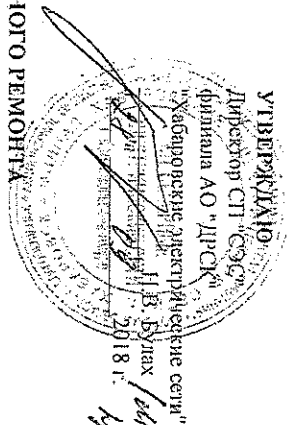


## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Чистка прорез ВЛ-110 кВ СП СЭС, финал ХЭС

(наименование строений)



Составлена в ценах по состоянию на 2019 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, инвентари	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ДСР № 1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-71/72-94 «Хурба-Ам.ТЭЦ» Инвентарный номер НВ007688. Расчетка трассы от ДКР.	669140				669140
2	ДСР № 2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-73 «К-Кедровая» Инвентарный номер НВ007636. Расчетка трассы от ДКР.	1192867				1192867
3	ДСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-79 ПС «К-Стройдвор» Инвентарный номер НВ007678. Расчетка трассы от ДКР.	379357				379357
4	ДСР № 4	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-81/82 "К - Солнечная" с отпайкой С-81 на Ручей (Линия ВЛ-110 кВ ПС "Комсомольская - ПС Солнечная" с отпайкой на ПС "Ручьи"). Инвентарный номер НВ007683. Расчетка трассы от ДКР.	1978902				1978902
5	ДСР № 5	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-87 «Амурская ТЭЦ - Эльбиз» Инвентарный номер НВ007644. Расчетка трассы от ДКР.	674419				674419
6	ДСР № 6	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-88 «Амурская ТЭЦ - Эльбиз» с отп. на Падали Инвентарный номер НВ007677. Расчетка трассы от ДКР.	1582358				1582358
7	ДСР № 7	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-95 «Старт-Азимут» с отпайкой на ПС «Лини». Инвентарный номер НВ007642. Расчетка трассы от ДКР.	342527				342527

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ЛСР № 8	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-101 "Старт - Кедровая". Инвентарный номер НВ007639. Расчетка трассы от ДКР.	486789				486789
9	ЛСР № 9.1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-103/104 "Старт - Солнечная" с отп. на Ручей Инвентарный номер НВ007649. Расчетка трассы от ДКР.	1482481				1482481
10	ЛСР № 9.2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-103/104 "Старт - Солнечная" с отп. на Ручей С-103 Инвентарный номер НВ007670. Расчетка трассы от ДКР.	131791				131791
11	ЛСР № 10	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-117/118 «ТЭЦ-3-К» с отпайкой на ГПП-5 Инвентарный номер НВ007664. Расчетка трассы от ДКР.	351266				351266
12	ЛСР № 11	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-123 «Комсомольская- Гайтер» Инвентарный номер НВ007668. Расчетка трассы от ДКР.	4239953				4239953
		Итого по Главе 2	13511850				13511850
		Итого по Главам 1-2	13511850				13511850
<b>Глава 7. Прочие работы и затраты</b>							
13		Земный	203709				203709
14		Командировочные расходы	792539				792539
15		Перебазировка	451555				451555
16		Тариф	331643				331643
		Итого по Главе 7	1779446				1779446
		Итого по Главам 1-7	15291296				15291296
<b>Непредвиденные затраты</b>							
17		Непредвиденные затраты	458741				458741
		Итого непредвиденные затраты	458741				458741
		Итого с непредвиденными	15750037				15750037
<b>Дополнительные затраты в текущих ценах</b>							
18		Дефлятор	853963				853963
		Итого Дополнительные затраты	853963				853963
		Итого с учетом доп. затрат	16604000				16604000
		Всего по сводному расчету	16604000				16 604 000,00

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"

