

<<Утвержден>> _____ 2013г.

Сводный сметный расчет в сумме _____ 3973.61 тыс.руб.

В том числе возвратных сумм (уточнить при строительстве) _____ тыс.руб.

<< _____ >> _____ 2013г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Капитальный ремонт подстанции 1 I центральной распределительной (выключатель 35 Кв
и разъединители)

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2000г. с индексами перевода в цены I квартала 2013г. _____ тыс.руб.

№ п.п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Общая сметная стоимость в тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		<i>Глава 2. Основные объекты строительства</i>						
		Электрооборудование	79.28	68.40	497.21		644.89	
1	ЛС №02-01-01	в текущих ценах к=5,04(смп), К=3,86(оборудование)	399.57	344.74	1 919.23		2 663.54	
		Итого по главе 2 в базовых ценах:	79.28	68.40	497.21		644.89	
		Итого по главе 2 в текущих ценах:	399.57	344.74	1 919.23		2 663.54	

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</i>					
2	ДС№ 07-02-01	Площадка	9.21				9.21
		в текущих ценах к=5,04(смп)	46.42				46.42
3	ДС№ 07-03-01	Забор из ж/бетонных панелей	11.92				11.92
		в текущих ценах к=5,04(смп)	60.08				60.08
		Итого по главе 5 в базовых ценах:	21.13				21.13
		Итого по главе 5 в текущих ценах:	106.50				106.50
		Итого по главам 2-7 в базовых ценах:	100.41	68.40	497.21		666.02
		Итого по главам 2-7 в текущих ценах:	506.07	344.74	1 919.23		2 770.04
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
4	ГСН 81-05-01-2001, прил. 1, п.2.6	Строительство временных зданий и сооружений (3,9% с К=0,8)	3.13	2.13			5.26
		в текущих ценах	15.79	10.76			26.55
		Пуско-наладочные работы (8% от итога МР пп.2-7)				43.75	43.75
		в текущих ценах к=9,43				412.60	412.60
		Итого по главе 8 в базовых ценах:	3.13	2.13			5.26
		Итого по главе 8 в текущих ценах:	15.79	10.76			26.55
		Итого по главам 2-8 в базовых ценах:	103.54	70.53	497.21		671.28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по главам 2-8 в текущих ценах:	521.86	355.50	1 919.23		2 796.59
		<i>Глава 9. Прочие работы и затраты</i>					
5	Исходные данные от 16.03.92 №9-8/28	Перевозка работников автотранспортном на расстояние более 3км (2,5% от итога СМР по гл.1-8)				4.35	4.35
		в текущих ценах к=7,61				33.10	33.10
6	Расчет 1	Санпропускник				3.56	3.56
		в текущих ценах к=7,61				27.09	27.09
7	Расчет 2	Пуско-наладочные работы				43.75	43.75
		в текущих ценах к=9,43				412.60	412.60
		Итого по главе 9 в базовых ценах:				51.66	51.66
		Итого по главе 9 в текущих ценах:				472.79	472.79
		Итого по главам 1-12 в базовых ценах:	103.54	70.53	497.21	51.66	722.94
		Итого по главам 1-12 в текущих ценах:	521.86	355.50	1 919.23	472.79	3 269.38
8	МДС 81-35.2004, п.4.96	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3% от итога гл.2-12)	3.11	2.12	14.92	1.55	21.70
		в текущих ценах	15.66	10.67	57.58	14.18	98.09
		Всего по сводному сметному расчету в ценах по состоянию на 01.01.2000г.	106.65	72.65	512.13	53.21	744.64
		Всего по сводному сметному расчету в ценах I квартала 2013г.	537.52	366.17	1 976.81	486.97	3 367.47
		НДС (18%)	96.75	65.91	355.83	87.65	606.14
		Всего по сводному сметному расчету в ценах I квартала 2013г с НДС	634.27	432.08	2 332.64	574.62	3 973.61

Наименование стройки:

Наименование объекта: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДСТАНЦИИ 11 ЦЕНТРАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ(ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 35КВ И РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ 35КВ)

ИНВ.6825

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

основание: ВОР 21.20/1737 ОТ 21.03.2013г.

