

## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАБОТ

*Чистка просеки ВЛ-35 кВ Томь-Никольское, Ромны-Хохлатское, ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС Ромны, Ф-1 ПС Ромны, Ф-2 ПС Хохлатская, Ф-4 ПС Хохлатская*

№ п/п	Наименование работ	Основание	Стоимость, руб. (без НДС)
1	Чистка просеки ВЛ-35 кВ Томь-Никольское	Локальная смета	1 355 742,00
2	Чистка просеки ВЛ-35 кВ Ромны-Хохлатское	Локальная смета	407 549,00
3	Чистка просеки ВЛ-10 кВ Ф-17 ПС Ромны	Локальная смета	258 783,00
4	Чистка просеки ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС Ромны	Локальная смета	1 354 876,00
5	Чистка просеки ВЛ-10 кВ Ф-2 ПС Хохлатская	Локальная смета	174 177,00
6	Чистка просеки ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС Хохлатская	Локальная смета	396 717,00
	<b>Всего по смете:</b>		<b>3 947 844,00</b>

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

В.А. Гаврилов  
"25" "08" 2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на чистку просеки ВЛ-35 Томь-Никольская

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1355,742 тыс. руб.

Средства на оплату труда 564,814 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3013,63 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2017 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
Раздел 1. ВЛ 35 кВ												
1	ТЕР01-02-112-02	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние <small>(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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2)</small> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 ОЗП=0; ЭМ=6,47; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1 га	5	1875,39		1875,39	673,2	9377		9377	3366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-02-117-02	Срубание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося от корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние  (МДС35 пр.1 м.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; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-02 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1 га	5	6301,97		6301,97	2184,67	31510		31510	10923
3	ТЕР01-02-117-05	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-02  (МДС35 пр.1 м.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; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-05 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1 га	5	1195,07		1195,07	414,23	5975		5975	2071
4	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли  (МДС35 пр.1 м.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; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	100 м2	400 40000 / 100	885,64	885,64			354256	354256		
5	ТЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см  (МДС35 пр.1 м.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; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-01 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	0,42 42 / 100	1208,69	1149,2	59,49		508	483	25	
6	ТЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см  (МДС35 пр.1 м.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; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-02 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	0,47 47 / 100	1512,4	1438,23	74,17		711	676	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕР01-02-099-04	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-04 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	2,15 215 / 100	2343,06	2227,87	115,19		5038	4790	248	
8	ТЕР01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-06 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	1,37 137 / 100	4755,32	4521,89	233,43		6515	6195	320	
9	ТЕР01-02-100-01	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-01 ОЗП=17,39; ЭМ=6,56; ЗПМ=17,39; МАТ=0	100 хлыстов	0,89 (42*47) / 100	10088,58	2979,53	7109,05		8979	2652	6327	2519
10	ТЕР01-02-100-02	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,56; ЗПМ=17,39; МАТ=0	100 хлыстов	2,15 215 / 100	17585,23	5193,84	12391,39		4932,99	11167	26641	10606
11	ТЕР01-02-100-03	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-03 ОЗП=17,39; ЭМ=6,56; ЗПМ=17,39; МАТ=0	100 хлыстов	1,37 137 / 100	28529,28	8435,05	20094,23		7999,33	11556	27529	10959


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-02 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	0,42 42 / 100	2786,93	2634,17	152,76		1171	1107	64	
13	ТЕР01-02-101-03	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-03 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	0,47 47 / 100	4492,1	4246,02	246,08		2111	1996	115	
14	ТЕР01-02-101-05	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-05 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	2,15 215 / 100	8027,67	7587,81	439,86		17259	16314	945	
15	ТЕР01-02-101-07	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-07 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	100 деревьев	1,37 137 / 100	17010,19	16093,19	917		23304	22048	1256	


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТЕР01-02-120-02	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-120-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,01; ЗПМ=17,39; МАТ=7,38	1 га	9	10841,92	7031,89	1418,17	426,75	95777	63287	12764	3841
17	ТССЦпг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	т	54	191,27		191,27	191,27	10329		10329	10329
18	ТССЦпг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 5 км	т	54	93,82		93,82	93,82	5066		5066	5066
19	ТССЦпг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров	т	54	159,39		159,39	159,39	8607		8607	8607
Итого по разделу 1 ВЛ 35 кВ									1196626			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									663386	496527	147133	68287
Накладные расходы									367752			
В том числе, справочно:												
80%*0.85 ФОТ (от 540812) (Поз. 1-16)									367752			
Сметная прибыль									165488			
В том числе, справочно:												
45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 540812) (Поз. 1-16)									165488			
Итого по смете:												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1196626			
Итого									1196626			
В том числе:												
Материалы									19726			
Машины и механизмы									147133			
ФОТ									584814			
Накладные расходы									367752			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Сметная прибыль											
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300											
	Итого											
	Непредвиденные затраты 3%											
	Итого с непредвиденными											
	ВСЕГО по смете											
									165488			13
									119628			
									1316264			
									39488			
									1355742			
									1355742			

