

к.р. УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

С.Мещеряков А.В. Бакай

"23" 08 2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Чистка просек ВЛ 110 кВ СП СЭС Комсомольский район

(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 № 1.1	Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Иннокентьевка-Троицкое С-110 Иннокентьевка-Троицкое с отпайкой на «Лидога».	4945592				4945592
2	ЛСР № 1.2	Инвентарный номер НВ007657. Расширение просеки.					
		Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Иннокентьевка-Троицкое С-110 Иннокентьевка-Троицкое с отпайкой на «Лидога».	425279				425279
3	ЛСР № 2	Инвентарный номер НВ007657. Расчистка трассы от ДКР.					
		Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-71/72-94 «Хурба - Ам. ТЭЦ». Инвентарный номер НВ007688. Расчистка трассы от ДКР.	443981				443981
4	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-74 «К-Картель» с отп. на Пивань. Инвентарный номер НВ007637. Расчистка трассы от ДКР.	389051				389051
5	ЛСР № 4	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-121 «Картель-Гайтер». Инвентарный номер НВ007650. Расчистка трассы от ДКР.	232630				232630
		Итого по Главе 2	6436533				6436533
		Итого по Главам 1-2	6436533				6436533
Глава 7. Прочие работы и затраты							
6		Производство работ в зимнее время	20732				20732
7		Командировочные расходы	759152				759152
8		Перебазировка	231351				231351
		Итого по Главе 7	1011235				1011235
		Итого по Главам 1-7	7447768				7447768
Непредвиденные затраты							
9		Непредвиденные затраты	223432				223432
		Итого Непредвиденные затраты	223432				223432
		Итого с непредвиденными	7671200				7671200
Дополнительные затраты в текущих ценах							
10		Дефицитор	490975				490975

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого Дополнительные затраты	490975				490975
		Итого с учетом доп. затрат	8162175				8162175
		Всего по сводному расчету	8162175				8 162 175,00

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические сети» филиала АО «ДРСК» «ХЭС» _____ Н.В. Булах



