

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"-
"Хабаровские электрические сети"
А.Е. Кузнецов
2015 г.

Закупка
Лот 1

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 110 кВ Старт - НПЗ - Т (С-97/102-98) с отпайками на ПС КСК (С-97/102),
ПС Байкальская (С-97/98), ВЛ 35 кВ Приусадебная-Тейсин (Т-191)

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2016 г.


№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-97/102-98 "Старт-НПЗ-110 Т" с отп. С-97/102 на ПС "КСК", С-97/98 на ПС "Байкальская", инвентарный номер НВ007651. Расчистка трассы от ДКР, выправка, обваловка опор.	1261657				1261657
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-191 «Приусадебная-Тейсин», инвентарный номер НВ007674. Расчистка трассы от ДКР, выправка опор.	1192027				1192027
		Итого по Главе 2	2453684				2453684
		Итого по Главам 1-2	2453684				2453684
Глава 7. Прочие работы и затраты							
3		Производство работ в зимнее время	78927				78927
4		Командировочные расходы	144635				144635
5		Перебазировка	127166				127166
		Итого по Главе 7	350728				350728
		Итого по Главам 1-7	2804412				2804412
Непредвиденные затраты							
6		Непредвиденные затраты	63105				63105
		Итого Непредвиденные затраты	63105				63105
		Итого с непредвиденными	2867517				2867517
Дополнительные затраты в текущих ценах							
7		Дефлятор	116933				116933

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого Дополнительные затраты	116933				116933
		Итого с учетом доп. затрат	2984450				2984450
		Всего по сводному расчету	2984450				2 984 450,00

Согласовано:

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

 Н.В. Булах

**ВЛ 110 кВ Старт – НПЗ-110 - Т (С-97/102-98) с отпайками на ПС КСК (С-97/102),
ПС Байкальская (С-97/98)
(наименование стройки)**

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)**

**на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-97/102-98 "Старт-НПЗ-110-Т" с отп. С-97/102 на ПС "КСК", С-97/98 на
ПС "Байкальская, инвентарный номер НВ007651. Расчистка трассы от ДКР, выправка, обваловка опор.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)**

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 1508,930 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 206,685 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 179,33 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 722,98 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР01-02-112-04 Постановл. Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося густые (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; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-04 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=13,53; ЭМ=5,7; ЗПМ=13,53 НР (41547 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (18140 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	44,942	763,16		763,16	80,2	34298		34298	3604			4,39	197,3

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-117-07 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густов (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-07 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (84516 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (36901 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	44,942	1550,36		1550,36	163,15	69676		69676	7332			8,93	401,33
3	ТЕР01-02-119-03 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (7858 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (3431 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	5,8	117,63	117,63			682	682			10,42	60,44		
Итого по разделу 1																
Раздел 2. Обваловка опор										916319				72,53		718,36
4	ТЕР01-01-037-02 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=13,53; ЭМ=5,56; ЗПМ=13,53 НР (966 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (387 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,28 0,07+0,21	2637,53		2637,53	301,63	739		739	84			16,5	4,82

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТСЦ-413-0211 И1. Постановл. Губернатор. Хабар. края от 26.01.12 N2	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-413-0211 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТСЦ-413-0211 Камень бутовый марка 1400, размер от 150 до 500 мм МАТ=3,93	м3	280 0,07*1000+0,21*1000	139,05				38934							
Итого по разделу 2 Обваловка опор										158473						
Раздел 3. Выправка																4,62
6	ВУЕР_ВЛ-2 14 ВЛ4ЖР2КЯ П	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, поперек линии: ВЛ напряжением 110 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; Зимний среднегодовой ОЗП=1,12; ЭМ=1,12; ЗПМ=1,12) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,53; ЭМ=5,25; ЗПМ=13,53; МАТ=4,39 НР (15594 руб.): 200% от ФОТ СП (4708 руб.): 50% от ФОТ	1 опора	5	689,07	115,94	573,13		3445	580	2865		9,75	48,6		
7	ВУЕР_ВЛ-2 10 ВЛ4ЖР2КЯ В	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, вдоль линии: ВЛ напряжением 110 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; Зимний среднегодовой ОЗП=1,12; ЭМ=1,12; ЗПМ=1,12) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-009-01 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,53; ЭМ=5,25; ЗПМ=13,53; МАТ=4,39 НР (18158 руб.): 200% от ФОТ СП (5447 руб.): 50% от ФОТ	1 опора	4	1015,68	167,71	847,97		4083	671	3392		14,5	58		
Итого по разделу 3 Выправка										93783				106,8		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										151837	1933	110970	11020		167,24	603,25
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3))										172768	2069	131765	13207		179,33	722,96
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы										930819	27994	749814	178691		179,33	722,96
Сметная прибыль										168740						
Итого по смете:										69016						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1									916319					72,53		718,36
Итого по разделу 2 Обваловка опор									158473							4,62
Итого по разделу 3 Выправка									93763					106,8		
Итого									1168575					179,33		722,98
В том числе:																
Материалы									153011							
Машины и механизмы									749814							
ФОТ									206685							
Накладные расходы									168740							
Сметная прибыль									69016							
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									1074792							
Переход к 4 зоне 0,1*ПЗ									93082							
Итого									1167874							
Среднегодовой зимний коэффициент: $2,7 \cdot 1,08 \cdot 0,8 = 2,333\%$									27247							
Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8 \cdot 500$									56394							
Перебазировка									57268							
Итого									1308783							
Итого с прочими затратами (93 783)									1402566							
Непредвиденные затраты 3%									42077							
Итого с непредвиденными									1444643							
Дефлятор 4,45%									64287							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1508930							
ВСЕГО по смете									1508930					179,33		722,98