г.Озерск

Составлена в ценах

2000 г.(РЕДАКЦИЯ 2009г)

Сметная стоимость 644,897 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 1380,704 чел.-ч.
Средства на оплату труда 19,596 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 в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	ЗАТО = 1.13	3							

Раздел ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	33-01-024-1	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм ² без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета до 1 км Поправка: Сб.№33, п.1.33.21.1 Наименование: Работы на демонтаж проводов для ВЛ 35-330 кВ трех проводов ВЛ 35-220 вк к=0,75	0,63	4816,41	3854,07	3034	606	2428	70,04	44,12
2	33-02-013-4	Установка стальных болтовых стоек порталов, массой до 10 т Поправка: МДС 81-36.2004, п.3.3.1-д Наименование: При демонтаже металлических конструкций к=0,7	3	487,84	318,41	1463	508	955	11,79	35,36
			т	169,43	33,45			100	1,81	5,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	М08-01-011-2	Разъединитель напряжением: 35 кВ, на ток 1000А с одним или двумя заземляющими ножами КОМПЛ. (3 ПОЛЮСА)		2	642.33	340.31	1285	604	681	21.98	43.96
10	М08-01-009-3	Выключатель масляный напряжением: 35 кВ, типа ВМК-35 КОМПЛ. (3 фазы)		2	302.02	41.34	1285	604	83	2.24	4.48
11	М08-01-087-3	Металлические конструкции	100 шт.	1	1101.64	491.83	1102	610	492	44.38	44.38
				0.2	609.81	36.55	198	120	37	1.98	1.98
					987.58	389.31	198	120	78	43.54	8.71
					598.27	22.47	198	120	4	1.22	0.24
		Итого по разделу					13195	4200	8847	982	308.98
											59.32

**ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ
В.Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ
В.Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ**

21709
5353
3161

Раздел МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

12	М08-02-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг	100 шт.	0.6	1242.24	380.37	745	323	228	39.19	23.52
13	М08-02-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг	100 шт.	0.6	538.52	10.45	745	323	6	0.57	0.34
14	М08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 шт.	0.6	80.41	38.19	48	23	23	2.84	1.71
					39.06	2.81	48	23	2	0.15	0.09
15	М08-01-087-3	Металлические конструкции 100 м кабеля	100 м	4.21	1607.58	900.05	6768	1405	3789	24.29	102.25
				0.3	333.74	97.74	6768	1405	411	6.11	25.74
					14523.24	767.49	4357	354	230	85.84	25.75
					1179.45	44.3	4357	354	13	2.4	0.72
16	М08-02-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 160 мм2	м	0.1	1558.36	123.15	155	39	12	29.39	2.94
17	М08-01-006-1	Трансформатор тока напряжением: 35 кВ	100 м		394.93	6.36	155	39	1	0.35	0.03
18	М08-03-602-2	Электроплита компл. (3 фазы)	шт.	3	1612.55	400.17	4838	1041	1201	25.25	75.76
					347.01	38.7	4838	1041	116	2.1	6.29
					51.65	4.31	155	140	13	3.3	9.89
					46.74	0.25	155	140	1	0.01	0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
26	501-0818	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки КВВГ, с числом жил - 7 и сечением 2,5 мм2	1000 м	-	-	-	-	-	-	-	
27	501-8230	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 Кв, число жил - 2 и сечением 25 мм2	1000 м	0.23	16460	-	3786	-	-	-	
28	ЧСЦ02.2013П. ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ 19.17.234	ОЦИНКОВАННАЯ К1161Ц ЦЕНА:=41.02/5.04*1.02*1.02	1000 м	0.1	55410	-	5541	-	-	-	
29	ЧСЦ02.2013П. СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ 19.17.547	ОЦИНКОВАННАЯ К1150Ц ЦЕНА:=64.69/5.04*1.02*1.02	ШТ	60	8.47	-	508	-	-	-	
		Итого по разделу	ШТ	60	13.34	-	800	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					14368				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					0				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					0				
Раздел СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
30	33-01-024-1	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета до 1 км	км	0.63	8862.19	7091.49	5584	1116	4468	128.86	81.18
31	33-02-013-4	Установка стальных болтовых стоек порталов, массой до 10 т	шт	3	13965.51	627.72	41896	1002	1883	23.24	69.72
32	07-06-002-7	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	шт	0.2	11336.82	8795.06	2267	444	1759	165.38	33.08
		Итого по разделу	шт		2221.99	1483.6			297	80.4	16.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	08-01-003-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности битумной кладки, кирпичу, бетону								
		100 м2	0.2	1738.93	115.24	348	80	23	29.26	5.85
34	01-02-057-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3		397.71	-					
		100 м2	0.08	3813.17	-	305	305	-	342.24	27.38
		100 м3		3813.17	-					
35	01-02-061-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3								
		100 м3	0.08	1788.76	-	143	143	-	166.98	13.36
		100 м3		1788.76	-					
36	07-06-002-7	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2								
		100 шт.	0.2	11336.82	8795.06	2267	444	1759	165.38	33.08
37	06-01-005-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3		2221.99	1483.6			297	80.4	16.08
		100 м3	0.06	12252.1	3156.09	735	323	189	445.13	26.71
		100 м3		5377.08	502.36			30	27.32	1.64
38	401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	6.12	653	-	3996	-	-	-	-
39	11-01-004-9	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой праймером	0.36	1005.25	40.08	361	209	14	37.22	13.4
		100 м2		581.66	0.65				0.04	0.01
40	113-2224	Праймер СР PRIMER (подгрунтовка)	5	37.1	-	186	-	-	-	-
		кг		-	-					
	Итого по разделу					58088	4066	10095		303.75
								1085		58.81
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ					66741				
	В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					5718				
	В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2935				
	Итого по локальной смете					612907	15926	31523		1169.98
	СТОИМОСТЬ							3670		210.73
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					66010	6166	15769		459.949766
								1734		98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. ,1,2,30,31,37 %=130 - по стр. ,3,32,36 %=120 - по стр. ,4,5 %=110 - по стр. ,6 %=122 - по стр. ,33 %=80 - по стр. ,34,35 %=123 - по стр. ,39)				8759				
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1,2,30,31, %=72 - по стр. 3,32,36, %=65 - по стр. 4,5, %=60 - по стр. 6, %=68 - по стр. 33, %=38 - по стр. 34,35, %=55 - по стр. 37, %=64 - по стр. 39.)				4514				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				79283				
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. ,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21 ,22,24)				49686	9760	15754		710.02596
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21, 22,24.)				11113		1936		112
		ИТОГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				68403				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				497211	0	0		0
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ				497211				0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				644897				
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				19872				
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				12118				
		Итого с НР и СП				644897				
		Коеф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,15*1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.1 п.4.5)				0				
		Коеф-ент на усл. пр-ва монг-х работ К_1,15*1,2 (МДС 81-35.2004 прил.1табл.2 п.4.5)				0				
		Сметная зарплата				19596				
		Нормативная трудоемкость				1381				

