

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

А.В. Бакай

2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Чистка просеки ВЛ-35-110 кВ СП СЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2018 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-73 «К- Кедровая».	550429				550429
2	ЛСР № 2	Инвентарный номер НВ007636. Расчистка трассы от ДКР.					
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-80 «Северная- Лиан».	1054705				1054705
		Инвентарный номер НВ007640. Расчистка трассы от ДКР.					
4	ЛСР № 4	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-101 «Старт-Кедровая».	228475				228475
		Инвентарный номер НВ007639. Расчистка трассы от ДКР.					
5	ЛСР № 5	Капитальный ремонт Линия ВЛ-110 кВ С-107/108	708604				708604
		«Солнечная- Горная», Инвентарный номер НВ007654.	1569531				1569531
		Расчистка трассы от ДКР.					
6	ЛСР № 6	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-81/82 "К - Солнечная" с отпайкой С-81 на Ручей. Инвентарный номер НВ007683 .	328275				328275
		Расчистка трассы от ДКР.					
7	ЛСР № 7	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ С-95 «Старт-Азимут» с отпайкой на ПС «Лиан». Инвентарный номер НВ007642.	458622				458622
		Расчистка трассы от ДКР.					
8	ЛСР № 8	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Тейсин- Менгон» Т-239.	511713				511713
		Инвентарный номер НВ007656. Расчистка трассы от ДКР.					
9	ЛСР № 9	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Приусадебная- Менгон» Т-240. Инвентарный номер НВ007655. Расчистка трассы от ДКР.	831640				831640
10	ЛСР № 10	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-183 «Хурба- с-з Комсомольский», Инвентарный номер НВ007641. Расчистка трассы от ДКР.	147773				147773
		Итого по Главе 2	6389767				6389767
		Итого по Главам 1-2	6389767				6389767

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 7. Прочие работы и затраты							
11		Производство работ в зимнее время	165839				165839
12		Командировочные расходы	391062				391062
13		Перебазировка	408187				408187
		Итого по Главе 7	965088				965088
		Итого по Главам 1-7	7354855				7354855
Непредвиденные затраты							
14		Непредвиденные затраты	220648				220648
		Итого Непредвиденные затраты	220648				220648
		Итого с непредвиденными	7575503				7575503
Дополнительные затраты в текущих ценах							
15		Дефлятор	379497				379497
		Итого Дополнительные затраты	379497				379497
		Итого с учетом доп. затрат	7955000				7955000
		Всего по сводному расчету	7955000				7 955 000,00

Согласовано:

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

Н.В. Булах

ВЛ 110 кВ К- Кедровая (С-73)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-73 «К- Кедровая». Инвентарный номер НВ007636. Расчетка
трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 676,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 97,188 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 15,88 чел.час
Трудозатраты механизаторов 355,93 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 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. Подготовительные работы																	
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новол 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 I кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (1964 руб.); 7198=8,4%*0,85 от ФОТ (2766 руб.) СП (837 руб.); 3198=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2766 руб.)	1000 м3 смета	3,2	278,1		278,1		49,38	890		890	158			2,89	9,25
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										10372							11,1
Раздел 2. Расчетка																	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Примечание: Министерство РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние (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): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (1456 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (20315 руб.) СП (6360 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (20315 руб.)	1 га	30,57	365,28		365,28		11167		11167	1174				64,2
3	ТЕР01-02-117-08 Примечание: Министерство РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-сборщиками на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние (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): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (50613 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (71286 руб.) СП (22099 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (71286 руб.)	1 га	30,57	1268,09		1268,09	133,45	38766		38766	4080			7,3	223,16
4	ТЕР01-02-119-02 Примечание: Министерство РФ от 17.07.15 №512/пр	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=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (1861 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (2621 руб.) СП (813 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (2621 руб.)	100 м2	2,6	57,51	57,51			150	150			5,09	13,23		
Итого по разделу 2 Расчистка									488138					15,88		344,83
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Итого по разделу 1. Подготовительные работы																
Итого по разделу 2. Работы																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к б. зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,385\%$																
Командировочные расходы (ГЗ+ГЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

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

Проверил: Инженер 1 кат. С.Л.Р. Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