Составил: Инженер ПТС  Никулина А. А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник службы линий  Павлов И. Л.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

В.А. Гаврилов  
"25" 08 2017 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на чистку просеки ВЛ 35 кВ Ромны-Хохлатское

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 407,549 тыс. руб.

Средства на оплату труда 165,678 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 800,88 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2017 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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
<b>Раздел 1. ВЛ 35 кВ</b>												
1	ТЕР01-02-112-02	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесья средние (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 расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 ОЗП=0; ЭМ=6,47; ЗГМ=17,39; МАТ=0	1 га	5	1875,39		1875,39	673,2	9377		9377	3366
2	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли (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 расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗГМ=0; МАТ=0	100 м2	100 10000/100	885,64	885,64			88564		88564	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕР01-02-117-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-02 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1 га	5	6301,97		6301,97	2184,67	31510			10923
4	ТЕР01-02-117-05	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-02  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-05 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1 га	5	1195,07		1195,07	414,23	5975		5975	2071
5	ТЕР01-02-120-02	Сжигание с перетраиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-120-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,01; ЗПМ=17,39; МАТ=7,38	1 га	6	10641,92	7031,89	1418,17	426,75	63852	42191	8509	2561
6	ТССЦлг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров  (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	т	36	191,27		191,27	191,27	6886		6886	6886
7	ТССЦлг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 5 км	т	36	93,82		93,82	93,82	3378		3378	3378
8	ТССЦлг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров	т	36	159,39		159,39	159,39	5738		5738	5738
Итого по разделу 1 ВЛ 35 кВ									362861			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0.85 ФОТ (от 149676) (Поз. 1-5)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 149676) (Поз. 1-5)												
Итого по смете:												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300												
Итого												
Непредвиденные затраты 3%												
Итого с непредвиденными												
ВСЕГО по смете												

Составил: Инженер ПТС \_\_\_\_\_ Никулина А. А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник службы линий \_\_\_\_\_ Павлов И. Л.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

В.А. Гаврилов  
25.08.2017 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на чистку просеки ВЛ 10 кВ ф-17 ПС Ромны

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 258,783 тыс. руб.

Средства на оплату труда 104,144 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 509,59 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2017 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные		материалы	Всего	оплаты труда	материалы	на единицу	всего	
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
													оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-17													
1	ТЕР01-02-112-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (ИДС35 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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 ОЗП=0; ЭМ=6,47; ЗПМ=17,39; МАТ=0	2,3	1875,39	1875,39 673,2		4313		4313 1548				
1.	090601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	2,496 5,74	116,13	116,13 15,51		666,59		666,59 89,03				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ТЕР01-02-119-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	50 5000 / 100	885,64 885,64			44282	44282			5,316	265,8
		Затраты труда рабочих, (чел. час)	5,316 265,8	9,58			2546,36	2546,36				
3	<b>ТЕР01-02-099-05</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-05 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	1,2 120 / 100	3115,34 2955,74	159,6		3738	3547	191		16,08	19,3
		Затраты труда рабочих, (чел. час)	16,08 19,3	10,57			204	204				
	1. 331601	Пила: с карбюраторным двигателем, (маш. час)	5,604 6,72	7,05	7,05		47,38		47,38			
4	<b>ТЕР01-02-100-06</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-05 ОЗП=17,39; ЭМ=6,29; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1,2 120 / 100	13615,54 3684,04	9931,5 3738,29		16339	4421	11918 4486		24,156	28,99
		Затраты труда рабочих, (чел. час)	24,156 28,99	8,77			254,24	254,24				
1. 010312		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.). (маш. час)	13,86 16,63	113,92 15,51	113,92 15,51		1894,49		1894,49 257,93			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	<b>ТЕР01-02-101-06</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (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: ТЕР01-02-101-06 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	1,2 120 / 100	10086,64 9533,97	552,67		12104	11441	663		58,2	69,84
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	58,2 69,84	9,42			657,89	657,89				
	1. 331601	Пила: с карбюраторным двигателем, (маш.час)	19,404 23,28	7,05	7,05		164,12		164,12			
6	<b>ТЕР01-02-117-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) (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: ТЕР01-02-117-02 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	2,3	6301,97	6301,97 2184,67		14495		14495 5025			
	1. 090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	8,1 18,63	119,88	119,88 15,51		2233,36		2233,36 288,95			
7	<b>ТЕР01-02-117-05</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	При перемещении на кахдые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-02 (1 га) (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: ТЕР01-02-117-05 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	2,3	1195,07	1195,07 414,23		2749		2749 953			
	1. 090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	1,536 3,53	119,88	119,88 15,51		423,18		423,18 54,75			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕР01-02-120-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гп	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-120-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,01; ЗПМ=17,39; МАТ=7,38	2,8	10841,92 7031,89	1418,17 426,75	2191,86	29797	19689	3971 1195	6137	44,88	125,66
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	44,88 125,66	9,01			1132,2	1132,2				
	1. 090504	Корчеватели-собираатели с трактором 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	2,268 6,35	104,04	104,04 10,82		660,65		660,65 68,71			
	2. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей, (т)	0,055 0,154	5400		5400	831,6			831,6		
9	ТССЦпг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (т) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	17	191,27	191,27 191,27		3252		3252 3252			
10	ТССЦпг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км (т)	17	93,82	93,82 93,82		1595		1595 1595			
11	ТССЦпг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (т)	17	159,39	159,39 159,39		2710		2710 2710			
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф-17							230609					509,59
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							135374	83380	45857 20764	6137		509,59
Накладные расходы							65679					
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 96587) (Поз. 1-8)							65679					
Сметная прибыль							29556					
В том числе, справочно:												
45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 96587) (Поз. 1-8)							29556					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
<b>Итого</b>												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Командировочные расходы (509,59+50,88)/8*300												
<b>Итого</b>												
Непредвиденные затраты 2,844%												
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>												

