



УТВЕРЖДАЮ:  
 Генеральный директор  
 ОАО "НПК" г. Невинномысск  
 \_\_\_\_\_ А.В.Ильенко  
 \_\_\_\_\_ 2012 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 №2 ф-9 ул.Менделеева ж/д 39-47, пер Зеленый, Северный  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 251,094 тыс.руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 37,378 тыс.руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 168,060 тыс.руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 7,354 тыс.руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 24,307 тыс.руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 163,05 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	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>													
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, (737,12 руб.): 105% от ФОТ СП, (421,21 руб.): 60% от ФОТ	10	88,98 70,20	18,77		889,76	702,02	187,74			0,66	6,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	<b>ТЕР33-04-040-01</b>	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. (3244,27 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП. (1853,87 руб.): 60% от ФОТ</i>	16	397,98 138,74	259,24 54,38		6367,63	2219,78	4147,85 870,00			1,27	20,32
3	<b>ТЕР33-04-040-02</b>	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. (395,18 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП. (225,82 руб.): 60% от ФОТ</i>	14	66,62 16,01	50,61 10,88		932,62	224,11	708,51 152,25			0,15	2,1
Итого прямые затраты по разделу							8190,01	3145,91	5044,10 1022,25			29,02	
Накладные расходы							4376,57						
Сметная прибыль							2500,9						
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>15067,48</b>					<b>29,02</b>	
<b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>													
4	<b>ТЕР33-04-003-01</b>	Установка железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Новый коэффициент ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25;</i> <i>ТЗ=1,15; ТЗМ=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. (1761,3 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП. (1006,46 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	1519,83 437,89	1026,52 121,26	55,43	4559,5	1313,66	3079,55 363,77	166,29		4,37	13,11
5	<b>ТЕР33-04-016-02</b>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: одностоечных 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;</i> <i>МАТ=5,03</i> <i>Линии электропередачи:</i> <i>НР. (347,59 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП. (198,62 руб.): 60% от ФОТ</i>	3	287,38 40,74	246,64 69,60		862,15	122,24	739,91 208,80			0,44	1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0.38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных 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, (45,68 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (26,1 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	81,45 23,20	58,25 20,30		81,45	23,2	58,25 20,30		0,25	0,25
7	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, (3654,46 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (2088,26 руб.): 60% от ФОТ</i>	10	767,85 232,95	531,38 115,09	3,52	7678,5	2329,5	5313,79 1150,94	35,21	2,2655	22,66
Итого прямые затраты по разделу							13181,6	3788,6	9191,50 1743,81	201,5		37,34
Накладные расходы							5809,03					
Сметная прибыль							3319,45					
<b>Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы</b>							<b>22310,08</b>					<b>37,34</b>
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>												
8	ТЕРм08-02-149-01	Кабели, подвешиваемые на тросе, 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, (5253,98 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (3594,83 руб.): 65% от ФОТ</i>	3,3	6509,38 745,82	5763,56 930,09		21480,96	2461,21	19019,75 3069,29		6,84	22,57
9	ТЕРм08-02-413-02	Провод в резинокорпусных трубках, количество проводов в трубке до 2, сечение провода, мм <sup>2</sup> , 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, (1154,62 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (790 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,4	7649,76 2990,62	447,57 47,85	4211,57	3059,9	1196,25	179,03 19,14	1684,62	28,1	11,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	<b>ТЕРм08-02-471-01</b>	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5 (10 шт.) <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, (110,81 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (75,82 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,1	4733,77 1138,83	342,04 27,55	3252,9	473,38	113,88	34,2 2,76	325,3	10,7	1,07
