

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ОАО "ДРСК"-
Абаровские электрические сети"А.Е.Кузнецов
"26" "03" 2015 г.ВЛ 110 кВ НТЭЦ – Многовершинная (С-171), ВЛ 110 кВ НТЭЦ – Бегая Гора с отпайкой на ПС
Маго (С-172), ВЛ 110 кВ Бегая Гора – Многовершинная (С-174)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ЛЭП-110 кВ Николаевск - ПС Многовершинное, инвентарный номер НВ032139.
Выправка, обваловка опор

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 2035,000 тыс. руб.

Средства на оплату труда 147,194 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 897,77 чел. час

Трудозатраты механизаторов 70,82 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2015 год

№ 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	эксплуатационная машина	всего	оплаты труда	эксплуатационная машина	на единицу	всего	
											оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Выправка											
Выправка опор с ригелями с наклоном поперек линии ВЛ											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ВУЕР ВЛ-2-14 ВЛ4ЖР2КСП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, поперек линии: ВЛ напряжением 110 кВ (1 опора) (Индекс к ВУЕР ОЗП-2: ЗМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; п.1 таб.Забодоенная проходимость местность ОЗП=1,4; ЗМ=1,4 к расх.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП-13,38; ЗМ=5,3; ЗПМ=13,38; МАТ=4,39	11	861,34 144,93	716,41	9475	1594	7881	13,66	150,26
2	ТЕР33-01-001-15 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Демонтаж сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м3 (1 м3 конструкций) (АДДС 81-38,2004 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.: ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Прил.33.3 п.3.11. Работа, забодоенные земли ОЗП-1,4; ЗМ=1,4 к расх.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП-13,38; ЗМ=1,72; ЗПМ=13,38; МАТ=6,42	1,76 0,08*2*11	1673,07 251,68	1421,39 74,65	2945	443	2502 131	20,96	36,89
3	ТЕР33-01-001-15 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м3 (1 м3 конструкций) (АДДС 81-35,2004 п.4.7 Коэффициент, приведенный при реконструкции зданий и сооружений аналогичных технических процессах в новых строительствах ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.33.3 п.3.11. Работа, забодоенные земли ОЗП-1,4; ЗМ=1,4 к расх.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП-13,38; ЗМ=1,72; ЗПМ=13,38; МАТ=6,42	1,76 0,08*2*11	2582,72 361,79	2220,93 116,63	4546	637	3909 205	30,13	53,03
Выправка опор с пасынками и ригелями с наклоном поперек линии ВЛ										
5	ВУЕР ВЛ-2-14 ВЛ4ЖР2КСП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, поперек линии: ВЛ напряжением 110 кВ (1 опора) (Индекс к ВУЕР ОЗП-2: ЗМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; п.1 таб.Забодоенная проходимость местность ОЗП=1,4; ЗМ=1,4 к расх.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП-13,38; ЗМ=5,3; ЗПМ=13,38; МАТ=4,39	4	861,34 144,93	716,41	3445	580	2865	13,66	54,64

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-01-001-15 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Демонтаж сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м3 (1 м3 конструкций) ИДДС 81-38.2004 п.п. 3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.: ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Прил. 33.3 п. 3.11.1. Бюллетень, забойные земли ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к раск.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 4 кв. 2014 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=13,38; ЭМ=1,77; ЗПМ=13,38; МАТ=6,12	0,64 0,08*2*4	1673,07 251,68	1421,39 74,65	1071	161	910 48	20,96	13,41
7	ТЕР33-01-001-15 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м3 (1 м3 конструкций) ИДДС 81-35.2004 п. 4.7. Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналоговых технических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил. 33.3 п. 3.11.1. Бюллетень, забойные земли ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к раск.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 4 кв. 2014 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=13,38; ЭМ=1,77; ЗПМ=13,38; МАТ=6,12	0,64 0,08*2*4	2582,72 361,79	2220,93 116,63	1653	232	1421 75	30,13	19,28
8	ВУЕР_ВЛ-4-135 ВЛ4ДП2ЖЧО Применительно	Демонтаж железобетонного пасынка опоры: ВЛ напряжением 110 кВ (1 приставка) (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; п. 1 табл. Забойная проходимость местность ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к раск.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ИДДС 81-38.2004 п.п. 3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.: ЗПМ=0,8; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 4 кв. 2014 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,38; ЭМ=5,3; ЗПМ=13,38; МАТ=4,30	8 2*4	666,48 204,42	462,06	5332	1635	3697	19,62	156,96
9	ВУЕР_ВЛ-4-135 ВЛ4ДП2ЖЧО Применительно	Установка железобетонного пасынка опоры: ВЛ напряжением 110 кВ (1 приставка) (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; п. 1 табл. Забойная проходимость местность ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к раск.: ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4) ИНДЕКС К ПОЭНЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 4 кв. 2014 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,38; ЭМ=5,3; ЗПМ=13,38; МАТ=4,30	8 2*4	1110,02 255,53	577,57	8880	2044	4621	24,53	196,24
Выправка опор с наклоном вдоль линии ВЛ										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР33-01-024-08 Постанов. Губерн. Ходя р.м.р. от 09.10.10 №119	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (1 км линии (3 провода)) (ОП п.1.33.21) Демонтаж шести проводов ВЛ 330 кВ до 1 км ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; Прил.33.3 п.3.11.5 Бюллет. забойные земли ОЗП=1,65; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,65; ТЗМ=1,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-08 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-024-08 ОЗП=13,38; ЭМ=1,91; ЗПМ=13,38	0,3 2*0,15	8063,95 1197,19	6866,76 251,88	2419	359	2060 76	93,97	28,19
11	ВУЕР_ВЛ-2-10 ВЛ4ЖР2КЯВ	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободной опоры при отклонении от вертикальной оси, вдоль линии: ВЛ напряжением 110 кВ (1 опора) (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; п.1.мб) Забойная проходная жесткость ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,38; ЭМ=5,3; ЗПМ=13,38; МАТ=4,39	2	1269,61 209,64	1059,97	2539	419	2120	20,3	40,6
12	ТЕР33-01-001-15 И2-Приказ Гострой от 07.11.13 №418/ТС	Демонтаж сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м ³ (1 м ³ конструкций) (АДС 81-38.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Прил.33.3 п.3.11.1 Бюллет. забойные земли ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=13,38; ЭМ=1,77; ЗПМ=13,38; МАТ=6,42	0,32 0,08*2*2	1673,07 251,68	1421,39 74,65	535	81	454 24	20,96	6,71
13	ТЕР33-01-001-15 И2-Приказ Гострой от 07.11.13 №418/ТС	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,1 м ³ (1 м ³ конструкций) (АДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных технических условиям в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Прил.33.3 п.3.11.1 Бюллет. забойные земли ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=13,38; ЭМ=1,77; ЗПМ=13,38; МАТ=6,42	0,32 0,08*2*2	2582,72 361,79	2220,93 116,63	826	116	710 37	30,13	9,64