ВЛ 110 кВ Иннокентьевка - Троицкая с отпайкой на ПС Лидога
(С-110)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Иннокентьевка-Троицкое С-110 Иннокентьевка-Троицкое с отпайкой на «Лидога». Инвентарный номер ИВ007657. Расширение просеки.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 6235,176 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1950,634 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 9138,88 чел.час
Трудозатраты механизаторов 1753,85 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 мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Всего				
						Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Расширение																	
1	ТЕР01-02-099-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см (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): ТЕР01-02-099-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-06 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (22722 руб.); 71%=84% от ФОТ (32003 руб.) СП (9921 руб.); 31%=45% (0,85*0,8) от ФОТ (32003 руб.)	100 деревьев	6,24	344,4	293,51	50,89			2149	1832	317		23,58	147,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-101-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки бров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-07 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (64734 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (91175 руб.) СП (28264 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (91175 руб.)	100 деревьев	6,24	976,06	836,14	139,92		6091	5218	873			74,06	462,13		
3	ТЕР01-02-099-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (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): ТЕР01-02-099-12 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-12 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (7009 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (9872 руб.) СП (3060 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (9872 руб.)	100 деревьев	1,56	425,04	362,24	62,8		663	565	98			29,1	45,4		
4	ТЕР01-02-101-14 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки бров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расч.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-14 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-14 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (19528 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (27504 руб.) СП (8526 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (27504 руб.)	100 деревьев	1,56	1180,67	1008,94	171,73		1842	1574	268			90,9	141,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	ТЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (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): ТЕР01-02-099-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (37102 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (52256 руб.) СП (16199 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (52256 руб.)	100 деревьев	15,59	226,64	191,85	34,79		3533	2991	542		15,41	240,24			
6	ТЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (95778 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (134898 руб.) СП (41618 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (134898 руб.)	100 деревьев	15,59	579,6	495,28	84,32		9036	7721	1315		44,62	695,63			
7	ТЕР01-02-099-11 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (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): ТЕР01-02-099-11 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-11 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (10906 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (15361 руб.) СП (4762 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (15361 руб.)	100 деревьев	3,74	275,56	234,81	40,75		1031	879	152		18,88	70,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР01-02-101-13 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-13 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-13 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (27953 руб.): 71%=84%*(0.85 от ФОТ (39370 руб.) СП (12205 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (39370 руб.)	100 деревьев	3,74	705,09	602,51	102,58		2637	2253	384		54,28	203,01		
9	ТЕР01-02-099-03 Приказ Минстроя 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, 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): ТЕР01-02-099-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-03 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (57621 руб.): 71%=84%*(0.85 от ФОТ (81157 руб.) СП (25169 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (81157 руб.)	100 деревьев	38,35	142,14	121,13	21,01		5451	4645	806		9,73	373,15		
10	ТЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя 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, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-04 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (139920 руб.): 71%=84%*(0.85 от ФОТ (197070 руб.) СП (61092 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (197070 руб.)	100 деревьев	38,35	344,17	294,1	50,07		13199	11279	1920		26,5	1016,28		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	ТЕР01-02-099-09 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см (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): ТЕР01-02-099-09 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-09 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (17688 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (24912 руб.) СП (7723 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (24912 руб.)	100 деревьев	9,67	173,03	147,48	25,55		1673	1426	247		11,85	114,59			
12	ТЕР01-02-101-11 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-11 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-11 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (42033 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (59201 руб.) СП (18352 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (59201 руб.)	100 деревьев	9,67	409,88	350,27	59,61		3964	3368	576		31,56	305,19			
13	ТЕР01-02-099-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (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): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (66357 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (93461 руб.) СП (28973 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (93461 руб.)	100 деревьев	57,3	109,51	93,35	16,16		6275	5349	926		7,5	429,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
14	ТЕР01-02-101-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (166791 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (220832 руб.) СП (66458 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (220832 руб.)	100 деревьев	57,3	258,13	220,58	37,55		14791	12639	2152		19,87	1139,55			
15	ТЕР01-02-099-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (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): ТЕР01-02-099-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-08 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (16422 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (25948 руб.) СП (8043 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (25948 руб.)	100 деревьев	13,1	132,92	113,39	19,53		1741	1485	256		9,11	119,34			
16	ТЕР01-02-101-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (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; 3.213 Разделка древесины без заготовки дров ОЗП=0,8; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-10 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-10 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (42157 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (59376 руб.) СП (18407 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (59376 руб.)	100 деревьев	13,1	303,55	259,38	44,17		3977	3398	579		23,37	308,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР01-02-100-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (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): ТЕР01-02-100-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (48669 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (68548 руб.) СП (21250 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (68548 руб.)	100 хлыстов	7,8	1679,56	239,13	1440,43	263,91	13101	1865	11236	2058	23,15	180,57	14,44	112,63
18	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (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): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (258533 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (364131 руб.) СП (112881 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (364131 руб.)	100 хлыстов	67,35	1030,62	147,66	882,96	161,78	69412	9945	59467	10896	14,29	962,43	8,85	596,05
19	ТЕР01-02-100-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (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): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (154796 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (218021 руб.) СП (67587 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (218021 руб.)	100 хлыстов	70,4	590,81	84,47	506,34	92,78	41593	5947	35646	6532	8,18	575,87	5,08	357,63
Расчистка																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
20	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), 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): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (14328 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (20180 руб.) СП (6258 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (20180 руб.)	1 га	30,077	365,28			365,28	38,39	10987		10987	1155			2,1	63,16
Утилизация древесных остатков																	
22	ТЕР01-01-003-15 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 (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): ТЕР01-01-003-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-003-15 ОЗП=14,56; ЭМ=6,31; ЗПМ=14,56 НР (66224 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (77911 руб.) СП (26490 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (77911 руб.)	1000 м3 грунта	4,44	5721,73	204,69	5517,04	799,64	25404	909	24495	3550	19,81	87,96	46,76		207,61
23	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Перемещение срезанного кустарника и мелколесья до котлованов бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-036-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-036-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (24777 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ (29149 руб.) СП (9911 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (29149 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	311,8	30,1		30,1	5,35	9385		9385	1668			0,31		96,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ТЕР01-01-033-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 (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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-06 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-033-06 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (6708 руб.); 85%=100%*(0.85*0.85 от ФОТ (7892 руб.) СП (2683 руб.); 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (7892 руб.)	1000 м3 грунта	4,44	573,05		573,05	101,75	2544		2544	452			5,95	26,42
25	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка площадей с разравниванием ранее разработанного грунта в отвал бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-036-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-036-02 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (369 руб.); 85%=100%*(0.85 от ФОТ (422 руб.) СП (143 руб.); 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (422 руб.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	4,44	30,1		30,1	5,35	134		134	24			0,31	1,38
Итого по разделу 1 Расширение										4885767				9138,88		1753,85
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. 1-20, 22-23, 25, 24))																
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)																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								608157							
	Переход к 3 зоне 0,05*ПЗ								139825							
	Итого								4945592							
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								680796							
	Перебазировка								47060							
	Итого								5673448							
	Непредвиденные затраты 3%								170203							
	Итого с непредвиденными								5843651							
	Дефлятор 6,7%								391525							
	Итого с учетом доп. работ и затрат								6235176							
	ВСЕГО по смете								6235176					9138,88		1753,85

