

Наименование стройки: РСМЦ.ЗДАНИЯ РМУ И СВАРОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ.
Наименование объекта: УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА СВАРОЧНЫХ ПОСТАХ.

ИНВ.6316

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ФП.08.37-ЭМ1, ЭМ2

г.Озерск

Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 25,843 тыс. руб.

№ 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

ЗАТО = 1,13

Раздел МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ЗДАНИЕ СВАРОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ЩИТ ЩБ ПО ФП.08.37-ЭМ2 Л.2

1	ЭКФ СТР16	ЯЩИК Ф22.99.1029.000-09 400X400X200		1	405,63	-	406	-	-	-
			ШТ		-	-		-	-	-
2	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600x600x350		1	99,99	51,23	100	45	51	3,2
			ШТУКА		45,34	5,83			6	0,39
3	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение, мм2, до: 10		0,1	716,62	3,35	72	32	-	22,68
			100 штук		321,38	0,24			-	0,01
4	ЭЛЕКТРОТЕХ НИК	КЛЮЧ ПК10-68С0102У2		2	213,31	-	427	-	-	-
			ШТ		-	-		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	м08-03-534-1	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций, до: 4 <i>ШТУКА</i>	2	106,6 41,57	2,51 0,08	213	83	5 -	3,09 0	6,18 0,01
6	1517-1499	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗНАКОВ, УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА М/К ЩИТОВ ИЛИ ШКАФОВ <i>100 ШТ</i>	0,02	56,7 -	- -	1	-	- -	- -	- -
7	РОС- ЭЛЕКТРО	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5103-2674- 26УХЛ4 <i>ШТ</i>	1	852,64 -	- -	853	-	- -	- -	- -
8	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>ШТУКА</i>	1	99,99 45,34	51,23 5,83	100	45	51 6	3,2 0,39	3,2 0,39
9	ЗЭМИ	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ ПКУ 15-21.131- 54У2 <i>ШТ</i>	3	1418,01 -	- -	4254	-	- -	- -	- -
10	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350 <i>ШТУКА</i>	3	99,99 45,34	51,23 5,83	300	136	154 17	3,2 0,39	9,6 1,17
11	м08-02-407-1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 <i>100 м</i>	0,82	2289,58 559,13	1164,54 439,47	1877	458	955 360	41,58 27,63	34,1 22,66
12	м08-02-411-1	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48 <i>100 м</i>	0,04	2961,86 629,92	276,14 5,48	118	25	11 -	46,85 0,3	1,87 0,01
13	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой <i>ШТУКА</i>	5	83,41 8,73	- -	417	44	- -	0,63 -	3,17 -
14	м08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25 <i>100 м</i>	0,025	1595,95 600,88	229,69 11,72	40	15	6 -	44,69 0,63	1,12 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	м08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 : 100 100 м	0,1	2622,46	99,27	262	34	10	25,65	2,57
				344,92	4,73			-	0,26	0,03
16	м08-02-472-11	Переемычка заземляющая, тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций 10 штук	0,2	81,65	9,28	16	13	2	4,85	0,97
				65,17	0,24			-	0,01	0
17	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16 100 м	0,06	1786,92	168,4	107	42	10	51,71	3,1
				695,28	6,22			-	0,34	0,02
18	м10-06-037-8	Ящик протяжной или коробка для трубных проводов, размер, мм, до: 200х200 шт.	8	19,35	0,5	155	143	4	1,47	11,77
				17,92	-			-	-	-
19	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или короба, масса 1 м, кг, до: 1 100 м	0,86	991,24	701,78	852	198	604	16,74	14,4
				230,21	73,88			64	4,58	3,94
20	м08-02-146-1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до: 0,5 100 м	0,31	2608,18	1582,91	809	85	491	19,85	6,15