С.А. Матюхина

Согласовано: Начальник ПТС СП СЭС

О.К. Иванов

ВЛ 110 кВ Комсомольская-Хурба-Амурская ТЭЦ (С-7/194-72)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-7/172-94 «Хурба-Ам.ТЭЦ» Инвентарный  
номер НВ007688. Расчетка трассы от ДКР.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 927,000 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 148,070 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 392,87 чел. час  
Трудозатраты механизаторов 302,53 чел. час  
Составлен(а) в текущих (протюжных) ценах по состоянию на 2019 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Т/з осн. руб. на ед.	Т/з осн. руб. Всего	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе		Оборудование	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 I. Расчетка																
1	ТЕР01-02-112-05 <i>Прекоса механизм ГФ от 1,07, 1,5 до 1,20 м</i>	Срезка кустарника и междокося в грунгах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и междокосясье средние <i>(Грун. резание и расклевывание дернин и стержней рубонок, извлечение технологических проходов в новых стропах. ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНД/ЕКС К ПОДЦЕНН(вспомогат.): ТЕР01-02-112-05 1 квартал 2018 г. ОЗП=1,4,85; ЭМ=7,13; ЗПМ=1,4,85 НП (13032 руб.): 71%*84%*0,85 от ФОТ (18335 руб.) СТП (5660 руб.): 31%*45%*0,85 от ФОТ (18335 руб.)</i>	1 га	26,82	365,28		365,28	38,39		9797		9797	1030			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-117-08 Прокат Миксера РФ от 17.07.15 №512 шр	Среднее средноточное или вычисленное кустарника и мелкокося корневателами-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перекачиваем до 20 м, кустарник и мелкокося: среднее (При расчете и реконструкции зданий и сооружений редовно, автономное технологическое производство и новая строительство ОЭП-1,15; ЗМ-1,25; ЗПМ-1,25; Т3-1,15; ТЗМ-1,25) ИИДБКС К ПОЗНИИИ(сравнитель): ТЕР01-02-117-08 1 широта 2018 г. ОЭП-1,4,85; ЗМ-1,16; ЗПМ-1,4,85 ИР (15285 руб.); 71%=8,49%*0,85 от ФОТ (63781 руб.) СТ (19772 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (63781 руб.)	1 га	26,82	1268,09	1268,09	133,45	34010	34010	3570							
3	ТЕР01-02-119-02 Прокат Миксера РФ от 17.07.15 №512 шр	Расчетная площадь от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений редовно, автономное технологическое производство и новая строительство ОЭП-1,15; ЗМ-1,25; ЗПМ-1,25; Т3-1,15; ТЗМ-1,25) ИИДБКС К ПОЗНИИИ(сравнитель): ТЕР01-02-119-02 1 широта 2018 г. ОЭП-1,4,85; ЗПМ-1,4,85 ИР (5124 руб.); 71%=8,49%*0,85 от ФОТ (7217 руб.) СТ (2237 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (7217 руб.)	100 м2	7,04	57,51	57,51					405	405			5,09	35,83	
4	ТЕР01-02-119-02 Прокат Миксера РФ от 17.07.15 №512 шр	Расчетная площадь от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений редовно, автономное технологическое производство и новая строительство ОЭП-1,15; ЗМ-1,25; ЗПМ-1,25; Т3-1,15; ТЗМ-1,25) ИИДБКС К ПОЗНИИИ(сравнитель): ТЕР01-02-119-02 1 широта 2018 г. ОЭП-1,4,85; ЗПМ-1,4,85 ИР (40730 руб.); 71%=8,49%*0,85 от ФОТ (57395 руб.) СТ (17792 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (57395 руб.)	100 м2	56	57,51	57,51					3221	3221			5,09	285,04	
5	ТЕР01-02-119-02 Прокат Миксера РФ от 17.07.15 №512 шр	Расчетная площадь от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений редовно, автономное технологическое производство и новая строительство ОЭП-1,15; ЗМ-1,25; ЗПМ-1,25; Т3-1,15; ТЗМ-1,25) ИИДБКС К ПОЗНИИИ(сравнитель): ТЕР01-02-119-02 1 широта 2018 г. ОЭП-1,4,85; ЗПМ-1,4,85 ИР (939 руб.); 71%=8,49%*0,85 от ФОТ (1322 руб.) СТ (110 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1322 руб.)	100 м2	1,28	57,51	57,51					74	74			5,09	6,52	
Итого по разделу I Расчетная											593080						392,87

