

УТВЕРЖДАЮ

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

Закупка
Лот 1

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 35-110 кВ СП СЭС

(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-87 «Амурская ТЭЦ - Эльбан», инвентарный номер НВ007644. Расчистка трассы от ДКР	637272				637272
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-88 «Амурская ТЭЦ - Эльбан» с отп. на Падали, инвентарный номер НВ007677. Расчистка трассы от ДКР	589076				589076
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-190 «Эльбан - Дальняя», инвентарный номер НВ007675. Расчистка трассы от ДКР, выправка опор	445966				445966
		Итого по Главе 2	1672314				1672314
		Итого по Главам 1-2	1672314				1672314
Глава 7. Прочие работы и затраты							
4		Производство работ в зимнее время	51053				51053
5		Командировочные расходы	78650				78650
6		Перебазировка	216887				216887
		Итого по Главе 7	346590				346590
		Итого по Главам 1-7	2018904				2018904
Непредвиденные затраты							
7		Непредвиденные затраты	60567				60567
		Итого Непредвиденные затраты	60567				60567
		Итого с непредвиденными	2079471				2079471

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Дополнительные затраты в текущих ценах							
8		Дефлятор	91529				91529
		Итого Дополнительные затраты	91529				91529
		Итого с учетом доп. затрат	2171000				2171000
		Всего по сводному расчету	2171000				2 171 000

Согласовано:

И.о. директора СП «Северные электрические сети» филиала АО «ДРСК» - «ХЭС»



М.Г. Рукшин

приказ № 1485-к от 24.08.2015

ВЛ 110 кВ Амурская ТЭЦ - Эльбан (С-87)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-87 «Амурская ТЭЦ - Эльбан» , инвентарный
номер НВ007644. Расчистка трассы от ДКР
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 790,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 111,352 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 18,76 чел.час
Трудозатраты механизаторов 438,97 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53; ЭМ=6,6; ЗПМ=13,53 НР (4390 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (1917 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 снега	7,225	278,1		278,1	52,79	2009		2009	381			2,89	20,88
2	ТЕР01-02-112-04 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=13,53; ЭМ=6,06; ЗПМ=13,53 НР (23939 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (10452 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	25,895	763,16		763,16	80,2	19762		19762	2077			4,39	113,68

Страница 1

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-117-07 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=13,53; ЭМ=6,08; ЗПМ=13,53 НР (48704 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (21265 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	25,895	1550,36		1550,36	163,15	40147		40147	4225			8,93	231,24
4	ТЕР01-02-119-03 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (2027 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (885 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	1,5	117,63	117,63			176	176			10,42	15,63		
Итого по разделу 1									568964					18,76		438,97
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									62094	176	61918	6683		15,63		365,8
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство									74512	211	74301	8019		18,76		438,97
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									455385	2855	452530	108497		18,76		438,97
Накладные расходы									79060							
Сметная прибыль									34519							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									568964					18,76		438,97
Итого									568964					18,76		438,97
В том числе:																
Машины и механизмы									452530							
ФОТ									111352							
Накладные расходы									79060							
Сметная прибыль									34519							
Переход к 7 зоне 0,15*ПЗ									68308							
Итого									637272							
Зимний: 2,76*1,08*0,8= 2,385%									15199							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									28608							

Гранд-СМЕТА										10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9		55704							
Перебазировка										736783							
Итого										22103							
Непредвиденные затраты 3%										758886							
Итого с непредвиденными										31114							
Дефлятор 4,1%										790000							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										790000					18,76		438,97
ВСЕГО по смете																	

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

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

Начальник Службы линий СП "СЭС" _____ Е.А. Солянкин
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Амурская ТЭЦ - Эльбан с отпайкой на ПС Падали (С-88)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-88 «Амурская ТЭЦ - Эльбан» с отп. на
Падали, инвентарный номер НВ007677. Расчистка трассы от ДКР
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ _____ 741,009 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 104,561 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 16,26 чел.час
Трудозатраты механизаторов _____ 412,96 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53; ЭМ=6,6; ЗПМ=13,53 НР (4669 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (2039 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 снега	7,675	278,1		278,1	52,79	2134		2134	405			2,89	22,18
2	ТЕР01-02-112-04 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=13,53; ЭМ=6,06; ЗПМ=13,53 НР (22344 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (9756 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	24,17	763,16		763,16	80,2	18446		18446	1938			4,39	106,11

