

Наименование стройки

Наименование объекта: ЗДАНИЕ СВАРОЧНЫЙ ПОСТ.

ИНВ.6596

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ФП.10.86-ЭМ

г.Озерск

Составлена в ценах

2000 г.

Сметная стоимость 55,015 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 302,905 чел.-ч.

Средства на оплату труда 4,204 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	
				Основная 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

- 1 ПРАЙС ЛИСТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ СЕРИЯ DX-h AT.06495

ШТ

1	1143,56	-	1144	-	-	-	-
---	---------	---	------	---	---	---	---

- 2 м08-03-526-2 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100

ШТУКА

1	149,12	3,47	149	43	3	3,13	3,13
	42,61	0,12			-	0,01	0,01

- 3 ПРАЙС ЛИСТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ СЕРИЯ DX-h КАТ.06693

ШТ

2	175,18	-	350	-	-	-	-
---	--------	---	-----	---	---	---	---

- 4 м08-03-526-1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25

ШТУКА

2	89,38	2,17	179	57	4	2,11	4,21
	28,65	0,05			-	0	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ПРАЙС ЛИСТ	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-1076-54УЗ	ШТ	1	11017,61	-	11018	-	-	-	-
6	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	ШТУКА	1	535,96	109,43	536	67	109	4,71	4,71
7	м08-03-524-4	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками <предохранитель- выключатель>, или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на: стене или колонне, на ток, А, до: 100	ШТУКА	5	152,63	4,37	763	235	22	3,32	16,61
8	ПРАЙС ЛИСТ	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ-21.131-54У2	ШТ	3	825,21	-	2476	-	-	-	-
9	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина, мм, до: 600х600х350	ШТУКА	3	99,99	51,23	300	136	154	3,2	9,6
10	ПРАЙС ЛИСТ	МАНОМЕТР МПЗ-У	ШТ	2	124,07	-	248	-	-	-	-
11	м11-02-001-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях, масса, кг, до: 1,5	ШТУКА	2	20,81	-	42	39	-	1,39	2,78
12	реле стр 12	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП21М- 210	ШТ	3	94,49	-	283	-	-	-	-
13	реле стр 12	РОЗЕТКА К РП21 ТИП 2	ШТ	3	19,75	-	59	-	-	-	-
14	м08-01-080-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 2	ШТУКА	3	35,42	13,41	106	63	40	1,53	4,58
15	м10-08-019-1	Прочее оборудование электросификации: коробка ответвительная на стене	ШТУКА	4	9,8	-	39	38	-	0,68	2,7