## Раздел 2. Выброс дуресных отягтисов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦпг-01-01-007 Привоз Индикс К ПОЗИЦИИ(сортименту): ТССЦпг01-01-01-007 1 сортника 2018 г. ЗМ= 11,45 от 17.07.15 ИР 0%+0%+0,85 от ФСОТ СП 0%+0%+0,8 от ФСОТ	Поручочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого	1 т груза	24,6	15,13		15,13			372		372				
7	ТССЦпг-01-01-02-007 Привоз Индикс К ПОЗИЦИИ(сортименту): ТССЦпг01-01-02-007 1 сортника 2018 г. ЗМ= 11,45 от 17.07.15 ИР 0%+0%+0,85 от ФСОТ СП 0%+0%+0,8 от ФСОТ	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого	1 т груза	24,6	15,13		15,13			372		372				
8	ТССЦпг-03-01-01-040 Привоз Индикс К ПОЗИЦИИ(сортименту): ТССЦпг03-01-01-040 1 сортника 2018 г. ЗМ= 8,45 от 17.07.15 ИР 0%+0%+0,85 от ФСОТ СП 0%+0%+0,8 от ФСОТ	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блокн, камни, плиты и панели), несоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильным бортовыми трузоподъемностью до 15 т, на расстоянии до 40 км 1 класс груза	1 т груза	24,6	25,33		25,33			623		623				
Итого по разделу 2 Вывоз древесных остатков											16536					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											48874	3700	45174	4609		327,39
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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Пог. 1-8))											58648	4440	54208	5531		392,87
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											458503	65924	302569	82136		392,87
Накладные расходы											105130					
Сметная прибыль											45902					
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Расценка											593000					392,87
Итого по разделу 2 Вывоз древесных остатков											16535					
Итого											609535					392,87
В том числе:																
Машины и механизмы											392569					
ФОТ											148070					
Накладные расходы											105130					
Сметная прибыль											45902					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										59605						
		Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ								669140						
		<b>Итого</b>								15959						
		Среднегодовой зимний коэффициент: 2,76*1,08*0,8=2,385%								43463						
		Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								55468						
		Перебазировка								67355						
		Тариф: 77,33 м³*871руб.								861385						
		<b>Итого</b>								25542						
		Непредвиденные затраты 3%								876927						
		<b>Итого с непредвиденными</b>								50073						
		Дефлятор 5,71%								927006						
		<b>Итого с учетом деп. работ и затрат</b>								927009						
		<b>ВСЕГО по смете</b>													392,87	

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


(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. СОПР  Е.Л. Павлова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

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

(наименование стройки)

(ЖОКАМЪ, НАЯ СМЕТА)

**НБ007636. Расчеты от ДКР.**

(изменение работ и затрат, изменение объёма)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость ремонтно-строительных работ ..... 1427,000 тыс. руб.

Средства на оплату труда 203,772 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 67,68 чел.час

Трудозатраты механизаторов. 712 чел.час


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год


№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осл.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех			Осл.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Подготовительные работы																	
1	ГЕРМ-02-087-03	Уборка смета со строительными назначениями и делами до 20 м	1000 м.д.	14	278.1		278.1	49.28		3893		3893	691				
	Прокат Мобильный Р40 от 17.07.15 №512 шр	(При разном и разнотравии земли и суровых работ, а также при наличии препятствий и наличии естественных ОЗП - 1,15; ЗМ - 1,25; ЗПМ - 1,25; ТЗ - 1,15; ТЗМ - 1,25) НИИЭС К ПОЗПИИ (супермод); ГРП01-02-087-03 1 ноября 2018 г. ОЗП - 1,485; ЗМ - 7,64; ЗПМ - 1,485 НП (87,41 руб.); 7196-84560,85 от ФОТ (12311 руб.) СТ (2816 руб.); 3196-45560,85 от ФОТ (12311 руб.)															
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										48251							
Раздел 2. Расчетка																	

[illegible]




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчетка																
<b>Итого</b>																
В том числе:																
Машины и механизмы																
<b>ФОТ</b>																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
<b>Итого</b>																
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,385\%$																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
<b>Итого</b>																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденным</b>																
Дефлятор 4,57%																
<b>Итого с учетом дол. работ и затрат</b>																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

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

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

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

Начальник Службы линии СП "СЭС"  Е.А. Солиникин

ВЛ 110 КВ К-Стройавар (С-79)  
(применение ступиц)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3  
(локальная смета)

## HL2

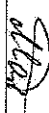
Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-79 ПС «К-Стройдвор» Инвентарный номер НВ007678. Расчетная графика от ДСКР  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)