С.А. Матюхина
С.Л.Р.
О.К. Иванов
Е.А. Солянкин

ВЛ 110 кВ Северная- Лнан (С-80)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-80 «Северная- Лнан». Инвентарный номер ИВ007640. Расчетка
трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 1247,001 тыс. руб.
Средства на оплату труда 185,422 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 26,63 чел.час
Трудозатраты механизаторов 681,27 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	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 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, связанные с механизированными процессами в новом строительстве ОПП= 1,15; ЭМ= 1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ= 1,15; ТЗМ= 1,25) ИЗДЕЖС К ПОЗИЦИИ(страничка): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (2874 руб.); 71%-8,98*0,85 от ФОТ (4048 руб.) СП (1255 руб.); 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4048 руб.)	1000 м3 снега	4,7	278,1			278,1	49,38	1307		1307	232			2,89	13,58	
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										15215							16,3	
Раздел 2. Расчетка																		

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколеса в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесе средние (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): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (28077 руб.): 71%=8496*0,85 от ФОТ (39545 руб.) СП (12259 руб.): 31%=4596*(0,85*0,8) от ФОТ (39545 руб.)	1 га	58,95	365,28		365,28	38,39	21533		21533	2263			2,1	123,8
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколеса корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесе: средние (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): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,5; ЗПМ=14,56 НР (97587 руб.): 71%=8496*0,85 от ФОТ (137446 руб.) СП (42608 руб.): 31%=4596*(0,85*0,8) от ФОТ (137446 руб.)	1 га	58,95	1268,09		1268,09	133,45	74754		74754	7867			7,3	430,34
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколеса вручную: при средней 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): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (3112 руб.): 71%=8496*0,85 от ФОТ (4383 руб.) СП (1359 руб.): 31%=4596*(0,85*0,8) от ФОТ (4383 руб.)	100 м2	4,36	57,51	57,51			251	251			5,09	22,19		
Итого по разделу 2 Расчистка									939911					16,63		664,97
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									97845	251	97594	10362		22,19		567,72
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))									117416	301	117113	12434		26,63		681,27
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									765995	4383	761612	181039		26,63		681,27
Накладные расходы									131650							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчетка																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к б зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Производство работ в зимнее время: $2,76 \cdot 1,08 \cdot 0,8 = 2,385\%$																
Командировочные расходы $(ПЗ+ПЗМ)/8 \cdot 500$																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

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

Проверил: Инженер 1 кат. СТАР Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

В.А. Кузнецов

ВЛ 110 кв Северная- Стройдвор (С-109)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кв С-109 Северная- Стройдвор. Инвентарный номер НВ007653.
Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 289,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 41,219 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 13,68 чел. час
Трудозатраты механизаторов 146,8 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	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 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные механическим процессам в полах строительных помещений ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнито): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (1168 руб.): 71%=8,9%*0,85 от ФОТ (1645 руб.) СП (510 руб.): 31%=43%*(0,85*0,8) от ФОТ (1645 руб.)	1000 м3 снега	1,9	278,1		278,1		49,38	528		528	94			2,89	5,49
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										6160							6,59
Раздел 2. Расчетка																	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25 НР (2913 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (8328 руб.) СП (2582 руб.): 31%=43%*0,85 от ФОТ (8328 руб.)	1 га	12,43	365,28		365,28	38,39	4540		4540	477			2,1	26,1
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срубание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25 НР (20582 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (28989 руб.) СП (8987 руб.): 31%=43%*0,85 от ФОТ (28989 руб.)	1 га	12,43	1268,09		1268,09	133,45	15762		15762	1659			7,3	90,74
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную; при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25 НР (1602 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (2257 руб.) СП (700 руб.): 31%=43%*0,85 от ФОТ (2257 руб.)	100 м2	2,24	57,51	57,51			129	129			5,09	11,4		
Итого по разделу 2 Расчетка									200867					13,68		140,21
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									20959	129	20830	2230		11,4		122,33
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.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))									25151	155	24996	2676		13,68		146,8
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									164983	2257	162726	38962		13,68		146,8
Накладные расходы									29266							
Сметная прибыль									12778							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчеты																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Значит: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,38\%$																
Командировочные расходы $(ПЗ+ПЗМ)/8 * 500$																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

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

Проверил: Инженер I кат. Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

Начальник СЭС И.А. Кузнецов

ВЛ 110 кВ Старт - Кедровая (С-101)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110кВ С-101 «Старт-Кедровая». Инвентарный номер ИВ007639. Расчетка
трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 868,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 128,724 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 39,04 чел. час
Трудозатраты механизаторов 462,01 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 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			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		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 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	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(сравочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 на 2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25 ИР (6688 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ (9420 руб.) СП (2920 руб.); 31%-45%*0,85*0,8 от ФОТ (9420 руб.)	1000 м3 снега	10,925	278,1		278,1	49,38	3038		3038	539				2,89	31,57			
									35385											37,88
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																				
Раздел 2. Расчистка																				