Страница 3 из 3											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	м08-03-591-8	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	шт.	9,43	-	-	-	-	-	-	
17	м08-02-396-5	Короб металлический по стенам и потолкам, длина, м: 2	100 штук	0,06	954,54	33,46	57	50	2	58,32	3,5
18	м08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 : 100	100 м	0,16	1883,36	985	301	109	158	50,76	8,12
19	м08-02-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 : 160	100 м	0,2	2622,46	99,27	524	69	20	25,65	5,13
20	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,21	3024,58	119,41	635	81	25	28,76	6,04
21	м08-02-472-11	Перемычка заземляющая, тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	100 м	0,52	1335,89	299,98	695	101	156	14,45	7,51
22	м08-02-407-1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	10 штук	1	81,65	9,28	82	65	9	4,85	4,85
23	м08-02-407-6	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр, мм, до: 25	100 м	0,105	2289,58	1164,54	240	59	122	41,58	4,37
24	м08-02-407-2	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 40	100 м	0,065	945,6	202,59	61	22	13	25,65	1,67
25	м08-02-155-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	100 м	0,035	2959,85	1595,02	104	26	56	56,03	1,96
			ШТУКА	5	83,41	-	417	44	-	0,63	3,17
					8,73	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	м08-02-407-11	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 25	0,03	1595,95	229,69	48	18	7	44,69	1,34
		100 м		600,88	11,72			-	0,63	0,02
27	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	0,15	1740,16	807,14	261	65	121	32,13	4,82
		100 м		432,05	340,67			51	21,48	3,22
28	м08-03-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10	3	136,89	3,43	411	180	10	4,47	13,41
		ШТУКА		60,09	0,05			-	0	0,01
29	м08-02-411-1	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до: 48	0,04	2961,86	276,14	118	25	11	46,85	1,87
		100 м		629,92	5,48			-	0,3	0,01
30	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	0,2	2900,59	50,16	580	169	10	62,91	12,58
		100 м		845,95	0,75			-	0,04	0,01
31	м08-02-152-2	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали КРОНШТЕЙ ДЛЯ КОРОБА Ф22.99.1107.000-01	0,014	16945,87	880,98	237	18	12	91,13	1,28
		т		1253,17	50,81			1	2,75	0,04
32	м10-06-037-8	Ящик протяжной или коробка для трубных проводов, размер, мм, до: 200x200	3	19,35	0,5	58	54	2	1,47	4,41
		шт.		17,92	-			-	-	-
33	м10-08-002-6	Конструкция для установки извещателя ПРИМ, КОНСОЛЬ, ДЕРЖАТЕЛЬ	12	9,6	1,27	115	78	15	0,47	5,67
		шт.		6,5	-			-	-	-
34	м08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	0,2	1393,26	38,9	279	175	8	63,45	12,69
		100 штук		872,57	2,75			1	0,15	0,03
35	м08-02-152-2	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали металл	0,03	16945,87	880,98	508	38	26	91,13	2,73
		т		1253,17	50,81			2	2,75	0,08
36	м08-02-146-1	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м, кг, до: 0,5	0,61	2608,18	1582,91	1591	166	966	19,85	12,11
		100 м		272,91	179,64			110	11,29	6,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ, затягиваемый в проложенные трубы, блоки или короба, масса 1 м, кг, до: 1	1,9	991,24	701,78	1883	437	1333	16,74	31,81
		100 м		230,21	73,88			140	4,58	8,7
38	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	38	33,27	3,35	1264	812	127	1,55	59
		ШТУКА		21,36	0,24			9	0,01	0,51
39	м08-02-158-4	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4	2	26,43	1,67	53	10	3	0,35	0,7
		ШТУКА		4,82	0,12			-	0,01	0,01
40	м08-02-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 7	2	28,66	1,67	57	14	3	0,51	1,03
		ШТУКА		7,05	0,12			-	0,01	0,01
Итого по разделу						28271	3563	3547 497		260,07 31,01
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						34738				
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						3837				
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						2630				

### Раздел МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

41	101-0025	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром, мм: 3,0-5,0 (ГОСТ 1779)	-0,0003	37560	-	-11	-	-	-	0
		м		-	-			-	-	0
42	101-1705	Пакля пропитанная	-0,75	6,99	-	-5	-	-	-	0
		кг		-	-			-	-	0
43	113-0505	Состав огнезащитный уплотнительный Файрекс-600	-3,6	94,2	-	-339	-	-	-	0
		кг		-	-			-	-	0
44	115-2463	Фетр муллитокремнеземистый стекловолоконистый марки МКРФ-100	0,0003	19950	-	6	-	-	-	-
		м		-	-			-	-	-

