	20.5.03.02-0001	Шинодержатели	0,5	1 638,75		819				
		<i>10 шт.</i>								
Объем: 0,5=5/10										
78	м08-02-397-01	Профиль для шинодержателей длиной 2 м <i>K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	0,04	635,199	123,071	25	4	5	11,13	0,45
		<i>100 м</i>		104,598	30,329			1	2,95	0,12
Объем: 0,04=4/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=5; СП 65%=3								
		Итого с НР и СП				33				
79	цена ЭТМ	Профиль для шинодержателей r5bsev01 <i>Базисная стоимость: 2 833,99 = [3 246,07 / 1,18] + 1% Трансп + 2% Заг.скл</i>	12	2 833,99		34 008				
		<i>ШТ</i>								
80	м08-02-397-01	Профиль для шинодержателей длиной 2 м <i>K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3</i>	0,04	635,199	123,071	25	4	5	11,13	0,45
		<i>100 м</i>		104,598	30,329			1	2,95	0,12
Объем: 0,04=4/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=5; СП 65%=3								
		Итого с НР и СП				33				
81	20.2.08.01-0001	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм	0,01	403,00		4				
		<i>100 шт.</i>								
Объем: 0,01=1/100										
82	20.2.08.04-0027	Полоса монтажная оцинкованная (дин-рейка шириной 400мм)	2	67,89		136				
		<i>шт.</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	м08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	0,04	1 019,119	27,417	41	24	1	61,10	2,44
		100 ШТ		587,782	3,601				0,29	0,01

Объем: 0,04=4/100

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=23; СП 65%=16								
		Итого с НР и СП				80				
84	20.5.04.03-0002	Зажим наборный проходной	0,04	723,00		29				
		100 шт.								

Объем: 0,04=4/100

85	20.2.02.07-0042	Торцевой изолятор	0,02	771,00		15				
		100 шт.								
86	24.3.03.01-0216	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 50/25	0,05	1 010,00		51				
		100 м								

Объем: 0,05=5/100

87	м08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой $K=МАТ)^*0; (ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	26	4,758		124	124		0,49	12,84
		ШТ		4,758						
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=118; СП 65%=81								
		Итого с НР и СП				323				
88	14.5.01.10-0001	Пена для изоляции огнестойкая	5	276,97		1 385				
		шт.								

Итого по разделу Монтажные работы						136 778,00	2 458,00	1 090,00		257,24
								167,00		15,03

Прямые затраты	136 778				
Стоимость материальных ресурсов (всего)	133 230				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика	133 230				
Стоимость материалов (всего)	133 230				
Стоимость материалов подрядчика	133 230				
Эксплуатация машин	1 090				
ЗП машинистов	167				
Основная ЗП рабочих	2 458				
Строительные работы с НР и СП	4 426				
Монтажные работы с НР и СП	136 552				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трудозатраты строителей				257				
		Трудозатраты машинистов				15				
		Накладные расходы				2 495				
		Сметная прибыль				1 705				
		Всего с НР и СП				140 978				

Раздел Заземление

89	м08-02-472-03	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали полосовой сечением 100 мм2 $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	0,4	1 293,139	202,761	517	75	81	20,02	8,01
		100 м		188,188	17,953			7	1,43	0,57

Объем: 0,4=40/100

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=78; СП 65%=53								

		Итого с НР и СП				648				
90	08.3.07.01-0035	Сталь полосовая 25х4 мм, марка Ст3сп	0,0314	6 159,22		193				
		т								

91	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))^*1,3$	0,5	585,489	6,929	292	196	3	41,81	20,90
		100 м		392,99	0,988				0,08	0,04

Объем: 0,5=50/100

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=186; СП 65%=127								

		Итого с НР и СП				605				
92	21.2.03.05-0051	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	0,05	4 645,43		232				
		1000 м								