Наименование стройки:

Наименование объекта: Капитальный ремонт подстанции 11 центральной распределительной (выключатель 35 Кв и разъединители)

инв. №6825

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-03-01 ЗАБОР ИЗ ЖБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

Основание: ВОР №2.1.20/1737 от 21.03.2013г.

г. Озерск

Составлена в ценах

2000 г. (в редакции 2009г.)

Сметная стоимость 11 916 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 90,356 чел.-д.

Средства на оплату труда 1,257 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.-д		
				Всего	Экспл. машин в т.ч.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАТО = 1,13 СП_РЕМ = 0,85 _НР_РЕМ = 1										
1	07-01-054-1	Демонтаж железобетонных оград из панелей длиной 4 м (Поправка: МДС 81-38.2004, п.3.3.1а к=0,8 мат.=0)	0,24	6537,23	5014,26	1569	366	1203	120,34	28,88
2	601-9005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 5 км (1-й класс груза)	100 м	1522,97	626,5	1569	366	150	34,12	8,19
3	07-01-054-1	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4 м	8,4	10,3	-	87	-	-	-	-
4	403-0379	Панели оград глухие 1 ПБ 40.20 / бетон В25 (М350), объем 0,50 м3, расход ар-ры 37 кг / (серия 3.017-3)	100 м	9962,21	7208	2391	525	1730	172,98	41,52
				2189,27	900,6			216	49,05	11,77
				957,36	-	5744	-	-	-	-
Итого по локальной смете										
						9791	891	2933		70,4
						9791	891	366		20
						9791	891	2933		70

СТОИМОСТЬ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=111 - по стр. ,1,3)				1396				366	
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=58 - по стр. ,1,3,)				729					20
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				11916					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				11916					
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1396					
		В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				729					
		Итого с НР и СП				11916					
		Коэф-ент на усл. пр-ва стр-х работ К_1,15, К_1,2 (МДС 81-35.2004 прил. 1 табл. 1 п.4,5)									
		Сметная зарплата				1257					
		Нормативная трудоемкость				90					
		Всего по смете				11916					

Наименование стройки:
Наименование объекта: Капитальный ремонт подстанции 11 Центральной распределительной (выключатель 35 Кв и разъединитель)

инв. №6825

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07 - 02 - 01 ПЛОЩАДКА

Основание: ВОР №2.1.20/1737 от 21.03.2013г.

г. Озёрск

Составлена в ценах

2000 г. (в редакции 2009г.)

Сметная стоимость 9,205 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 24,724 чел.-ч.
Средства на оплату труда 0,356 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
				Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	27-04-001-4	Отсыпка щебнем и планировка площадки около разъединителя и выключателя 35кВ на ОРУ 35-110кВ	0.4	5483.88	5076.22	2193	154	2030	33.38	13.35
	408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	100 м3	385.89	504.98			202	28.43	11.37
		Итого по локальной смете	50.4 м3	126		6350				
		СТОИМОСТЬ				8543	154	2030		13.35
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				8543	154	2030		11.37
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=121 - по стр. 1.1.1)				431		202		11
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1.1.1.)				231				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ				9205				
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				9205				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				9205				

ЗАТО = 1.13 _СП_РЕМ = 0,85
_НР_РЕМ = 1