Составил: Инженер I кат. ПТС СП СЭС М.А. С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ведущий инженер ПТС С.И. Н.Н. Степанова

(должность, подпись, расшифровка)

Начальник Службы линий СП "СЭС" С.В. Е.А. Солянкин

ВЛ 35 кВ Приусадебная - Тейсин (Т-191)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-191 «Приусадебная- Тейсин», инвентарный номер НВ007674. Расчистка трассы от
ДКР, выправка опор.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 1475,520 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 268,097 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1058,1 чел.час

Трудозатраты механизаторов _____ 353,76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ТЕР01-02-087-03 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53; ЭМ=6,31; ЗПМ=13,53 НР (971 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (424 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 снега	1,6 1600/1000	278,1		278,1	52,79	445		445	84			2,89	4,62

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-04 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-04 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=13,53; ЭМ=5,7; ЗПМ=13,53 НР (15697 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (6853 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	16,98	763,16		763,16	80,2	12958		12958	1362			4,39	74,54
3	ТЕР01-02-117-07 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густое (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-07 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (31932 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (13942 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	16,98	1550,36		1550,36	163,15	26325		26325	2770			8,93	151,63
4	ТЕР01-02-119-03 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (2709 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (1183 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	2	117,63	117,63			235	235			10,42	20,84		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР01-02-119-02 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,26; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=13,53 НР (66293 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (28945 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	100	57,51	57,51			5751	5751			5,09	509		
Итого по разделу 1									538834					535,81		276,95
Раздел 2. Выправка																
Выправка промежуточных опор																
6	ВУЕР_ВЛ-2 14 ВЛ4ЖР2КЯ П	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, поперек линии: ВЛ напряжением 110 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; ТЗ=2; Зимний среднегодовой ОЗП=1,12; ЭМ=1,12; ЗПМ=1,12) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,83; ЗПМ=13,53; МАТ=4,06 НР (11312 руб.): 200% от ФОТ СП (3394 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	3	689,07	115,94	573,13		2067	348	1719		9,76	29,28		
7	ВУЕР_ВЛ-2 9 ВЛ3ЖР2КЯ В	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, вдоль линии: ВЛ напряжением 35 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; Зимний среднегодовой ПЗ=1,12 (ОЗП=1,12; ЭМ=1,12 к расх.; ЗПМ=1,12; МАТ=1,12 к расх.; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,83; ЗПМ=13,53; МАТ=4,06 НР (27250 руб.): 200% от ФОТ СП (8175 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	5	1015,68	167,71	847,97		5078	839	4239		8,12	40,6		
Выправка анкерных опор																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР33-01-024-01 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (Демонтаж ОЗП=0,75; ЭМ=0,75; ЗПМ=0,75; МАТ=0; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-01-024-01 ОЗП=13,53; ЭМ=4,9; ЗПМ=13,53 НР (11171 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (4771 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км линии (3 провода)	0,65 0,13*5	6672,25	892,25	5780	210,95	4337	580	3757	137	70,04	45,53	12,32	8,01
11	ВУЕР_ВЛ-2 1 ВЛЗЖР2КЛ О	Выправка железобетонной анкерной угловой опоры на оттяжках: ВЛ напряжением 35 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; Зимний среднегодовой ПЗ=1,12 (ОЗП=1,12; ЭМ=1,12 к расх.; ЗПМ=1,12; МАТ=1,12 к расх.; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,83; ЗПМ=13,53; МАТ=4,06 НР (39454 руб.): 200% от ФОТ СП (11836 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	5	1412,72	243,08	1169,64		7064	1215	5849		11,2	56		
12	ТЕР01-01-004-05 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; ТЕР33 тч 48 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-05 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=13,53; ЭМ=5,81; ЗПМ=13,53 НР (2462 руб.): 86%=100%*0.85 от ФОТ СП (985 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,15 30/1000*5	6004,83	153,04	5851,79	1035,12	901	23	878	155	14,81	2,22	70,51	10,58