Составил: инженер ПТС СП "ЦЭС" \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линий \_\_\_\_\_ И.Л. Павлов  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

В.А. Гаврилов  
25.08.2017 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная смета)

на чистку просеки ВЛ 10 кВ Ф-1 ПС Ромны (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 1354,876 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 520,320 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 2781,87 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2017 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные	материалы	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
				оплаты труда	оплаты труда	оплаты труда	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-17											
1	ТЕР01-02-112-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 ОЗП=0; ЭМ=6,47; ЗПМ=17,39; МАТ=0	7	1875,39	1875,39	673,2	13128		13128		
1. 090601		Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.), (маш. час)	2,496 17,47	116,13	116,13	15,51	2028,79		2028,79		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-02-119-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/нр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) (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: ТЕР01-02-119-02 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	300 30000 / 100	885,64 885,64			265692	265692				5,316 1594,8
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	5,316 1594,8	9,58			15278,18	15278,18				
3	ТЕР01-02-099-05 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/нр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (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: ТЕР01-02-099-05 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	7,5 750 / 100	3115,34 2955,74	159,6		23365	22168	1197		16,08	120,6
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	16,08 120,6	10,57			1274,74	1274,74				
1. 331601		Пила: с карбюраторным двигателем, (маш.час)	5,604 42,03	7,05	7,05		296,31		296,31			
4	ТЕР01-02-100-06 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/нр	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) (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: ТЕР01-02-100-05 ОЗП=17,39; ЭМ=6,29; ЗПМ=17,39; МАТ=0	7,5 750 / 100	13615,54 3684,04	9931,5 3738,29		102117	27630	74487 28037		24,156	181,17
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	24,156 181,17	8,77			1588,86	1588,86				
1. 010312		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	13,86 103,95	113,92	113,92 15,51		11841,98		11841,98 1612,26			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	<b>ТЕР01-02-101-06</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (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: ТЕР01-02-101-06 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	7,5 750 / 100	10086,64 9533,97	552,67		75650	71505	4145		58,2	436,5
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	58,2 436,5	9,42			4111,83	4111,83				
	1. 331601	Пила: с карбюраторным двигателем, (маш.час)	19,404 145,53	7,05	7,05		1025,99		1025,99			
6	<b>ТЕР01-02-117-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние (1 га) (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: ТЕР01-02-117-02 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	10	6301,97	6301,97 2184,67		63020		63020 21847			
	1. 090501	Корчеватели-собираатели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	8,1 81	119,88	119,88 15,51		9710,28		9710,28 1256,31			
7	<b>ТЕР01-02-117-05</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	При перемещении на кахдые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-02 (1 га) (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: ТЕР01-02-117-05 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	10	1195,07	1195,07 414,23		11951		11951 4142			
	1. 090501	Корчеватели-собираатели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	1,536 15,36	119,88	119,88 15,51		1841,36		1841,36 238,23			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕР01-02-120-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Сжигание с перетрачиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-120-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,01; ЗПМ=17,39; МАТ=7,38	10	10641,92 7031,89	1418,17 426,75	2191,86	106419	70319	14182 4268	21918	44,88	448,8
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	44,88 448,8	9,01			4043,69	4043,69				
	1. 090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	2,268 22,68	104,04	104,04 10,82		2359,63		2359,63 245,40			
	2. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей, (т)	0,055 0,55	5400		5400	2970			2970		
9	ТСЦлг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (т) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	60	191,27	191,27		11476		11476			
10	ТСЦлг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км (т) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	60	112,58	112,58		6755		6755			
11	ТСЦлг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (т) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	60	191,27	191,27		11476		11476			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф-17</b>												
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 520320) (Поз. 1-11)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 520320) (Поз. 1-11)												
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
<b>Итого</b>												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Командировочные расходы (2781,87+240,46)/8*300												
<b>Итого</b>												
Непредвиденные затраты 2,843%												
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>												

