

АтомСмета

Наименование стройки: АО ЧМЗ. Корпус 325.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТС-325-01-ЭО.ЛС

Освещение.

Основание: ТС-325-01-ЭО

Сметная стоимость	135,43	тыс. руб.
Строительные работы	1,36	тыс. руб.
Монтажные работы	134,07	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	678,00	чел.-ч.
Средства на оплату труда	5,93	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	
				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 Монтажные работы										
1	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	5	83,808	50,245	419	153	251	3,08	15,41
		ШТ		30,563	5,161			26	0,47	2,34
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=170; СП 65%=116								
		Итого с НР и СП				705				
2	20.4.04.01-0023	Шкаф металлический навесной 263мм*314мм*143мм	5	467,82		2 339				
		шт.								
3	м08-03-575-01	Прибор или аппарат $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	16	14,843		237	231		1,46	23,30
		ШТ		14,443						
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=219; СП 65%=150								
		Итого с НР и СП				606				
4	62.1.01.09-0066	Выключатели автоматические 3Р 16А	1	231,30		231				
		шт.								
5	62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические 1Р 6А	6	81,61		490				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	62.1.01.09-0067	Выключатели автоматические 3P 25A	1	302,16		302				
		<i>шт.</i>								
7	62.1.01.09-0049	Выключатели автоматические 1P 10A	6	73,63		442				
		<i>шт.</i>								
8	20.2.04.03-0006	Короб присоединительный размером 304x88x84 мм (переходник)	2	53,24		106				
		<i>шт.</i>								
9	м08-03-593-06	Светильник потолочный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,59	1 627,771	202,436	959	537	119	91,83	54,18
		<i>100 ШТ</i>		910,975	28,561			17	2,28	1,34

Объем: 0,59=(47+12)/100

		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=526; СП 65%=360								
		Итого с НР и СП				1 845				
10	20.3.03.09-0011	Светильники светодиодные	59	1 044,15		61 605				
		<i>шт.</i>								
11	м10-04-101-15	Транспарант световой (табло) $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	6	27,092		162	150		2,60	15,60
		<i>ШТ</i>		25,012						
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 92%=138; СП 65%=98								
		Итого с НР и СП				398				
12	20.3.04.07-0004	Указатель световой с рассеивателем из поликарбоната "Выход"	6	1 313,01		7 878				
		<i>шт.</i>								
13	20.3.01.02-0002	Наклейка информационная "ВЫХОД", "ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД", "ВЫХОД EXIT" из самоклеющей пленки	0,06	1 349,98		81				
		<i>100 шт.</i>								

Объем: 0,06=6/100

14	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 3 м $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,24	635,199	123,071	153	25	30	11,13	2,67
		<i>100 м</i>		104,598	30,329			7	2,95	0,71

Объем: 0,24=24/100

		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=30; СП 65%=21								
		Итого с НР и СП				204				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	20.2.07.05-0002	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный 100х50 мм, длина 3 м	8	28,29		226				
		<i>шт.</i>								
16	20.2.03.17-0002	Стеновое крепление лотка	76	30,13		2 290				
		<i>шт.</i>								
Объем: 76=16+60										
17	м08-02-390-02	Короба пластмассовые шириной до 63 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	2	297,69	0,403	596	455	1	23,91	47,81
		<i>100 м</i>		227,357	0,182				0,01	0,03
Объем: 2=200/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=432; СП 65%=296								
		Итого с НР и СП				1 324				
18	20.2.05.04-0014	Кабель-канал (короб) 60х60 мм	2	7 153,01		14 306				
		<i>100 м</i>								
Объем: 2=200/100										
19	20.2.03.09-0005	Перегородка разделительная для короба высотой 60 мм	200	64,64		12 928				
		<i>шт.</i>								
20	20.2.09.05-0001	Муфта соединительная "металлорукав-коробка" диаметром 25 мм	0,6	126,70		76				
		<i>10 шт.</i>								
Объем: 0,6=6/10										
21	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением до 35 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,24	43,063	4,615	10	6	1	2,68	0,64
		<i>100 м</i>		25,168	0,65				0,05	0,01
Объем: 0,24=24/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=6; СП 65%=4								
		Итого с НР и СП				20				
22	м08-02-399-02	Провод в коробах, сечением до 35 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	4	61,856	2,314	247	184	9	4,89	19,55
		<i>100 м</i>		45,942	0,338			1	0,03	0,10
Объем: 4=400/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=176; СП 65%=120								
		Итого с НР и СП				543				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	м08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	3,91	240,709	45,851	941	585	179	15,91	62,22
		100 м		149,578	3,263			13	0,26	1,02

Объем: 3,91=391/100

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=568; СП 65%=389								

		Итого с НР и СП				1 898				
24	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	0,04	3 708,36		148				
		1000 м								

Объем: 0,04=40/1000

25	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 мм ²	0,16	4 832,12		773				
		1000 м								

Объем: 0,16=160/1000

26	21.1.06.09-0152	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 мм ²	0,265	6 920,41		1 834				
		1000 м								

Объем: 0,265=265/1000

27	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	0,006	11 836,80		71				
		1000 м								