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколеса в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколеса средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15 НР (17905 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ (25218 руб.) СП (7818 руб.); 31%-45%*0,85*0,8 от ФОТ (25218 руб.)	1 га	37,6	365,28		365,28	38,39	13735		13735	1443				2,1	78,96
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколеса корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколеса: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15 НР (62233 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ (87680 руб.) СП (2718 руб.); 31%-45%*0,85*0,8 от ФОТ (87680 руб.)	1 га	37,6	1268,09		1268,09	133,45	47680		47680	5018				7,3	274,48
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколеса вручную: при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных объектах ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15 НР (4548 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ (6406 руб.) СП (1986 руб.); 31%-45%*0,85*0,8 от ФОТ (6406 руб.)	100 м2	6,39	57,51	57,51			367	367				5,09	32,53		
Итого по разделу 2 Расчистка									606803					39,04		424,13	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									64820	367	64453	7000		32,53		385,01	
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))									77784	440	77344	8401		39,04		462,01	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									510890	6406	504484	122318		39,04		462,01	
Накладные расходы									91394								

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчетка																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*113																
Итого																
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,38\%$																
Командировочные расходы (ГЗ+ГЗМ)/8*500																
Перевозка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефицит 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

И.А. Бурмачев

ВЛ 110 кВ Солнечная- Горная (С-107/108)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия ВЛ-110 кВ С-107/108 «Солнечная- Горная», Инвентарный номер
НВ007654. Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 1983,002 тыс. руб.
Средства на оплату труда 534,045 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2463,63 чел. час
Трудозатраты механизаторов 483,92 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.				
						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. Расчетка																	
1	ТЕР01-02-112-05 Прокладка Министрой РФ от 17.07.15 №312/нр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесья средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные таксогабаритным процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-112-05 (Июль: 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05) ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НП (14886 руб.): 7196=8196*0,83 от ФОТ (20966 руб.) СП (6199 руб.): 3196=4596*(0,85*0,8) от ФОТ (20966 руб.)	1 га	31,25	365,28		365,28	38,39	11415		11415	1200				2,1	65,63

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (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): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,5; ЗПМ=14,56 НР (51729 руб.); 71%—84%*0,85 от ФОТ (72858 руб.) СП (22586 руб.); 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (72858 руб.)	1 га	31,25	1268,09		1268,09	133,45	39628		39628	4170				7,3	228,13
3	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней 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): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (6844 руб.); 71%—84%*0,85 от ФОТ (9639 руб.) СП (2988 руб.); 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (9639 руб.)	100 м2	9,6	57,51	57,51			552	552			5,09	48,86			
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней 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): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (214030 руб.); 71%—84%*0,85 от ФОТ (301450 руб.) СП (93450 руб.); 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (301450 руб.)	100 м2	300	57,51	57,51			17253	17253			5,09	1527			
5	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней 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): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (61207 руб.); 71%—84%*0,85 от ФОТ (90432 руб.) СП (28034 руб.); 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (90432 руб.)	100 м2	90	57,51	57,51				5176	5176			5,09	458,1		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	ТЕР01-02-119-02 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную, при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в полах зданий) ТЭМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (1251 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ (1762 руб.) СП (546 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1762 руб.)	100 м2	1,76	57,51	57,51				101			5,09	8,96			
7	ТЕР01-02-099-03 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в полах зданий) ТЭМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-099-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-03 ОЗП=14,56; ЗМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (300 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ (422 руб.) СП (131 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (422 руб.)	100 деревьев	0,2	142,14	121,13	21,01			28	24	4	9,73	1,95			
8	ТЕР01-02-101-04 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в полах зданий) ТЭМ=1,25; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,7; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-101-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-04 ОЗП=14,56; ЗМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (734 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ (1034 руб.) СП (321 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1034 руб.)	100 деревьев	0,2	344,17	294,1	50,07			69	59	10	26,5	5,3			
9	ТЕР01-02-100-05 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Трефовка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в полах зданий) ТЭМ=1,25; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (765 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ (1077 руб.) СП (334 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1077 руб.)	100 хлыстов	0,2	1030,62	147,66	882,96	161,78		206	30	176	32	14,29	2,86	8,85	1,77
10	ТЕР01-02-118-01 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Измельчение древесных отходов спецтехникой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=14,56; ЗМ=5,39; ЗПМ=14,56 НР (24428 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ (34405 руб.) СП (10666 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (34405 руб.)	1 га	3,9176	4035,63		4035,63	502,7		15810		15810	1969		21,5		107,73