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

С.А. Матюхина *Е.Л. Пятакова* *О.К. Иванов* *Е.А. Солякин*

ВЛ 110 кВ Иннокентьевка - Троицкая с отпайкой на ПС Лидога
(С-110)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.2
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110кВ Иннокентьевка-Троицкое С-110 Иннокентьевка-Троицкое с отпайкой на «Лидога». Инвентарный номер НВ007657. Расчетка трассы от ДКР.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 550,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 78,784 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 9,29 чел.час
Трудозатраты механизаторов 290,45 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.3/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.3/п					Эк.Маш	З/пМех
						Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.3/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 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №612/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(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 (331 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (466 руб.) СП (144 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (466 руб.)	1000 м3 снега	0,55	278,1		278,1	49,38	153	153			27			2,89	1,59					

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 мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), 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): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (12178 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (17152 руб.) СП (5317 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (17152 руб.)	1 га	25,58	365,28		365,28	38,39	9344		9344					2,1	53,72
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: 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 (42353 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (59652 руб.) СП (18492 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (59652 руб.)	1 га	25,58	1268,09		1268,09	133,45	32438		32438	3414				7,3	186,73
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 (1075 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (1514 руб.) СП (489 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1514 руб.)	100 м2	1,52		57,51			87	87			5,09	7,74			
Итого по разделу 1 Расчистка									408654					9,29		290,45	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									42022	87	41935	4423		7,74		242,04	
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))									50427	104	50323	5307		9,29		290,45	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									328494	1514	326980	77270		9,29		290,45	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы									55937							
Сметная прибыль									24423							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									408854					9,29		290,45
Итого									408854					9,29		290,45
В том числе:																
Машины и механизмы									326980							
ФОТ									78784							
Накладные расходы									55937							
Сметная прибыль									24423							
Переход к 3 зоне 0,05*ПЗ									16425							
Итого									426279							
Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%									10143							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									18734							
Перебазировка									51603							
Итого									505759							
Непредвиденные затраты 3%									15173							
Итого с непредвиденными									520932							
Дефлятор 5,58%									29068							
Итого с учетом доп. работ и затрат									550000							
ВСЕГО по смете									550000					9,29		290,45

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

(должность, подпись, расшифровка)

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

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС" М.Е. О.К. Иванов

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

М.Е. Е.А. Солянкин

ВЛ 110 кв Комсомольская - Хурба - Ам. ТЭЦ (С-71/94-72)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кв С-71/72-94 «Хурба - Ам. ТЭЦ». Инвентарный номер НВ007688.
Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 550,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 79,163 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 25,65 чел.час
Трудозатраты механизаторов 281,68 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.																		
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 новом строительстве ОЗП=1,16; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,16; 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 (269 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (379 руб.) СП (117 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (379 руб.)	1000 м3 снега	0,45	278,1		278,1	49,38	125	125		22				2,89	1,3	
Итого по разделу 1									1447								1,56	
Раздел 2. Расчетка																		

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 мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на трактора мощностью: 118 кВт (160 л.с.), 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): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (11828 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (16657 руб.) СП (5164 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (16657 руб.)	1 га	29,8	365,28		365,28	38,39	10885		10885	1144				2,1	62,58
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: 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 (41113 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (57905 руб.) СП (17951 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (57905 руб.)	1 га	29,8	1268,09		1268,09	133,45	37789		37789	3977				7,3	217,54
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 (2998 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (4222 руб.) СП (1309 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4222 руб.)	100 м2	5,04	57,51	57,51			290	290			5,09	25,65			
Итого по разделу 2 Расчистка									4007,46					25,65		280,12	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									49089	290	48799	5143		25,65		281,42	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									49114	290	48824	5147		25,65		281,69	
В том числе, справочно:																	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)									25		25	4				0,28
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									321447	4222	317225	74941		25,85		281,88
Накладные расходы									58206							
Сметная прибыль									24540							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1									1447							1,56
Итого по разделу 2 Расписка									400746					25,85		280,12
Итого									402193					25,85		281,88
В том числе:																
Машины и механизмы									317225							
ФОТ									79163							
Накладные расходы									58206							
Сметная прибыль									24540							
Переход к 6 зоне 0,13ПЗ									41788							
Итого									443981							
Зимний: 2,76*1,08*0,8= 2,385%									10589							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									19208							
Перебазировка									37404							
Итого									511182							
Непредвиденные затраты 3%									15335							
Итого с непредвиденными									526517							
Дефлятор 4,46%									23483							
Итого с учетом доп. работ и затрат									550000							
ВСЕГО по смете									550000					25,85		281,88