11	<b>ТЕРм08-02-472-08</b>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр, мм: 8 (100 м) <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, (163,79 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (112,07 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,08	7031,45 2139,18	311,09 15,95	4581,17	562,52	171,13	24,89 1,28	366,5	20,1	1,61
12	<b>ТЕРм08-02-472-10</b>	Проводник заземляющий: из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м) <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, (188,62 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (129,06 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,04	15635,37 4959,58	372,54 4,35	10303,25	625,41	198,38	14,9 0,17	412,13	46,6	1,86
13	<b>ТЕРм08-03-599-09</b>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка, кг, до: 6 (шт.) <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, (3596,65 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП, (2460,87 руб.): 65% от ФОТ</i>	10	724,02 377,14	20,18 1,45	326,7	7240,21	3771,45	201,78 14,50	3266,98	3,36	33,6
Итого прямые затраты по разделу							33442,38	7912,3	19474,55 3107,14	6055,53		71,95
Накладные расходы							10468,47					
Сметная прибыль							7162,64					
<b>Итого по разделу 3 Монтажные работы</b>							<b>51073,49</b>					<b>71,95</b>
<b>Раздел 4. Материалы не учтенные ценником</b>												
14	счет-фактура	Стойка железобетонная СВ-9,5 (шт.)	3	4499,99		4499,99	13499,97			13499,97		
15	счет-фактура	Крепление подкоса (шт.)	3	547,68		547,68	1643,04			1643,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	счет-фактура	Провод СИП 2А 3x70+1x54,6 (м)	347	152,02		152,02	52750,94			52750,94		
17	счет-фактура	Провод СИП 2А 2x16 мм2 (м)	180	28,49		28,49	5128,2			5128,2		
18	счет-фактура	Труба гофрированная диаметр 25 мм (м)	40	8,89		8,89	355,6			355,6		
19	счет-фактура	Кронштейн CS 10.3 (шт.)	6	157,54		157,54	945,24			945,24		
20	счет-фактура	Комплект промежуточной подвески ES 54-14 (шт.)	11	330		330	3630			3630		
21	счет-фактура	Зажим анкерный для ответвлений DN 123 (шт.)	20	101,46		101,46	2029,2			2029,2		
22	счет-фактура	Зажим анкерный PA 1500 (шт.)	6	405,55		405,55	2433,3			2433,3		
23	счет-фактура	Лента крепления (м)	34	48,48		48,48	1648,32			1648,32		
24	счет-фактура	Скрепа крепежная (шт.)	34	9,22		9,22	313,48			313,48		
25	счет-фактура	Зажим ответвительный Р-6 (шт.)	24	107,38		107,38	2577,12			2577,12		
26	счет-фактура	Устройство для заземления (шт.)	4	456,38		456,38	1825,52			1825,52		
27	счет-фактура	Зажим прокалывающий Р645 (шт.)	11	117,46		117,46	1292,06			1292,06		
28	счет-фактура	Ремешок (шт.)	16	3,35		3,35	53,6			53,6		
29	счет-фактура	Кабель АВВГ 2x6 (м)	20	10,54		10,54	210,8			210,8		
							<b>90336,39</b>					
<b>Итого по разделу 4 Материалы не учтенные ценником</b>												
<b>Раздел 5. Пусконаладочные работы</b>												
30	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, (211,12 руб.): 65% от ФОТ СП, (129,92 руб.): 40% от ФОТ</i>	0,14	2320 2320,00			324,8	324,8			16	2,24
31	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (1 измерение) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: пересчет в цены 1 кв. 2011г. ОЗП=14,5; ЭМ=6,53; ЗПМ=14,5; МАТ=5,03 НР, (1979,25 руб.): 65% от ФОТ СП, (1218 руб.): 40% от ФОТ</i>	14	217,5 217,50			3045	3045			1,5	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	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							3587,3	3587,3				24,74
Накладные расходы							2331,75					
Сметная прибыль							1434,92					
<b>Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы</b>							<b>7353,97</b>					<b>24,74</b>
<b>Раздел 6. Оборудование Заказчика</b>												
33	счет-фактура	Щитки учета электроэнергии однофазные (шт.)	10	2665		2665	26650			26650		
<b>Итого по разделу 6 Оборудование Заказчика</b>							<b>26650</b>					
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете							175387,68	18434,11	33710,15 5873,20	123243,42		163,05
Накладные расходы							22985,82					
Сметная прибыль							14417,9					
<b>Итого по смете:</b>							<b>212791,4</b>					<b>163,05</b>
В том числе:												
Материалы							123243,42					
Машины и механизмы							33710,15					
ФОТ							24307,31					
Накладные расходы							22985,82					
Сметная прибыль							14417,9					
НДС 18%							38302,45					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>251093,85</b>					<b>163,05</b>

Составил инженер ОКС и ЭЭ  
Проверил начальник ОКС и ЭЭ

*Трап*

О.И. Петрова  
А.С.Королев

*20*