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Расчистка																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов,																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденным																
Дефлятор 6,7%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ О.К. Иванов

Начальник ПТС СП "СЭС" _____

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

Начальник СЭС *Е.А. Солянкин*

ВЛ 110 кВ К - Солнечная (С-81/82) с отпайкой на ПС Ручей (С-81)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-81/82 "К - Солнечная" с отпайкой С-81 на Ручей. Инвентарный номер НВ007683 . Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 415,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 60,599 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 26,39 чел.час
Трудозатраты механизаторов 212,52 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Код.	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 (Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог; бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных 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.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,4,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (3308 руб.); 71%=8,4%+0,85 от ФОТ (4639 руб.) СП (1444 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4639 руб.)	1000 м3 смета	5,4	278,1		278,1	49,38	1502		1502	267			2,89	15,61
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										17492						
Раздел 2. Расчетка																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Прокат Министрова РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунгах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (8188 руб.): 71%=-84%*0,85 от ФОТ (11532 руб.) СП (3575 руб.): 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (11532 руб.)	1 га	17,18	365,28		365,28	38,39	6276		6276	660				
3	ТЕР01-02-117-08 Прокат Министрова РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,5; ЗПМ=14,56 НР (28449 руб.): 71%=-84%*0,85 от ФОТ (40069 руб.) СП (12421 руб.): 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (40069 руб.)	1 га	17,18	1268,09		1268,09	133,45	21786		21786	2293			7,3	125,41
4	ТЕР01-02-119-02 Прокат Министрова РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (3081 руб.): 71%=-84%*0,85 от ФОТ (4339 руб.) СП (1345 руб.): 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4339 руб.)	100 м2	4,32	57,51	57,51			248	248			5,09	21,99		
Итого по разделу 2 Расчистка																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчетка																
Итого									17492							18,73
В том числе:									280128					26,39		193,79
Машины и механизмы									297620					26,39		212,52
ФОТ									231471							
Насладные расходы									60599							
Сметная прибыль									43025							
Переход к зоне 0,13*ПЗ									18785							
Итого									30655							
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,38\%$									328275							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									7829							
Перевозка									14032							
Итого									35603							
Непредвиденные затраты 3%									386639							
Итого с непредвиденным									11599							
Дефлятор 4,46%									398238							
Итого с учетом доп. работ и затрат									17761							
ВСЕГО по смете									415999					26,39		212,52

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

Проверил: Инженер 1 кат. Е.Л. Пятакова (должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: О.К. Иванов

Начальник ПТС СП "СЭС"

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

Ю.А. Кузнецова

ВЛ 110 кВ Старт - Азимут с отпайкой на ПС Лиан (С-95)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110кВ С-95 «Старт-Азимут» с отпайкой на ПС «Лиан». Инвентарный номер
НВ007642. Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 557,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 82,002 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 29,2 чел.час
Трудозатраты механизаторов 290,04 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	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 Приказ Минэнерго РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в ливневой канализации: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-087-03 Индекс: 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,456; ЭМ=7,07; ЗПМ=1,456 НР (124 руб.); 71% = 84 руб. 0.85 от ФОТ (173 руб.) СП (51 руб.); 31% = 15 руб. 0.85 от ФОТ (173 руб.)	1000 м3 снега	0,2	278,1			278,1	49,38	56			56	10		2,89	0,58
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										652							0,7
Раздел 2. Расчетка																	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Приказ Министром РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколеса в группах естественного запелания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколеса средние (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): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (12219 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (17210 руб.) СП (5335 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (17210 руб.)	1 га	25,65	363,28		365,28	38,39	93,69		93,69	985			2,1	53,87
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Министром РФ от 17.07.15 №512/пр	Срубание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколеса корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколеса: средние (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): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,56; ЭМ=6,5; ЗПМ=14,56 НР (42467 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (59812 руб.) СП (18542 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (59812 руб.)	1 га	25,65	1268,09		1268,09	133,45	32527		32527	3423			7,3	187,25
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Министром РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчетка площадей от кустарника и мелкоколеса вручную: при средней 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): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (3412 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (4805 руб.) СП (1490 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4805 руб.)	100 м2	4,78		57,51			275	275			5,09	24,33		
Итого по разделу 2 Расчетка									41,0831					29,2		289,34
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									42227	275	41932	4418	24,33		241,7	
Накладные расходы									50672	330	50342	5302	29,2		290,04	
Сметная прибыль									331842	4805	327037	77197	29,2		290,04	
Итого по смете:									58221							
									25420							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчетка																
Итого									652							0,7
В том числе:									414831					29,2		289,34
Машин и механизмы									415483					29,2		290,04
ФОТ									327037							
Накладные расходы									82002							
Сметная прибыль									58221							
Переход к б зоне 0,13*ПЗ									25420							
Итого									43139							
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,385\%$									458622							
Командировочные расходы (ТЗ+ГЗМ)/8*500									10938							
Перебазировка									19553							
Итого									28174							
Непредвиденные затраты 3%									517687							
Итого с непредвиденными									15531							
Дефлятор 4,46%									533218							
Итого с учетом доп. работ и затрат									23782							
ВСЕГО по смете									557000							
									557000					29,2		290,04