				272,91	179,64			56	11,29	3,5
21	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4 - жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 35 ШТУКА	14	33,27	3,35	466	299	47	1,55	21,74
				21,36	0,24			3	0,01	0,19
22	м08-03-481-20	Подготовка электрических машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т, до: 0,15 ШТУКА	2	115,09	1,79	230	46	4	1,63	3,27
				23,14	0,05			-	0	0,01
23	ЭЛЕКТРОТЕХ НИК	ЗДАНИЕ РМУ КЛЮЧ ПК10-68С0102У2	1	213,31	-	213	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
24	м08-03-534-1	Переключатель универсальный пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций, до: 4	1	106,6	2,51	107	42	3	3,09	3,09
		ШТУКА		41,57	0,08			-	0	0
25	РОС-ЭЛЕКТРО	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я5101-2674УХЛ4	1	546,49	-	546	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350	1	99,99	51,23	100	45	51	3,2	3,2
		ШТУКА		45,34	5,83			6	0,39	0,39
27	ЧСЦ 12.2009Г П.19.09.520	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50-3МТ	1	184,55	-	185	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25	1	89,38	2,17	89	29	2	2,11	2,11
		ШТУКА		28,65	0,05			-	0	0
29	м08-02-407-1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	0,13	2289,58	1164,54	298	73	151	41,58	5,41
		100 м		559,13	439,47			57	27,63	3,59
30	м08-02-411-1	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48	0,02	2961,86	276,14	59	13	6	46,85	0,94
		100 м		629,92	5,48			-	0,3	0,01
31	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	2	83,41	-	167	17	-	0,63	1,27
		ШТУКА		8,73	-			-	-	-
32	м08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25	0,01	1595,95	229,69	16	6	2	44,69	0,45
		100 м		600,88	11,72			-	0,63	0,01
33	м08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 : 100	0,16	2622,46	99,27	420	55	16	25,65	4,1
		100 м		344,92	4,73			1	0,26	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	м08-02-472-11	Перемышка заземляющая, тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	0,2	81,65	9,28	16	13	2	4,85	0,97
				65,17	0,24			-	0,01	0
35	м08-01-087-3	Металлические конструкции ЛИСТ 10 штук	0,001	16798,73	743,33	17	1	1	83,97	0,08
		m		1154,76	43,34			-	2,35	0
36	м10-06-037-8	Ящик протяжной или коробка для трубных проводов, размер, мм, до: 200x200	2	19,35	0,5	39	36	1	1,47	2,94
		шт.		17,92	-			-	-	-
37	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или короба, масса 1 м, кг, до: 1	0,15	991,24	701,78	149	35	105	16,74	2,51
		100 м		230,21	73,88			11	4,58	0,69
38	м08-02-146-1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до: 0,5	0,47	2608,18	1582,91	1226	128	744	19,85	9,33
		100 м		272,91	179,64			84	11,29	5,3
39	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4 - жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм ² , до: 35	10	33,27	3,35	333	214	34	1,55	15,53
		ШТУКА		21,36	0,24			2	0,01	0,14
40	м08-03-481-20	Подготовка электрических машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети. Машина переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса, т, до: 0,15	1	115,09	1,79	115	23	2	1,63	1,63
		ШТУКА		23,14	0,05			-	0	0
	Итого по разделу					16170	2473	3525 673		182,22 42,51
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					21209				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					2996				
	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2043				