54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ПРАЙС ЛИСТ	МАСТИКА СР-671	кг	0,4	178,69	-	71	-	-	-
46	ПРЕДЛ.№97	ЯЩИК СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ								
	ОТ 24.01.2012	РАЗЪЕМОМ ЯВШ-15-У3		1	1788,11	-	1788	-	-	-
47	ПРЕДЛ.№97	ЯЩИК СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ	ШТ							
	ОТ 24.01.2012	РАЗЪЕМОМ ЯВШ-25-У3		2	1846,17	-	3692	-	-	-
48	ПРЕДЛ.№97	ЯЩИК СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ	ШТ							
	ОТ 24.01.2012	РАЗЪЕМОМ ЯВШ-63-У3		1	1997,11	-	1997	-	-	-
49	ПРЕДЛ.№97	ЯЩИК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЯРВ-								
	ОТ 24.01.2012	6112		1	1416,56	-	1417	-	-	-
50	ПРАЙС ЛИСТ	КОРОБКА НАСТЕННАЯ	ШТ							
		ГЕРМЕТИЧНАЯ 54755		3	121,19	-	364	-	-	-
51	ПРАЙС ЛИСТ	РОЗЕТКА СИЛОВАЯ 45025	ШТ							
				6	35,62	-	214	-	-	-
52	514-9999-468	Коробка ответвительная								
		пластмассовая для открытых		1	44,5	-	45	-	-	-
		проводок, типа: У409-4	ШТУКА							
53	514-9714-620	Короба стальные для прокладки и								
		защиты от механических								
		повреждений кабелей и проводов		61,92	31,5	-	1950	-	-	-
		Ф22.99.1049.000	кг							
54	514-9714-620	Короба стальные для прокладки и								
		защиты от механических								
		повреждений кабелей и проводов		8,16	31,5	-	257	-	-	-
		ВСТАВКА УГЛОВАЯ Ф22.99.1051.000	кг							
55	514-9714-620	Короба стальные для прокладки и								
		защиты от механических								
		повреждений кабелей и проводов		1,72	31,5	-	54	-	-	-
		ВСТАВКА ТРОЙНИКОВАЯ								
		Ф22.99.1052.000	кг							
56	500-9081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10	11,2	-	112	-	-	-

54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	514-9091-7	ШТУКА Полоса перфорированная, типа: К202 У2 2000х20х3 мм	10	21,1	-	211	-	-	-	-
58	103-0014	ШТУКА Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	20	12,3	-	246	-	-	-	-
59	103-0017	М Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75: черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	3,5	28,4	-	99	-	-	-	-
60	ПРАЙС ЛИСТ	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ КМ43-01У3	3	59,04	-	177	-	-	-	-
61	300-0608	ШТ Рукава резинотканевые напорно- всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 25	3	48,5	-	146	-	-	-	-
62	300-0609-1	М Рукава резинотканевые напорно- всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 40	1	68	-	68	-	-	-	-
63	ЧСЦ 11.2011Г П.18.02.6912	М КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 3Х1,5	115	6,63	-	762	-	-	-	-
64	ЧСЦ 11.2011Г П.18.02.6917.0	М КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 3Х10	16	27,91	-	447	-	-	-	-
65	ЧСЦ 11.2011Г П.18.02.693	М КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 5Х1,5	46	8,98	-	413	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ЧСЦ 11.2011Г КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 4X10 П.18.02.6918									
			3	37,99	-	114	-	-	-	-
67	ЧСЦ 11.2011Г КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 5X2,5 П.18.02.696	М		-	-		-	-	-	-
			33	13,5	-	446	-	-	-	-
68	ЧСЦ 11.2011Г КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 5X10 П.18.02.695	М		-	-		-	-	-	-
			20	46,67	-	933	-	-	-	-
69	ЧСЦ 11.2011Г КАБЕЛЬ ВВГнг-LS-0.66 СЕЧ 5X25 П.18.02.6983	М		-	-		-	-	-	-
			15	112,4	-	1686	-	-	-	-
70	ПРАЙС ЛИСТ КАБЕЛЬ КВВГнг-LS СЕЧ 4X1,5	М	4	8,29	-	33	-	-	-	-
71	ПРАЙС ЛИСТ КАБЕЛЬ КВВГнг-LS СЕЧ 5X1,5	М	4	10,39	-	42	-	-	-	-
72	507-0174 Провода неизолированные гибкие. Провода марки МГ, гибкие для электрических установок, сечением, мм2: 6	М	0,00104	77400	-	80	-	-	-	-
73	514-9090-3 Профиль монтажный, типа: K110/1 У2 1000x80x40 мм	М	28	63,4	-	1775	-	-	-	-
74	514-9090-1 Профиль монтажный, типа: K101/1 У2 1000x25x10 мм	ШТУКА	4	13	-	52	-	-	-	-
75	ПРАЙС ЛИСТ КОНСОЛЬ ВЕРТИКАЛЬНАЯ КВ8-2000 ПРИМ 1500ММ	ШТУКА	3	91,9	-	276	-	-	-	-
76	ПРАЙС ЛИСТ DIN-РЕЙКА adr-50	ШТ	3	6,13	-	18	-	-	-	-
77	530-9005-1 Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ 50827-95), легкого типа, наружным диаметром, мм: 16	ШТ	15	1,94	-	29	-	-	-	-
78	ПРАЙС ЛИСТ ДЕРЖАТЕЛЬ С ЗАЩЕЛКОЙ СТА100- СТ-16-K41	М	10	1,75	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-		-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	514-9999-515	Коробка протяжная для электрических сетей в стальных трубах, типа: У994 129х129х81 мм	ШТУКА	3	18,9	-	57	-	-	-
80	ПРАЙС ЛИСТ	КЛЕММНЫЕ ЗАЖИМЫ 733-322 WAGO	ШТ	20	0,91	-	18	-	-	-
81	500-9368-1	Зажимы наборные типа К123 ИЗ П.34	ШТУКА	-20	3,86	-	-77	-	-	0
Итого по разделу							19681	-	-	0
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							19681	-	-	0
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							0	-	-	0
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							0	-	-	0

