

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала АО "ДРСК"
"Хабаровские электрические сети"
А.Е. Кузнецов
"09" сентября 2016 г.
Кузнецов А.Е.

ВЛ 35 кВ Березовая - Бриакан (Т-198)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Т-198 ПС "Березовая" - пос. Бриакан протяж. 78,5 км (Линия
ВЛ-110 кВ Т-198 ПС "Березовая" - ПС Бриакан), инвентарный номер НВ007625. Расчистка
трассы от ДКР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 3038,670 тыс. руб.

Средства на оплату труда 400,339 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 78,78 чел. час

Трудозатраты механизаторов 1506,54 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 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. Подготовительные работы																
1	ТЕР01-02-087-03 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/С	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.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (15526 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (6779 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1000 м3 снега	24,5	278,1		278,1	52,79	6813		6813	1293			2,89	70,81
Итого по разделу 1 Подготовительные работы									79373							84,97
Раздел 2. Расчистка трассы от ДКР																

Гранд-СМЕТА

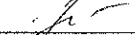
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-04 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокосяе густые (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, 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.2016 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,43; ЗПМ=14,09 НР (85633 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (37389 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	88,937	763,16		763,16	80,2	67873		67873	7133			4,39	390,43
3	ТЕР01-02-117-07 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями- собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокосяе: 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.2016 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,46; ЗПМ=14,09 НР (174188 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (76054 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	1 га	88,937	1550,36		1550,36	163,15	137884		137884	14510			8,93	794,21
4	ТЕР01-02-119-03 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	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.2016 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=1,4,09 НР (8893 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ СП (3883 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	100 м2	6,3	117,63	117,63			741	741			10,42	65,65		
Итого по разделу 2 Расчистка трассы от ДКР									1991155					78,78		1421,57
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									213311	741	212570	22936		65,65		1255,45
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))									255974	889	255085	27524		78,78		1506,54
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									1662183	12526	1649657	387813		78,78		1506,54
Накладные расходы									284240							
Сметная прибыль									124105							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы									79373							84,97
Итого по разделу 2 Расчистка трассы от ДКР									1991155					78,78		1421,57

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									2070528					78,78		1506,54
В том числе:																
Машины и механизмы									1649657							
ФОТ									400339							
Накладные расходы									284240							
Сметная прибыль									124105							
Переход к 9 зоне 0,23*ПЗ									382302							
Итого									2452830							
Производство работ в зимнее время: $6,71 \cdot 1,08 \cdot 0,8 = 5,797\%$									142191							
Командировочные расходы $(ТЗ+ТЗМ)/8 \cdot 500$									99083							
Перебазировка									152172							
Итого									2846276							
Непредвиденные затраты 3%									85388							
Итого с непредвиденными									2931664							
Дефлятор 3,65%									107006							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									3038670							
ВСЕГО по смете									3038670					78,78		1506,54

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС  Е.Л. Пятакова


(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

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

Н.В. Булах

пр. 10.09.2016 от 15.09.16

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