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

С.А. Матюхина Е.Л. Пятакова О.К. Иванов Е.А. Солянкин

ВЛ 35 кВ Тейсин - Менгон (Т-239)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Тейсин- Менгон» Т-239. Инвентарный номер ИВ007656. Расчетка
трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 660,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 89,472 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 24,43 чел.час
Трудозатраты механизаторов 321,19 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	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		Осн.З/п	Эк.Маш						
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 Прокладка Министров Р40 от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (ИКС35-IV и 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; ТЭМ=1,25) ИИ/ДЕКС К ПОЗИЦИИ(строитель): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 ИР (372 руб.); 719%-8,19%*0,85 от ФОТ (524 руб.) СИ (162 руб.); 319%-459%*(0,85*0,8) от ФОТ (524 руб.)	1000 м3 снега	0,6	278,1		278,1	49,38	167		167	30			2,89	1,73
Итого по разделу 1 Подготовительные работы									1948							2,08
Раздел 2. Расчетка																

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-112-05 Примечание: от 17.07.15 №6512/пр	Срезка кустарника и мелкокося в группах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкокося средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 на 2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15 НР (13470 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (18972 руб.) СП (5881 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (18972 руб.)	1 га	28,29	365,28		365,28	38,39	10334		10334	1086				2,1	59,41
3	ТЕР01-02-117-08 Примечание: от 17.07.15 №6512/пр	Срубание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 на 2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15 НР (46829 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (65957 руб.) СП (20447 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (65957 руб.)	1 га	28,29	1268,09		1268,09	133,45	33874		33874	3775			7,3		206,52
4	ТЕР01-02-119-02 Примечание: от 17.07.15 №6512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 на 2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15 НР (2853 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (4019 руб.) СП (1246 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4019 руб.)	100 м2	4	57,51	57,51			230	230			5,09	20,36			
Итого по разделу 2 Расчистка									454923					24,43		319,11	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									46605	230	46375	4891		20,36		267,66	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производственно 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))									55926	276	55650	5869		24,43		321,19	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									365610	4019	361591	85453		24,43		321,19	
Накладные расходы									63525								

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
Итого									27736							
В том числе:																
Машины и механизмы									456871					24,43		321,19
ФОТ									361591							
Накладные расходы									89472							
Сметная прибыль									63325							
Переход к 7 территориальной зоне 0,15*ПЗ									27736							
Итого									54842							
Производство работ в зимнее время: $6,71 * 1,08 * 0,8 = 5,797\%$									511713							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									29664							
Перебазировка									21601							
Итого									50440							
Непредвиденные затраты 3%									613418							
Итого с непредвиденными									18403							
Дефлятор 4,46%									631821							
Итого с учетом деп. работ и затрат									28179							
ВСЕГО по смете									660000							
									660000					24,43		321,19