Основание: ведомость дефектов и объемов работ	464,000 тыс. руб.
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ	76,582 тыс. руб.
Средства на оплату труда	4,64 чел.час
Сметная трудоемкость	279,22 чел.час
Трудозатраты механизаторов	
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год	

[illegible]


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-117-08 Прокос механизмов РЧ от 17.07.15 №5120пр	Срезание срезного или выкорчевывающего кустарника и мелколесья корчевальными-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м. кустарник и мелколесье: средние (при расчете и раскочуривании дачник и сооружении рдтине, тиндальные тиндальные тиндальные в новых стропильных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИИДЛЕКС К ПОЗИЦИИ(свертывочной): ТЕР01-02-117-08 1 коврика 2018 г. ОЗП=1,485; ЗМ=7,16; ЗПМ=1,485 НР (10639 руб.): 71%+84%*0,85 от ФОТ (14084 руб.) СП (4645 руб.): 31%+45%*(0,85*0,8) от ФОТ (14984 руб.)	1 га	6,3	1268,09		1268,09	133,45			7989		801			
3	ТЕР01-02-119-02 Прокос механизмов РЧ от 17.07.15 №5120пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (при расчете и раскочуривании дачник и сооружении рдтине, тиндальные тиндальные тиндальные в новых стропильных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИИДЛЕКС К ПОЗИЦИИ(свертывочной): ТЕР01-02-119-02 1 коврика 2018 г. ОЗП=1,485; ЗПМ=1,485 НР (559 руб.): 71%+84%*0,85 от ФОТ (787 руб.) СП (244 руб.): 31%+45%*(0,85*0,8) от ФОТ (787 руб.)	100 м2	0,76	57,51	57,51					44	44		5,09	3,87	
4	ТЕР01-02-118-01 Прокос механизмов РЧ от 17.07.15 №5120пр	Измельчение древесных отходов спецтехнологией ИИДЛЕКС К ПОЗИЦИИ(свертывочной): ТЕР01-02-118-01 1 коврика 2018 г. ОЗП=1,485; ЗМ=5,81; ЗПМ=1,485 НР (4018 руб.): 71%+84%*0,85 от ФОТ (56504 руб.) СП (17316 руб.): 31%+45%*(0,85*0,8) от ФОТ (56504 руб.)	1 га	6,3076	4035,63		4035,63	502,7		25455		25455	3171			
<b>Итого по разделу I Расчистка</b>																
											<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>					
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>											35789	44	35745	4254		3,87
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4.1) Проповолство ремонтно-строительных работ иблизи объектов, находящихся по/1</b>											42947	53	42894	5104		4,64
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>											266588	787	265801	15795		4,64
<b>Накладные расходы</b>											54373					
<b>Сметная прибыль</b>											23740					
<b>Итого по смете:</b>											344701					
<b>Итого</b>											344701					4,64
<b>В том числе:</b>											265801					4,64
<b>Машини и механизмы</b>											76582					
<b>ФОТ</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ															
	Итого															
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500															
	Перебазировка															
	Итого															
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Дефлятор 6,85%															
	Итого с учетом деп. работ и затрат															
	ВСЕГО по смете															
										464000					4,64	

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

Проверил: Инженер I кат. СОПР  Е.Д. Пыrkова  
(должность, подпись, расшифровка)

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

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

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

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение: ведомость дефектов и объемов работ  
 Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 2406,000 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда 567,107 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость 1748,35 чел. час  
 Трудозатраты механизаторов 1010,41 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору-дования, т	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

## Раздел 1. Подготовительные работы

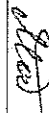
1	ТЕР01-02-087-03 <i>Прокат</i> <i>Автоматом, ф00</i> <i>от 17,07,15</i> <i>Ав512шр</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещением на расстояние до 20 м  <i>(для расчистки и реконструкции зданий и сооружений: рубины, индивидуальные технологические процедуры в ноль строительных осей: 1.15; 3М - 1.25; 3М - 1.25; 3М - 1.15; 1.04 - 1.25)</i> <i>(ННН)КС К ПОЗНННН(содержим):</i> <i>ТЕР01-02-087-03 1 ковшом 2018: 03П - 1.4,85; 3М - 7.64; 3М - 1.4,85</i> <i>НР 0.161 руб.; 71% - 8.9%*1.85 от ФОРТ (7692 руб.)</i> <i>С7П (2.385 руб.); 31% - 45%*10.85*0.8 от ФОРТ (7692 руб.)</i>	1000 м3 снега	8,75	278,1		278,1	49,38	2433		2433	432					
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										30158							