Объем: 0,006=6/1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	21.1.06.10-0231	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 2х1,5	0,03	10 122,74		304				
		1000 м								
Объем: 0,03=30/1000										
29	21.1.06.10-0235	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5	0,24	11 531,72		2 768				
		1000 м								
Объем: 0,24=240/1000										
30	21.1.06.10-0236	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х2,5	0,065	14 843,60		965				
		1000 м								
Объем: 0,065=65/1000										
31	21.1.06.10-0265	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 5х2,5	0,009	23 572,18		212				
		1000 м								
Объем: 0,009=9/1000										
32	м08-02-152-01	Полка-кронштейн $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,0168	1 426,692	277,862	24	17	5	105,04	1,76
		м		1 010,49	6,526				0,52	0,01
Объем: 0,0168=30*0,00046+20*0,00015										
		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 95%=16; СП 65%=11								
		Итого с НР и СП				51				
33	20.2.06.02-0002	Кронштейн к потолку для лотка длина 115 мм	30	19,15		575				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>шт.</i>								
34	01.7.15.12-0014	Шпилька резьбовая М10-2000	30	14,45		434				
		<i>шт.</i>								
35	01.7.15.05-0023	Гайки оцинкованные диаметр резьбы 10 мм	0,0007	23 427,92		16				
		<i>т</i>								
36	20.2.06.03-0001	Кронштейн к стене	20	8,31		166				
		<i>шт.</i>								
37	м10-04-030-04	Дополнительная установка (колодка клеммная) $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	300	22,101		6 630	3 186		1,30	390,00
		<i>ШТ</i>		10,621						
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 92%=2931; СП 65%=2071								
		Итого с НР и СП				11 632				
38	20.1.02.04-0012	Клеммник Полиамид 2,5 мм2	30	101,71		3 051				
		<i>10 шт.</i>								
		Объем: 30=300/10								
39	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,3	585,489	6,929	176	118	2	41,81	12,54
		<i>100 м</i>		392,99	0,988				0,08	0,02
		Объем: 0,3=30/100								
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=112; СП 65%=77								
		Итого с НР и СП				365				
40	21.2.03.05-0051	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	0,03	4 645,43		139				
		<i>1000 м</i>								
		Объем: 0,03=30/1000								
41	м08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой $K=МАТ)*0; (ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	14	4,758		67	67		0,49	6,92
		<i>ШТ</i>		4,758						
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 95%=64; СП 65%=44								
		Итого с НР и СП				175				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	101-8092	Пена для изоляции огнезащитная	1	294,42		294				
		<i>шт.</i>								

Итого по разделу Монтажные работы						125 671,00	5 714,00	597,00		652,60
								64,00		5,58

Прямые затраты						125 671				
Стоимость материальных ресурсов (всего)						119 360				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика						119 360				
Стоимость материалов (всего)						119 360				
Стоимость материалов подрядчика						119 360				
Эксплуатация машин						597				
ЗП машинистов						64				
Основная ЗП рабочих						5 714				
Строительные работы с НР и СП						744				
Монтажные работы с НР и СП						134 072				
Трудозатраты строителей						653				
Трудозатраты машинистов						6				
Накладные расходы						5 388				
Сметная прибыль						3 757				
Всего с НР и СП						134 816				

Раздел Строительные работы										
43	46-08-012-02	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм , диаметр анкера 10 мм $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$								
			0,3	93,756	10,14	28	25	3	9,80	2,94
		<i>100 ШТ</i>		83,616						
Объем: 0,3=30/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2 (сб.46)</i>								
		НР 110%=28; СП 70%=18								
		Итого с НР и СП				74				
44	01.7.15.01-0037	Анкер забивной М10								
			0,3	83,00		25				
		<i>100 шт.</i>								
Объем: 0,3=30/100										
45	69-1-2	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1 кирпич $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$								
			0,14	866,97		121	121		111,15	15,56
		<i>100 ШТ</i>		866,97						
Объем: 0,14=14/100										
		<i>Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2</i>								
		НР 78%=94; СП 50%=61								
		Итого с НР и СП				276				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,01434	1 223,919	572,312	17	8	8	60,23	0,86
		<i>m</i>		579,397	70,382			1	5,69	0,08

Объем: 0,01434=6*0,00239

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		НР 105%=9; СП 65%=6								
		Итого с НР и СП				32				
47	23.3.06.02-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	6	31,20		187				
		<i>m</i>								
48	13-03-004-27	Окраска металлических поверхностей краской ЦХСК-1467 $K=(ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*1,3$	0,01	2 191,524	9,607	22			2,81	0,03
		<i>100 м2</i>		25,467	0,286				0,03	0,00

Объем: 0,01=1/100

		Поправка: Прил.2, Табл.1, п. 3.2								
		Итого с НР и СП				22				

Итого по разделу Строительные работы						400,00	154,00	11,00		19,39
								1,00		0,08

Прямые затраты	400				
Стоимость материальных ресурсов (всего)	235				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика	235				
Стоимость материалов (всего)	235				
Стоимость материалов подрядчика	235				
Эксплуатация машин	11				
ЗП машинистов	1				
Основная ЗП рабочих	154				
Строительные работы с НР и СП	616				
Трудозатраты строителей	19				
Накладные расходы	131				
Сметная прибыль	85				
Всего с НР и СП	616				

Итого по локальной смете Освещение.						126 071,00	5 868,00	608,00		671,99
								65,00		5,66

Прямые затраты	126 071				
Стоимость материальных ресурсов (всего)	119 595				
Стоимость материалов и оборудования подрядчика	119 595				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость материалов (всего)						119 595				
Стоимость материалов подрядчика						119 595				
Эксплуатация машин						608				
ЗП машинистов						65				
Основная ЗП рабочих						5 868				
Строительные работы с НР и СП						1 360				
Монтажные работы с НР и СП						134 072				
Трудозатраты строителей						672				
Трудозатраты машинистов						6				
Накладные расходы						5 519				
Сметная прибыль						3 842				
Всего с НР и СП						135 432				

Составил: Арасланова М.Р.



(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Корепанов Л.В.



(должность, подпись, Ф.И.О)