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: _____ О.К. Иванов

Начальник ПТС СП "СЭС"

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

ВЛ 110 кВ К - Картель с отпайкой на ПС Пивань (С-74)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-74 «К-Картель» с отп. на Пивань. Инвентарный номер НВ007637.
Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 506,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 101,614 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 285,09 чел. час
Трудозатраты механизаторов 205,67 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	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1.																	
1	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), 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; МДСЗ6 пр.1 п.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 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (5221 руб.); 71%=84% от ФОТ (7353 руб.) СП (2279 руб.); 31%=45% от ФОТ (7353 руб.)	1 га	10,97	438,34		438,34	46,07	4809		4809	505				2,52	27,64

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	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: 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; 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 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (18163 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (25582 руб.) СП (7930 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (25582 руб.)	1 га	10,97	1521,71		1521,71	160,14	16693			16693	1757			8,76	96,1
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; 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 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (1665 руб.): 71%=84%*0.85 от ФОТ (2373 руб.) СП (736 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (2373 руб.)	100 м2	2,36	69,01	69,01			163					6,11	14,42		
Оттайка																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,56; ЗМ=6,48; ЗПМ=14,56 НР (693 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (976 руб.) СП (303 руб.); 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ (976 руб.)	1 га	1,454	438,34		438,34	46,07	637		637	67				2,52	3,68
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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 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; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (31602 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (44510 руб.) СП (13798 руб.); 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ (44510 руб.)	100 м2	44,3	69,01	69,01			3057	3057				6,11	270,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Измельчение древесных отходов спецтехникой (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; МДС35 пр. 1 т.з 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 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=1,15; ЭМ=5,39; ЗПМ=14,56 НР (14703 руб.): 71%-84% от ФОТ (20821 руб.) СП (6455 руб.): 31%-45% от ФОТ (20821 руб.)	1 га	1,897	6053,45		6053,45	754,06	11483		11483	1430			41,26	78,27
Итого по разделу 1									356217					285,09		205,67
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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 (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перевозка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 5,58%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете																
									506000					285,09		205,67

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. Солянкин

Качинский Е.А. В.И. Мухоморова

ВЛ 110 кВ Картель- Гайтер (С-121)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-121 «Картель- Гайтер». Инвентарный номер НВ007650. Расчетка
трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 320,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 40,768 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 7,09 чел. час
Трудозатраты механизаторов 148,76 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 мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1.																	
1	ТЕР01-02-112-05 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), 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; МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ «близи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (6285 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (8652 руб.) СП (2744 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ (8652 руб.)	1 га	13,188	438,34		438,34	46,07		5781		5781	608			2,52	33,23

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	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокопсы корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокопсы: 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; МДС35 пр.1 п.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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (21833 руб.): 71%=84% от ФОТ (30751 руб.) СП (9533 руб.): 31%=45% от ФОТ (30751 руб.)	1 га	13,188	1521,71			1521,71	160,14	20068		20068	2112			8,76	115,53
3	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопсы 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; МДС35 пр.1 п.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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (827 руб.): 71%=84% от ФОТ (1165 руб.) СП (361 руб.): 31%=45% от ФОТ (1165 руб.)	100 м2	1,16	69,01	69,01			80	80			6,11	7,09			
Итого по разделу 1																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																	
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:																	

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы								167903							
	ФОТ								40768							
	Накладные расходы								28945							
	Сметная прибыль								12638							
	Переход к б зоне 0,13*ПЗ								21979							
	Итого								232630							
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								9741							
	Перебазировка								49710							
	Итого								282081							
	Непредвиденные затраты 3%								8762							
	Итого с непредвиденными								300843							
	Дефлятор 6,7%								20156							
	Итого с учетом доп. работ и затрат								320999							
	ВСЕГО по смете								320999					7,09		148,76

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. Солянкин

Начальник Службы М.А. Бурмачевская