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
13	ТЕР01-02-055-02 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим 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): ТЕР01-02-055-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=13,53 НР (1336 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (583 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,05 1/100*5	2316,08	2316,08				116	116			208,66	10,43		
14	ТЕР33-01-001-11 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Демонтаж сборных железобетонных анкерных плит объемом: до 1,5 м3 (МДС 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-001-11 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-01-001-11 ОЗП=13,53; ЭМ=5,43; ЗПМ=13,53; МАТ=5,27 НР (3702 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1581 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 конструк ций	4,45 0,89*5	252,15	33,24	218,91	19,97	1122	148	974	89	2,77	12,33	1,36	6,05	
15	ТЕР33-01-001-11 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Установка сборных железобетонных анкерных плит объемом: до 1,5 м3 (МДС35-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): ТЕР33-01-001-11 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-01-001-11 ОЗП=13,53; ЭМ=5,43; ЗПМ=13,53; МАТ=5,27 НР (5495 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (2347 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 конструк ций	4,45 0,89*5	3565,43	47,78	342,05	31,2	15866	213	1522	139	3,98	17,71	2,13	9,48	
16	ТЕР33-03-001-04 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т (МДС35-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): ТЕР33-03-001-04 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-03-001-04 ОЗП=13,53; ЭМ=5,19; ЗПМ=13,53 НР (3338 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1426 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т конструк ций	11 2,2*5	158,57	7,27	151,3	12,19	1744	80	1664	134	0,64	7,04	0,71	7,81	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТСЦ-101-1995 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Мастика битумная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-1995 Индекс 2 кв.2015 г. к ТСЦ-101-1995 Мастика битумная МАТ=4,38	т	0,275 0,025*2,2*5	10788,93				2967							
18	ТЕР33-04-005-03 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Демонтаж оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 35 кВ (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,83; ЗПМ=13,53; МАТ=4,06 НР (2962 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (1265 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 оттяжка	10 2*5	39,95	17,45	22,5	1,54	400	175	225	15	1,49	14,9	0,09	0,9
19	ТЕР33-04-005-03 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 35 кВ (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,83; ЗПМ=13,53; МАТ=4,06 НР (5715 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (2441 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 оттяжка	10 2*5	87,7	33,45	46,88	3,21	877	335	469	32	2,85	28,5	0,19	1,9
20	ТЕР01-01-034-02 Постановл Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (ТЕР33 п.п.1.2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-01-034-02 ОЗП=13,53; ЭМ=6,09; ЗПМ=13,53 НР (403 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (161 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,155 31/1000*5	1147,51		1147,51	183,99	178		178	29			10,06	1,56

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР01-02-005-02 Постановл. Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим 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 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП=13,53; ЭМ=4,43; ЗПМ=13,53 НР (5393 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (2157 руб.): 34%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	1,55 31/100*5	735,23	194,24	540,99	57,85	1140	301	839	90	17,2	26,66	4,54	7,04
22	ТЕР33-01-024-01 Постановл. Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (При ремонте ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР33-01-024-01 ОЗП=13,53; ЭМ=4,9; ЗПМ=13,53 НР (17432 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (7445 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км линии (3 провода)	0,65 0,13*5	11001,44	1366,11	9633,33	351,59	7151	889	6262	229	93,38	60,7	16,42	10,67
Итого по разделу 2 Выправка									543999					422,29		76,81
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									96722	11248	68303	5265		881,74		294,79
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-5, 10, 22, 14-16, 18-19, 12, 20-21, 13, 6-7, 11))									112633	13497	81985	6318		1058,1		353,76
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									727557	182613	457583	85484		1058,1		353,76
Накладные расходы									254979							
Сметная прибыль									99897							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1									538834					635,81		276,95
Итого по разделу 2 Выправка									543999					422,29		76,81
Итого									1082833					1058,1		353,76
В том числе:																
Материалы									87761							
Машины и механизмы									457583							
ФОТ									268097							
Накладные расходы									254979							
Сметная прибыль									99897							
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									859859							
Переход к 7 зоне 0,15*ПЗ									108194							
Итого									969053							
Зимний среднегодовой 5,333%									51680							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500							88241							
		Перебазировка							69898							
		Итого							1178872							
		Итого с прочими затратами (222 974)							1401846							
		Непредвиденные затраты 1,5%							21028							
		Итого с непредвиденными							1422874							
		Дефлятор 3,7%							52646							
		Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							1475620							
		ВСЕГО по смете							1475620					1058,1		353,76

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП СЭС М.А. С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ведущий инженер ПТС В.И. Н.Н. Степанова
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник Службы линий СП "СЭС" С.В. Е.А. Солякин