Объем: 0,05=50/1000

Итого по разделу Заземление						1 234,00	271,00	84,00		28,91
								7,00		0,61

Прямые затраты	1 234				
Стоимость материальных ресурсов (всего)	879				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика	879				
Стоимость материалов (всего)	879				
Стоимость материалов подрядчика	879				
Эксплуатация машин	84				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП машинистов				7				
		Основная ЗП рабочих				271				
		Строительные работы с НР и СП				193				
		Монтажные работы с НР и СП				1 485				
		Трудозатраты строителей				29				
		Трудозатраты машинистов				1				
		Накладные расходы				264				
		Сметная прибыль				180				
		Всего с НР и СП				1 678				

Раздел Строительные работы

93	69-1-2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,26	866,97		225	225		111,15	28,90
		100 ШТ		866,97						

Объем: 0,26=26/100

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2 (сб.46)								
		НР 78%=176; СП 50%=113								
		Итого с НР и СП				514				
94	06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (гильза) $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,05019	1 223,919	572,312	62	29	29	60,23	3,02
		m		579,397	70,382			4	5,69	0,29

Объем: 0,05019=21*0,00239

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 105%=35; СП 65%=21								
		Итого с НР и СП				118				
95	23.3.06.02-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	21	31,20		655				
		m								
96	46-04-009-02	Разборка бетонных оснований под полы на кирпичном щебне $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	1,33	177,957	85,982	236	122	114	10,14	13,49
		m3		91,975						

Объем: 1,33=0,9+0,23+0,2

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2 (сб.46)								
		НР 110%=134; СП 70%=85								
		Итого с НР и СП				455				
97	57-2-3	Разборка покрытий полов из керамических плиток $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,0459	833,30	58,513	39	36	3	90,83	4,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м2		774,787	25,272			1	1,87	0,09
Объем: 0,0459=(3,6+0,45+0,54)/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 80%=30; СП 68%=25								
		Итого с НР и СП				94				
98	11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев бетонных К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3	1,33	47,713	0,312	63	53		4,76	6,33
		м3		39,871						
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 123%=65; СП 75%=40								
		Итого с НР и СП				168				
99	04.1.02.05-0043	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	1,3566	665,00		902				
		м3								
100	11-01-027-03	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем К=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3	0,0459	8 552,304	159,51	392	62	7	155,71	7,15
		100 м2		1 360,944	49,296			2	3,82	0,18
Объем: 0,0459=4,59/100										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 123%=79; СП 75%=48								
		Итого с НР и СП				519				
101	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	0,05967	600,00		36				
		м3								
Итого по разделу Строительные работы						2 610,00	527,00	153,00		63,06
								7,00		0,56
Прямые затраты						2 610				
Стоимость материальных ресурсов (всего)						1 930				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика						1 930				
Стоимость материалов (всего)						1 930				
Стоимость материалов подрядчика						1 930				
Эксплуатация машин						153				
ЗП машинистов						7				
Основная ЗП рабочих						527				
Строительные работы с НР и СП						3 461				
Трудозатраты строителей						63				
Трудозатраты машинистов						1				
Накладные расходы						519				
Сметная прибыль						332				
Всего с НР и СП						3 461				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по локальной смете Электромонтажные работы	140 696,00	3 307,00	1 350,00		354,50
			184,00		16,43

Прямые затраты	140 696				
Стоимость материальных ресурсов (всего)	136 039				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика	136 039				
Стоимость материалов (всего)	136 039				
Стоимость материалов подрядчика	136 039				
Эксплуатация машин	1 350				
ЗП машинистов	184				
Основная ЗП рабочих	3 307				
Строительные работы с НР и СП	8 080				
Монтажные работы с НР и СП	138 197				
Трудозатраты строителей	355				
Трудозатраты машинистов	16				
Накладные расходы	3 329				
Сметная прибыль	2 252				
Всего с НР и СП	146 277				

Составил: Арасланова М.Р.



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Корепанов Л.В.



(должность, подпись, Ф.И.О)