Составил: инженер ПТС СП "ЦЭС" \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линий \_\_\_\_\_ И.Л. Павлов  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

В.А. Гарилов  
25.08.2017 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на чистку просеки ВЛ 10 кВ Ф-2 ПС Хохлатская

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 174,177 тыс. руб.

Средства на оплату труда 72,032 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 364,54 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2017 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	оплаты труда	экс- плуата- ции в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	Всего	оплаты труда	экс- плуата- ции в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-2													
1	ТЕР01-02-112-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (ИДС35 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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 ОЗП=0; ЭМ=6,47; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1,7	1875,39	1875,39	673,2	3188			3188			
1. 090601		Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	2,496 4,24	116,13	116,13	15,51	492,39			492,39			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ТЕР01-02-119-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/п	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	50 5000 / 100	885,64 885,64			44282	44282			5,316	265,8
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	5,316 265,8	9,58			2546,36	2546,36				
3	<b>ТЕР01-02-117-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/п	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-02 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1,7	6301,97 6301,97 2184,67				10713		10713 3714		
	1. 090501	Корчеватели-собираатели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	8,1 13,77	119,88 119,88 15,51			1650,75		1650,75 213,57			
4	<b>ТЕР01-02-117-05</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/п	При перемещении на кахдые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-02 (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-05 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	1,7	1195,07 1195,07 414,23			2032		2032 704			
	1. 090501	Корчеватели-собираатели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	1,536 2,61	119,88 119,88 15,51			312,89		312,89 40,48			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕР01-02-120-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/гп	Сжигание с перетрачиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-120-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,01; ЗПМ=17,39; МАТ=7,38	2,2	10841,92 7031,89	1418,17 426,75	2191,86	23412	15470	3120 939	4822	44,88	98,74
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	44,88	9,01			889,65	889,65				
	1. 090504	Корчеватели-собираатели с трактором 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	2,268 4,99	104,04	104,04 10,82		519,16		519,16 53,99			
	2. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей, (т)	0,055 0,121	5400		5400	653,4			653,4		
6	ТССЦпг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (т) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	13	191,27	191,27 191,27		2487		2487 2487			
7	ТССЦпг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км (т)	13	93,82	93,82 93,82		1220		1220 1220			
8	ТССЦпг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (т)	13	159,39	159,39 159,39		2072		2072 2072			
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф-2												364,54
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												364,54
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 66253) (Поз. 1-5)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 66253) (Поз. 1-5)												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
Итого							154731					364,54
В том числе:							154731					364,54
Материалы							4822					
Машины и механизмы							24832					
ФОТ							72032					
Накладные расходы							45052					
Сметная прибыль							20273					
Командировочные расходы (364,54+25 61)/8*300							14631					
<b>Итого</b>							<b>169362</b>					
Непредвиденные затраты 2,843%							4815					
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>							<b>174 177</b>					<b>364,54</b>

Составил: инженер ПТС СП "ЦЭС" \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линий \_\_\_\_\_ И.Л. Павлов  
(должность, подпись, расшифровка)



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

  
В.А. Гаврилов  
2017 г.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на чистку просеки ВЛ 10 кВ Ф-4 ПС Хохлатская

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 396,717 тыс. руб.