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

Раздел МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**ЗДАНИЕ СВАРОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ**

41	507-9040-44	Провода силовые для электротехнических установок, с ПВХ изоляцией. Провода с медной жилой марки ПВ1 0.66 кВ сеч. 1,5 мм2		0,036	1890	-	68	-	-	-	-
			1000 м		-	-		-	-	-	-
42	101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 3,0-5,0 (ГОСТ 1779)		-0,0003	37560	-	-11	-	-	-	0
			м		-	-		-	-	-	0
43	101-1705	Пакля пропитанная		-0,75	6,99	-	-5	-	-	-	0
			кг		-	-		-	-	-	0
44	113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный Файрекс-600		-3,6	94,2	-	-339	-	-	-	0
			кг		-	-		-	-	-	0
45	115-2463	Фетр муллитокремнеземистый стекловолоконный марки МКРФ-100		0,0002	19950	-	4	-	-	-	-
			м		-	-		-	-	-	-
46	ПРАЙС ЛИСТ	МАСТИКА СР-671		0,36	178,69	-	64	-	-	-	-
			кг		-	-		-	-	-	-
47	ЧСЦ 12.2009Г.П.18. 02.696	КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-660 5X2,5		35	19,95	-	698	-	-	-	-
			м		-	-		-	-	-	-
48	ЧСЦ 12.2009Г.П.18. 02.693	КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-660 5X1,5		32	15,32	-	490	-	-	-	-
			м		-	-		-	-	-	-
49	ЧСЦ 12.2009Г.П.18. 02.699	КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-660 4X1,5		16	12,72	-	204	-	-	-	-
			м		-	-		-	-	-	-
50	502-0115	Кабели силовые, с гибкими медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой маслостойкой оболочке не распространяющей горения: КГН сеч. 4x1,5 мм2		0,036	20530	-	739	-	-	-	-
			1000 м		-	-		-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ШТУКА	2	11,2	-	22	-	-	-	-
52	103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм М	84,5	12,3	-	1039	-	-	-	-
53	517-2086	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом#рабочее давление 6,3кгс/см2#внутренний диаметр 20мм#класс в=#гост 18698- 79== М	4	21,35	-	85	-	-	-	-
54	514-9999-515	Коробка протяжная для электрических сетей в стальных трубах, типа: У994 129x129x81 мм ШТУКА	8	18,9	-	151	-	-	-	-
55	101-0025	ЗДАНИЕ РМУ Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 3,0-5,0 (ГОСТ 1779) т	-0,00012	37560	-	-5	-	-	-	0
56	101-1705	Пакля пропитанная кг	-0,3	6,99	-	-2	-	-	-	0
57	113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный Файрекс-600 кг	-1,44	94,2	-	-136	-	-	-	0
58	115-2463	Фетр муллитокремнеземистый стекловолоконистый марки МКРФ-100 т	0,0001	19950	-	2	-	-	-	-
59	ПРАЙС ЛИСТ МАСТИКА СР-671 кг		0,15	178,69	-	27	-	-	-	-
60	ЧСЦ КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-660 5X1,5 12.2009Г.П.18. 02.693 М		26	15,32	-	398	-	-	-	-
61	ЧСЦ КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-660 3X1,5 12.2009Г.П.18. 02.6912 М		17	9,63	-	164	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	502-0115	Кабели силовые, с гибкими медными жилами, с резиновой изоляцией, в резиновой маслостойкой оболочке не распространяющей горения: КГН сеч. 4х1,5 мм2	0,02	20530	-	411	-	-	-	-
		1000 м		-	-					
63	500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	2	11,2	-	22	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-					
64	103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	14	12,3	-	172	-	-	-	-
		М		-	-					
65	517-2086	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом#рабочее давление 6,3кгс/см2#внутренний диаметр 20мм#класс в=#гост 18698-79==	2	21,35	-	43	-	-	-	-
		М		-	-					
66	514-9999-515	Коробка протяжная для электрических сетей в стальных трубах, типа: У994 129х129х81 мм	2	18,9	-	38	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-					
		Итого по разделу				4343	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				4343				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				0				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				0				

Раздел СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

67	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021	0,13	381,76	13,62	50	15	2	7,17	0,93
		100 м2		117,78	0,18			-	0,01	0
68	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью: ПФ-115 ЗА 2 РАЗА К=2	0,13	1429,62	18,21	186	19	2	10,34	1,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м2		144,89	0,37			-	0,03	0
	Итого по разделу					236	34	4		2,28
										0,01
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					291				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					31				
	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					24				
	Итого по локальной смете					20749	2507	3529		184,49
								673		42,52
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ					13628	2473	3525		182,218545
								673		41
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. ,2,3,5,8,10,11,12,13,14,15,16,17,19,20, 21,22,24,26,28,29,30,31,32,33,34,35,37 ,38,39,40 %=100 - по стр. ,18,36)					2996				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 2,3,5,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,26,28,29,30,31,32,33,34,35, 36.37.38.39.40.)					2043				
	ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ					18667				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					236	34	4		2,276235
								0		0
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,67,68)					31				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 67,68,)					24				
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					291				
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					6885	0	0		0
								0		0
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					6885				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					25843				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					3027			
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2067			
		Итого с НР и СП					25843			
		Козф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,35 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п. 3)								
		Козф-ент на усл. пр-ва монта-х работ К_1,35 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п.2)								
		Стоимость общестроительных работ					236			
		Накладные расходы					31			
		Сметная прибыль					24			
		Итого стоимость общестроительных работ					291			
		Стоимость монтажных работ					13628			
		Накладные расходы					2996			
		Сметная прибыль					2043			
		Итого стоимость монтажных работ					18667			
		Стоимость оборудования					6885			
		Всего накладные расходы					3027			
		Всего сметная прибыль					2067			
		Сметная зарплата					3180			
		Нормативная трудоемкость					227			
		Всего по смете					25843			