



УТВЕРЖДАЮ:
 генеральный директор
 ОАО "Городэлектросеть" г. Невинномысск
 А.В.Ильенко
 " " " 2011 г.

Реконструкция ВЛ-6, 10, 0,4 кВ с заменой голого провода на провод СИП, с заменой опор
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
 (локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-0,4 кВ №102 ф-2 ул.Трудовая ж/д 1-79
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 823,208 тыс.руб.
 строительных работ _____ 112,848 тыс.руб.
 монтажных работ _____ 582,497 тыс.руб.
 прочих _____ 2,289 тыс.руб.
 Средства на оплату труда _____ 70,821 тыс.руб.
 Сметная трудоемкость _____ 480,83 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2011 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда								в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0.38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (1 ответвление) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП-1,15; ЭМ-1,25; ЗПМ-1,25; пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 Линии электропередачи: НР, (3095,89 руб.): 105% от ФОТ СИ, (1769,08 руб.): 60% от ФОТ	42	88,98 70,20	18,77		3736,97	2948,47	788,5			0,66	27,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0.38-10 кВ без приставок: одностоечных (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5;</i> <i>МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (344,88 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (197,08 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	632,81 95,71	537,09 68,51		1265,61	191,43	1074,18 137,03		0,81	1,62
3	ТЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0.38-10 кВ без приставок: одностоечных с подкосом (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5;</i> <i>МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (1022,25 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (584,14 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	1912,74 206,94	1705,8 279,85		3825,47	413,87	3411,6 559,70		1,75	3,5
4	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж проводов ВЛ 0.38 кВ: 3-х проводов (1 опора (3 провода)) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5;</i> <i>МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (5474,7 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (3128,4 руб.): 60% от ФОТ</i>	27	397,98 138,74	259,24 54,38		10745,38	3745,87	6999,51 1468,13		1,27	34,29
5	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж проводов ВЛ 0.38 кВ: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5;</i> <i>МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (649,23 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (370,99 руб.): 60% от ФОТ</i>	23	66,62 16,01	50,61 10,88		1532,16	368,18	1163,98 250,13		0,15	3,45
Итого прямые затраты по разделу							21105,59	7667,82	13437,77 2414,99			70,58
Накладные расходы							10586,95					
Сметная прибыль							6049,69					
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							37742,23					70,58
Раздел 2. Строительно-монтажные работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Новый коэффициент ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (2348,4 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (1341,94 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	1519,83 437,89	1026,52 121,26	55,43	6079,33	1751,54	4106,06 485,03	221,73	4,37	17,48
7	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоячных с одним подкосом (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>коэффициент ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (1259,55 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (719,74 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	3380,35 910,29	2414,63 289,28	55,43	3380,35	910,29	2414,63 289,28	55,43	9,085	9,09
8	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: одностоячных железобетонных опор (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (695,17 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (397,24 руб.): 60% от ФОТ</i>	6	287,38 40,74	246,64 69,60		1724,3	244,47	1479,83 417,60		0,44	2,64
9	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоячных опор (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (182,7 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (104,4 руб.): 60% от ФОТ</i>	4	81,45 23,20	58,25 20,30		325,79	92,8	232,99 81,20		0,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР33-04-016-06	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (53,45 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (30,54 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	94,3 27,70	66,61 23,20		94,3	27,7	66,6 23,20		0,3	0,3
11	ТЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0.38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении: 2 (1 ответвление) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>коэффициент ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР, (15348,72 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (8770,7 руб.): 60% от ФОТ</i>	42	767,85 232,95	531,38 115,09	3,52	32249,68	9783,89	22317,91 4833,94	147,88	2,2655	95,15
Итого прямые затраты по разделу							43853,75	12810,69	30618,02 6130,25	425,04		125,66
Накладные расходы							19887,99					
Сметная прибыль							11364,56					
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы							75106,3					125,66
Раздел 3. Монтажные работы												