### Раздел СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

82	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой: ГФ-021	100 м2	0,03	381,76	13,62	11	4	-	7,17	0,22
83	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью: ПФ-115 ЗА 2 РАЗ К=2	100 м2	0,03	1429,62	18,21	43	4	1	10,34	0,31
84	46-03-012-1	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до: 20 см2	100 м	0,065	1004,14	570,22	65	28	37	32,27	2,1
85	46-03-017-5	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках: бетонных площадью до 0,1 м2 (бетоном В15 (М200) крупностью заполнителя 5-10 мм)	м3	0,1	2176,28	44,88	218	100	4	86,5	8,65
Итого по разделу							337	136	42	11,27	0,55
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							596	-	-	-	-

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

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

158

В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

101

Итого по локальной смете

48289

3699

3589

271,34

505

31,56

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

32374

3563

3547

260,070075

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр.

3837

497

31

,2,4,6,7,9,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,36,37,38,39,40 %=80 - по стр. ,11,15,33 %=100 по стр. .32 )

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр.

2630

2,4,6,7,9,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40, %=60 - по стр. 11,15,33, )

ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

38841

СТОИМОСТЬ

337

136

42

11,27307

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

8

1

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=90 - по стр. ,82,83 %=110 - по стр. ,84,85 )

158

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 82,83,84,85, )

101

ИТОГО СТОИМОСТЬ

596

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

15578

0

0

0

0

0

ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

15578

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

55015

В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

3995

В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

2731

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

Итого с НР и СП	55015
Коэф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,35 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п. 3 )	
То же, по ТЕР-46 К_1,15 (Письмо от23.06.2004 № АП-3230/06 прил.1)	
Коэф-ент на усл. пр-ва монта-х работ К_1,35 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п.2 )	
Стоимость общестроительных работ	337
Накладные расходы	158
Сметная прибыль	101
Итого стоимость общестроительных работ	596
Стоимость монтажных работ	32374
Накладные расходы	3837
Сметная прибыль	2630
Итого стоимость монтажных работ	38841
Стоимость оборудования	15578
Всего накладные расходы	3995
Всего сметная прибыль	2731
Сметная зарплата	4204
Нормативная трудоемкость	303
Всего по смете	55015