Средства на оплату труда 162,022 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 814,79 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2017 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием		
				всего	эксплуатационная в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационная в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВЛ-10 кВ Ф-4												
1	ТЕР01-02-112-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 ОЗП=0; ЭМ=6,47; ЗПМ=17,39; МАТ=0	3	1875,39	1875,39 673,2		5626		5626 2020			
	1. 090601	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе 79 кВт (108 л.с.), (маш. час)	2,496 7,49	116,13	116,13 15,51		869,81		869,81 116,17			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ТЕР01-02-119-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 ОЗП=17,39; ЭМ=0; ЗПМ=0; МАТ=0	100 10000 / 100	885,64 885,64			88564	88564				531,6
		Затраты труда рабочих, (чел. час)	5,316 531,6	9,58			5092,73	5092,73				
3	<b>ТЕР01-02-099-05</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-05 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	0,8 80 / 100	3115,34 2955,74	159,6		2492	2365	127		16,08	12,86
		Затраты труда рабочих, (чел. час)	16,08 12,86	10,57			135,93	135,93				
	1. 331601	Пила. с карбюраторным двигателем, (маш. час)	5,604 4,48	7,05	7,05		31,58		31,58			
4	<b>ТЕР01-02-100-03</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,56; ЗПМ=17,39; МАТ=0	0,8 80 / 100	28529,28 8435,05	20094,23 7999,33		22823	6748	16075 6399		55,308	44,25
		Затраты труда рабочих, (чел. час)	55,308 44,25	8,77			388,07	388,07				
	1. 010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.). (маш. час)	31,68 25,34	96,69	96,69 14,52		2450,12		2450,12 367,94			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	<b>ТЕР01-02-101-06</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) (ИДС35 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: ТЕР01-02-101-06 ОЗП=17,39; ЭМ=4,04; ЗПМ=0; МАТ=0	0,8 80/100	10086,64 9533,97	552,67		8069	7627	442		58,2	46,56
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	58,2 46,56	9,42			438,6					
	1. 331601	Пила: с карбюраторным двигателем, (маш.час)	19,404 15,52	7,05	7,05		109,42		109,42			
6	<b>ТЕР01-02-117-02</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) (ИДС35 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: ТЕР01-02-117-02 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	3	6301,97 2184,67	6301,97 2184,67		18906		18906 6554			
	1. 090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	8,1 24,3	119,88	119,88 15,51		2913,08		2913,08 376,89			
7	<b>ТЕР01-02-117-05</b> И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/лр	При перемещении на кахдые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-02 (1 га) (ИДС35 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: ТЕР01-02-117-05 ОЗП=0; ЭМ=6,49; ЗПМ=17,39; МАТ=0	3	1195,07	1195,07 414,23		3585		3585 1243			
	1. 090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 кВт (108 л.с.), (маш.час)	1,536 4,61	119,88	119,88 15,51		552,65		552,65 71,50			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТЕР01-02-120-02 И1-Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 59 кВт (80 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-120-02 ОЗП=17,39; ЭМ=6,01; ЗПМ=17,39; МАТ=7,38	4	10641,92 7031,89	1418,17 426,75	2191,86	42568	28128	5673 1707	8767	44,88	179,52
		Затраты труда рабочих, (чел.час)	44,88 179,52	9,01			1617,48	1617,48				
	1. 090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.), (маш.час)	2,268 9,07	104,04	104,04 10,82		943,64		943,64 98,14			
	2. 101-1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей, (т)	0,055 0,22	5400		5400	1188			1188		
9	ТССЦлг01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров (т) (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 расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	24	191,27	191,27 191,27		4590		4590 4590			
10	ТССЦлг03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км (т)	24	93,82	93,82 93,82		2252		2252 2252			
11	ТССЦлг01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров (т)	24	159,39	159,39 159,39		3825		3825 3825			
Итого по разделу 1 ВЛ-10 кВ Ф-4							352536					814,79
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							203300	133432	61101 28590	8767		814,79
Накладные расходы												
В том числе, справочно:												
80%*0,85 ФОТ (от 151355) (Поз. 1-8)												
Сметная прибыль												
В том числе, справочно:												
45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 151355) (Поз. 1-8)												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
Итого							352536					814,79
В том числе:												
Материалы							8767					
Машины и механизмы							61101					
ФОТ							162022					
Накладные расходы							102921					
Сметная прибыль							46315					
Командировочные расходы (814,79+70,81)/8*300							33210					
<b>Итого</b>							<b>385746</b>					
Непредвиденные затраты 2,844%							10971					
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>							<b>396 717</b>					<b>814,79</b>

Составил: инженер ПТС СП "ЦЭС" \_\_\_\_\_ Т.П. Иванова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник службы линий \_\_\_\_\_ И.П. Павлов  
(должность, подпись, расшифровка)