12	ТЕРм08-02-149-01	Кабели, подвешиваемые на тресе, масса 1 м, кг, до: 1 (100 м кабеля) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>коэффициент ОЗП=0,4; ЭМ=0,4; ЗПМ=0,4; МАТ=0; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4;</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Электромонтажные работы на других объектах:</i> <i>НР, (17194,84 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (11764,89 руб.): 65% от ФОТ</i>	10,8	6509,38 745,82	5763,56 930,09		70301,33	8054,88	62246,45 10044,95		6,84	73,87
13	ТЕРм08-02-413-02	Провод в резинобитумных трубках, количество проводов в трубке до 2, сечение провода, мм ² , до: 16 (100 м трубок) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03</i> <i>Электромонтажные работы на других объектах:</i> <i>НР, (4849,41 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (3318,02 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,68	7649,76 2990,62	447,57 47,85	4211,57	12851,6	5024,25	751,91 80,39	7075,44	28,1	47,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5 (10 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 Электромонтажные работы на других объектах: НР, (221,62 руб.): 95% от ФОТ СП, (151,63 руб.): 65% от ФОТ	0,2	4733,77 1138,83	342,04 27,55	3252,9	946,75	227,77	68,41 5,51	650,57	10,7	2,14
15	ТЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 8 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 Электромонтажные работы на других объектах: НР, (327,58 руб.): 95% от ФОТ СП, (224,13 руб.): 65% от ФОТ	0,16	7031,45 2139,18	311,09 15,95	4581,17	1125,03	342,27	49,77 2,55	732,99	20,1	3,22
16	ТЕРм08-02-472-11	Перемычка заземляющая: тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (10 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 Электромонтажные работы на других объектах: НР, (947,31 руб.): 95% от ФОТ СП, (648,16 руб.): 65% от ФОТ	2,6	472,32 382,08	40,55 1,45	49,7	1228,04	993,4	105,43 3,77	129,21	3,59	9,33
17	ТЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 Электромонтажные работы на других объектах: НР, (15105,94 руб.): 95% от ФОТ СП, (10335,64 руб.): 65% от ФОТ	42	724,02 377,14	20,18 1,45	326,7	30408,89	15840,09	847,46 60,90	13721,34	3,36	141,12
Итого прямые затраты по разделу							116861,64	30482,66	64069,43 10198,07	22309,55		276,89
Накладные расходы							38646,69					
Сметная прибыль							26442,47					
Итого по разделу 3 Монтажные работы							181950,8					276,89
Раздел 4. Материалы не учтенные ценником												
18	счет-фактура	Стойка железобетонная СВ-9,5 (шт.)	6	4499,99		4499,99	26999,94			26999,94		
19	счет-фактура	Крепление подкоса (шт.)	4	547,68		547,68	2190,72			2190,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	счет-фактура	Провод СИП 2А 3x70+1x70 (м)	1134	152,02		152,02	172390,68			172390,68		
21	счет-фактура	Провод СИП 2А 2x16 мм2 (м)	630	28,49		28,49	17948,7			17948,7		
22	счет-фактура	Труба гофрированная диаметр 25 мм (м)	168	8,89		8,89	1493,52			1493,52		
23	счет-фактура	Кронштейн CS 10.3 (шт.)	13	157,54		157,54	2048,02			2048,02		
24	счет-фактура	Комплект промежуточной подвески ES 54-14 (шт.)	21	330		330	6930			6930		
25	счет-фактура	Зажим DN 123 (шт.)	86	101,46		101,46	8725,56			8725,56		
26	счет-фактура	Зажим анкерный PA 1500 (шт.)	12	405,55		405,55	4866,6			4866,6		
27	счет-фактура	Лента крепления (м)	68	48,48		48,48	3296,64			3296,64		
28	счет-фактура	Скрепа крепежная (шт.)	68	9,22		9,22	626,96			626,96		
29	счет-фактура	Зажим прокалывающий P-640 (шт.)	92	195,77		195,77	18010,84			18010,84		
30	счет-фактура	Устройство для заземления (шт.)	4	456,38		456,38	1825,52			1825,52		
31	счет-фактура	Зажим прокалывающий P645 (шт.)	28	117,46		117,46	3288,88			3288,88		
32	счет-фактура	Ремешок (шт.)	22	3,35		3,35	73,7			73,7		
33	счет-фактура	Наконечник 70 (шт.)	4	175,25		175,25	701			701		
34	счет-фактура	Кабель АВВГ 2x6 (м)	84	10,54		10,54	885,36			885,36		
Итого по разделу 4 Материалы не учтенные ценником							272302,64					
Раздел 5. Пусконаладочные работы												
35	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 НР, (301,6 руб.): 65% от ФОТ СП, (185,6 руб.): 40% от ФОТ</i>	0,2	2320 2320,00			464	464			16	3,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 НР, (282,75 руб.): 65% от ФОТ СП, (174 руб.): 40% от ФОТ	2	217,5 217,50			435	435			1,5	3
37	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" (1 токоприемник) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 НР, (141,38 руб.): 65% от ФОТ СП, (87 руб.): 40% от ФОТ	1	217,5 217,50			217,5	217,5			1,5	1,5
Итого прямые затраты по разделу							1116,5	1116,5				7,7
Накладные расходы							725,73					
Сметная прибыль							446,6					
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы							2288,83					7,7
Раздел 6. Оборудование Заказчика												
38	счет-фактура	Щитки учета электроэнергии однофазные (шт.)	41	3000,3		3000,3	123012,3			123012,3		
39	счет-фактура	Щитки учета электроэнергии техфазные (шт.)	1	5231		5231	5231			5231		
Итого по разделу 6 Оборудование Заказчика							128243,3					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете							583483,42	52077,67	108125,22 18743,31	423280,53		480,83
Накладные расходы							69847,36					
Сметная прибыль							44303,32					
Итого							697634,1					480,83
В том числе:												
Материалы							423280,53					
Машины и механизмы							108125,22					
ФОТ							70820,98					
Накладные расходы							69847,36					
Сметная прибыль							44303,32					
НДС 18%							125574,14					
ВСЕГО по смете							823208,24					480,83

Составил инженер ОКС и ЭЭ
Проверил начальник ОКС и ЭЭ

Треска

О.И.Петрова
А.С.Королев

С