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-117-07 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=13,53; ЭМ=6,08; ЗПМ=13,53 НР (45457 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (19847 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	24,17	1550,36		1550,36	163,15	37472		37472	3943			8,93	215,84
4	ТЕР01-02-119-03 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (1768 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (772 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	1,3	117,63	117,63			153	153			10,42	13,55		
Итого по разделу 1									533576					16,26		412,96
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									58205	153	58052	6286		13,55		344,13
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. 1-4))									69846	184	69662	7544		16,26		412,96
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									426924	2490	424434	102071		16,26		412,96
Накладные расходы									74238							
Сметная прибыль									32414							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									533576					16,26		412,96
Итого									533576					16,26		412,96
В том числе:																
Машины и механизмы									424434							
ФОТ									104561							
Накладные расходы									74238							
Сметная прибыль									32414							
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ									55500							
Итого									589076							
Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%									14049							

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									26826							
		Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500							61140							
		Перебазировка							691091							
		Итого							20733							
		Непредвиденные затраты 3%							711824							
		Итого с непредвиденными							29185							
		Дефлятор 4,1%							741000							
		Итого с учетом доп. затрат в тек ценах							741000					16,26		412,96
		ВСЕГО по смете														

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

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

Начальник Службы линий СП "СЭС" _____ Е.А. Солянкин
 (должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 35 кВ Эльбан - Дальняя (Т-190)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-190 «Эльбан - Дальняя», инвентарный номер НВ007675.
Расчистка трассы от ДКР, выправка опор
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 640,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 78,487 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 199,43 чел.час
Трудозатраты механизаторов 172,02 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 год

№ пп	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. Расчистка																
1	ТЕР01-02-087-03 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	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 1 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53; ЭМ=6,6; ЗПМ=13,53 НР (2190 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (956 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 снега	3,6	278,1		278,1	52,79	1001		1001	190			2,89	10,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-04 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелкоколосья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколосье 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=13,53; ЭМ=6,06; ЗПМ=13,53 НР (6917 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (3020 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	7,48	763,16		763,16	80,2	5708		5708	600			4,39	32,84
3	ТЕР01-02-117-07 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколосье: 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=13,53; ЭМ=6,08; ЗПМ=13,53 НР (14064 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (6140 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	7,48	1550,36		1550,36	163,15	11597		11597	1220			8,93	66,8
4	ТЕР01-02-119-03 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья 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 1 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		
									175042					25,01		132,05
Итого по разделу 1 Расчистка																
Раздел 2. Выправка																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	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 1 кв.2015 г. к ТЕР33-01-024-01 ОЗП=13,53; ЭМ=5; ЗПМ=13,53 НР (7793 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (3328 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км линии (3 провода)	0,453	6672,25	892,25	5780	210,95	3023	404	2619	96	70,04	31,73	12,32	5,58
6	ВУЕР_ВЛ-21 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): ТЕР33-01-009-01 Индекс 1 кв.2015 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,53; ЭМ=5,41; ЗПМ=13,53; МАТ=4,39 НР (7902 руб.): 200% от ФОТ СП (2371 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	1412,72	243,08	1169,64		1413	243	1170		11,2	11,2		
7	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 dna 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 ч8 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв.2015 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=13,53; ЭМ=5,99; ЗПМ=13,53 НР (1311 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (524 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,08	6004,83	153,04	5851,79	1035,12	480	12	468	83	14,81	1,18	70,51	5,64