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" _____ О.К. Иванов

Начальник Службы линий СП "СЭС" _____ Е.А. Солякин

Начальник Службы *Е.А. Солякин*

ВЛ 35 кВ Приусадебная - Менгон (Т-240)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Приусадебная- Менгон» Т-240. Инвентарный номер ИВ007655.
Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 1044,002 тыс. руб.
Средства на оплату труда 145,469 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 36,65 чел.час
Трудозатраты механизаторов 524,44 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 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	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 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При исполнении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные инженерно-техническим 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.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (1499 руб.); 71%-84%-0,85 от ФОТ (2111 руб.) СП (654 руб.); 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2111 руб.)	1000 м3 снега	2,45	278,1			278,1	49,38	681			121			2,89	7,08
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										7929							8,5
Раздел 2. Расчетка																	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05	Срезка кустарника и мелколесья в группах естественного залегания кустарниками на трассе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1 га	45,74	365,28		365,28	38,39	16708		16708	1756			2,1	96,05
<p>Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр</p> <p>(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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):</p> <p>ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>НР (21781 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (30678 руб.)</p> <p>СП (9510 руб.): 31%=45%*0,85 от ФОТ (30678 руб.)</p>																
3	ТЕР01-02-117-08	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на трассе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние	1 га	45,74	1268,09		1268,09	133,45	58002		58002	6104			7,3	333,9
<p>Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр</p> <p>(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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):</p> <p>ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>НР (73723 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (106632 руб.)</p> <p>СП (33062 руб.): 31%=45%*0,85 от ФОТ (106632 руб.)</p>																
4	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	6	57,51	57,51			345	345			5,09	30,54		
<p>Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр</p> <p>(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)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):</p> <p>ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>НР (4380 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (6028 руб.)</p> <p>СП (1869 руб.): 31%=45%*0,85 от ФОТ (6028 руб.)</p>																
Итого по разделу 2 Расчетка									734590					36,65		515,94
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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 линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									75736	345	75391	7981		30,54		437,03
Накладные расходы									90883	414	90469	9577		36,65		524,44
									594141	6028	588113	139441		36,65		524,44
									103283							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									45095							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы									7929							
Итого по разделу 2 Расчетка									734590					36,65		8,5
Итого									742519					36,65		515,94
В том числе:																524,44
Машины и механизмы									588113							
ФОТ									145469							
Накладные расходы									103283							
Сметная прибыль									45095							
Переход к 7 зоне 0,15*ПЗ									89121							
Итого									831640							
Производство работ в зимнее время: $2,76 \cdot 1,08 \cdot 0,8 = 5,797\%$									48210							
Командировочные расходы $(ПЗ+ГЗМ)/8 \cdot 500$									35068							
Перебазировка									55400							
Итого									970318							
Непредвиденные затраты 3%									29110							
Итого с непредвиденными									999428							
Дефлятор 4,46%									44574							
Итого с учетом доп. работ и затрат									1044002							
ВСЕГО по смете									1044002					36,65		524,44

Составил: Инженер I кат. ЛТС СП "СЭС" С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ЛТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

М.А. Кузнецова

ВЛ 35 кВ Хурба-с-з Комсомольский (Т-183)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-183 «Хурба-с-з Комсомольский», Инвентарный номер ИВ007641.
Расчетка трассы от ДСР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 212,998 тыс. руб.
Средства на оплату труда 26,601 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 8,06 чел.час
Трудозатраты механизаторов 95,27 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 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 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	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 полах строительств ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строению): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,15; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (827 руб.); 719г=849г*0,85 от ФОТ (1165 руб.) СП (361 руб.); 319г=458г*0,85*0,8 от ФОТ (1165 руб.)	1000 м3 снега	1,355	278,1		278,1		49,38	377		377	67			2,89	3,92			
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										4384										4,7
Раздел 2. Расчетка																				

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кустарниками на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние	1 га	8,03	365,28		365,28	38,39	2933		2933	308				16,86
	Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,15; ЭМ=0,48; ЗПМ=1,15 НР (3825 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (5387 руб.) СП (1670 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5387 руб.)														
3	ТЕР01-02-117-08	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние	1 га	8,03	1268,09		1268,09	133,45	10183		10183	1072			7,3	58,62
	Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,15; ЭМ=0,5; ЗПМ=1,15 НР (13294 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (18724 руб.) СП (5804 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (18724 руб.)														
4	ТЕР01-02-119-02	Расчетка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	1,32	57,51		57,51		76	76			5,09	6,72		
	Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	(При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 НР (941 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (1325 руб.) СП (411 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1325 руб.)														
Итого по разделу 2 Расчетка										129510				8,06		90,57
ИТОГО ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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 линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поя. 1-4))																
									13569	76	13493	1447		6,72		79,4
									16283	91	16192	1736		8,06		95,27
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
									106761	1325	105436	25276		8,06		95,27
Накладные расходы																
									18887							
Сметная прибыль																
									8246							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расценка																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 5,797\%$																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

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

Проверил: Инженер I кат. Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

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

Начальник СЭС Е.А. Солянкин