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР33-01-024-08 Постанов. Губерн. Хаба р. края от 09.10.10 N119	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета свыше 1 км (1 км линии (3 провода)) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25; Прил.33.3 п.3-Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах, напряжение ВЛ: 35 и 110 кВ (6 проводов) (категория - кроме защиты) ОЗП-1.92; ЭМ-1.85 к расх.; ЗПМ-1.85; МАТ-2 к расх.; ТЗ-1.92; ТЗМ-1.85; Прил.33.3 п.3.11.5Работы, забойные работы ОЗП-1.65; ЭМ-1.75 к расх.; ЗПМ-1.75; ТЗ-1.65; ТЗМ-1.75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-08 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР33-01-024-08 ОЗП-13.38; ЭМ-4.91; ЗПМ-13.38	0,3 2*0,15	26461,14 3776,29	22684,85 832,14	7938	1133	6805 250	296,41	88,92

Итого по разделу 1 Выправка

630664

854,77

Раздел 2. Обваловка опор

15	ТЕР01-01-037-02 Постанов. Губерн. Хаба р. края от 09.10.10 N119	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с переменением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (1000 м3 грунта) (АДЭС-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25 к расх.; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25; Линейный коэффициент ПЗ-1.2 (ОЗП-1.2; ЭМ-1.2 к расх.; ЗПМ-1.2; МАТ-1.2 к расх.; ТЗ-1.2; ТЗМ-1.2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП-13.38; ЭМ-5.64; ЗПМ-13.38	0,25 250/1000	3165,04	3165,04	791	791 90		
16	ТСЦ-408-0426 И2-Приказ Гостроя от 07.11.13 №418/ГС Приказительно	Скальный грунт (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-408-0426 Индекс 4 кв.2014 г. к ТСЦ-408-0426 Щебень из природного камня для строительных работ марки 1000, фракции 120-150 мм МАТ-3.76	250	242,79		60698			
17	ТЕР01-02-005-02 Постанов. Губерн. Хаба р. края от 09.10.10 N119	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (100 м3 уплотненного грунта) (АДЭС-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1.15; ЭМ-1.25 к расх.; ЗПМ-1.25; ТЗ-1.15; ТЗМ-1.25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-005-02 Индекс 4 кв.2014 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП-13.38; ЭМ-4.5; ЗПМ-13.38	2,5 250/100	735,23 194,24	540,99 57,85	1838	486	1352 145	17,2

Итого по разделу 2 Обваловка опор

256752

43

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

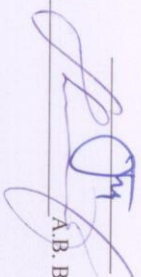
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						114931	9920	42098		897,77
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						584277	132730	213599	14464	897,77
Накладные расходы						227521				
Сметная прибыль						75618				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Выплата						630664				854,77
Итого по разделу 2 Обваловка опор						256752				43
Итого						887416				897,77
В том числе:										
Материалы						237948				
Машины и механизмы						213599				
ФОТ						147194				
Накладные расходы						227521				
Сметная прибыль						75618				
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						463309				
Переход к II территориальной зоне 0,35*ПЗ						204497				
Итого						667806				
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500						60537				
Перебазировка						750582				
Итого						1478925				
Итого с прочими затратами (424107)						1903032				
Непревиденные затраты 3%						57091				
Итого с непредвиденными						1960123				
Дефлятор 3,82%						74877				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						2035000				
ВСЕГО по смете						2035000				897,77

Согласовано:

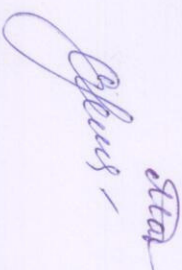
Директор СП «Северные электрические сети»
филиала ОАО «ДРСК»- «ХЭС»

Начальник Николаевского РЭС СП "СЭС"


Н.В. Булах
А.В. Васильев

Составил: инженер I кат. ПТС СП "СЭС"

Проверил: ведущий инженер ПТС



С.А. Матюхина

Н.Н. Степанова