Гранд-СМЕТА

Гранд-СМЕТА																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	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 dna 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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=13,53 НР (1605 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (701 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 грунта	0,06	2316,08	2316,08				139	139			208,66	12,52		
9	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 1 кв.2015 г. к ТЕР33-01-001-11 ОЗП=13,53; ЭМ=5,65; ЗПМ=13,53; МАТ=5,01 НР (1481 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (633 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 конструк ций	1,78	252,15	33,24	218,91	19,97	449	59	390	36	2,77	4,93	1,36	2,42	
10	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 1 кв.2015 г. к ТЕР33-01-001-11 ОЗП=13,53; ЭМ=5,65; ЗПМ=13,53; МАТ=5,01 НР (2196 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (938 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 м3 конструк ций	1,78	5209,37	47,78	342,05	31,2	9273	85	609	56	3,98	7,08	2,13	3,79	
11	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 1 кв.2015 г. к ТЕР33-03-001-04 ОЗП=13,53; ЭМ=5,31; ЗПМ=13,53 НР (1337 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (571 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 т конструк ций	4,4	158,57	7,27	151,3	12,19	698	32	666	54	0,64	2,82	0,71	3,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ТСЦ-101-1995 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Мастика битумная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-101-1995 Индекс 1 кв. 2015 г. к ТСЦ-101-1995 Мастика битумная МАТ=4,38	т	0,11	10788,93				1187							
13	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 1 кв. 2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=3,85 НР (597 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (255 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 оттяжка	2	39,95	17,45	22,5	1,54	80	35	45	3	1,49	2,98	0,09	0,18
14	ТЕР33-04-005-03 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 35 кВ (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): ТЕР33-04-005-03 Индекс 1 кв. 2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=3,85 НР (1130 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (483 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 оттяжка	2	87,7	33,45	46,88	3,21	175	67	94	6	2,85	5,7	0,19	0,38
15	ТСЦ-509-2854 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Скоба СК-16-1А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 1 кв. 2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=3,85	шт.	2	77,13				154							
16	ТСЦ-509-0087 Постановл .Губернат. Хабар.края от 09.10.10 N119	Коуш ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-04-005-03 Индекс 1 кв. 2015 г. к ТЕР33-04-005-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,95; ЗПМ=13,53; МАТ=3,85	шт.	2	55,2				110							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	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 тч п8 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; 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): ТЕР01-01-034-02 Индекс 1 кв.2015 г. к ТЕР01-01-034-02 ОЗП=13,53; ЭМ=6,39; ЗПМ=13,53 НР (218 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (87 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,086	1147,51		1147,51	183,99	99		99	16			10,06	0,87
18	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 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП=13,53; ЭМ=4,62; ЗПМ=13,53 НР (2990 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (1196 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м3 уплотнен ного грунта	0,86	735,23	194,24	540,99	57,85	632	167	465	50	17,2	14,79	4,54	3,9
19	ВУЕР_ВЛ-29 ВЛЗЖР2КЯ 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): ТЕР33-01-009-01 Индекс 1 кв.2015 г. к ТЕР33-01-009-01 ОЗП=13,53; ЭМ=5,41; ЗПМ=13,53; МАТ=4,39 НР (5466 руб.): 200% от ФОТ СП (1640 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	1	1015,68	167,71	847,97		1016	168	848		8,12	8,12		
20	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 1 кв.2015 г. к ТЕР33-01-024-01 ОЗП=13,53; ЭМ=5; ЗПМ=13,53 НР (12144 руб.): 96%=113%*0.85 от ФОТ СП (5187 руб.): 41%=60%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 км линии (3 провода)	0,453	11001,44	1368,11	9633,33	351,59	4984	620	4364	159	93,38	42,3	16,42	7,44
									219974					174,42		39,97
Итого по разделу 2 Выправка																
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									219974					174,42		39,97
Итого по разделу 2 Выправка									5992							
Итого по разделу 3 Погрузо-разгрузочные работы									401008					199,43		172,02
Итого																
В том числе:									49250							
Материалы									213757							
Машины и механизмы									78487							
ФОТ									72022							
Накладные расходы									29205							
Сметная прибыль									363893							
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									44967							
Переход к 7 зоне 0,15*ПЗ									408860							
Итого									21805							
Среднегодовой зимний коэффициент 5,333%									23216							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									100043							
Перебазировка									553924							
Итого									591039							
Итого с прочими затратами (37 115)									17731							
Непредвиденные затраты 3%									608770							
Итого с непредвиденными									31230							
Дефлятор 5,13%									640000							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									640000					199,43		172,02
ВСЕГО по смете																

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

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

Начальник Службы линий СП "СЭС" Солянкин Е.А. Солянкин
(должность, подпись, расшифровка)