## 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 Примет Министерств РФ от 17.07.15 №512-пр	Срезка кустарника и мелколиесья в грунгах естественного застегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколиесья средние (При расчете и расчете-проектировании и проектировании, оптологические и проектные в логотипировании (ОП) = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИНДЕКС К ПОЗНИИ(составной): ТЕР01-02-112-05 1 квартал 2018 г. ОП = 14,85; ЗМ = 7,13; ЗПМ = 14,85 НР (721 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (13692 руб.) СП (4245 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (13692 руб.)	1 га	20	365,28		365,28	38,39			7306		7306	768		
3	ТЕР01-02-117-08 Примет Министерств РФ от 17.07.15 №512-пр	Срезание срезного или выкорчеванного кустарника и мелколиесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколиесья: средние (При расчете и расчете-проектировании и проектировании, оптологические и проектные в логотипировании (ОП) = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИНДЕКС К ПОЗНИИ(составной): ТЕР01-02-117-08 1 квартал 2018 г. ОП = 14,85; ЗМ = 7,16; ЗПМ = 14,85 НР (31771 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (47565 руб.) СП (14745 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (47565 руб.)	1 га	20	1268,09		1268,09	133,45			25362		25362	2669		
4	ТЕР01-02-119-02 Примет Министерств РФ от 17.07.15 №512-пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколиесья вручную: при средней поросли (При расчете и расчете-проектировании и проектировании, оптологические и проектные в логотипировании (ОП) = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИНДЕКС К ПОЗНИИ(составной): ТЕР01-02-119-02 1 квартал 2018 г. ОП = 14,85; ЗМ = 7,16; ЗПМ = 14,85 НР (4185 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (5895 руб.) СП (1827 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (5895 руб.)	100 м2	5,76	57,51	57,51					331	331			5,09	29,32
5	ТЕР01-02-119-02 Примет Министерств РФ от 17.07.15 №512-пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколиесья вручную: при средней поросли (При расчете и расчете-проектировании и проектировании, оптологические и проектные в логотипировании (ОП) = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИНДЕКС К ПОЗНИИ(составной): ТЕР01-02-119-02 1 квартал 2018 г. ОП = 14,85; ЗМ = 7,16; ЗПМ = 14,85 НР (20342 руб.): 71% = 84% * 0,85 от ФОТ (286961 руб.) СП (88958 руб.): 31% = 45% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (286961 руб.)	100 м2	280	57,51	57,51					16103	16103			5,09	1425,2

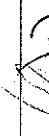
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-119-02 Прокладка кабелей в траншеях длиной до 12,0 м, 15 Автоматизация Автоматизация	Расчетная стоимость от закупки и монтажа вручную. При средней поросли (При расчете в расчете поросли и стоимости работ, автоматизация монтажа, проводки и монтаж сварочных кабелей: 0,31 - 1,15; 3М - 1,25; 3М - 1,25; 3М - 1,15; 3М - 1,25) Итого: К ПОЗНИ (сварочный): ТЕР01-02-119-02 1 кв. м 2018 г. 0,31 - 1,48; 3М - 1,48 НР (330 руб.): 71% - 8,49; 0,85 от 0,07 (505 руб.) СП (157 руб.): 31% - 15% (0,85 * 0,8) от 0,07 (505 руб.)	100 м2	0,48	57,51	57,51					28	28		5,09	2,44	
7	ТЕР01-02-118-01 Прокладка кабелей в траншеях длиной до 12,0 м, 15 Автоматизация Автоматизация	Использование древесины отходов оптической Итого: К ПОЗНИ (сварочный): ТЕР01-02-118-01 1 кв. м 2018 г. 0,31 - 1,48; 3М - 1,48; 3М - 1,48 НР (14516 руб.): 71% - 8,49; 0,85 от 0,07 (20481 руб.) СП (63401 руб.): 31% - 15% (0,85 * 0,8) от 0,07 (20481 руб.)	1 кв	22,8624	4035,63		4035,63	502,7		92264		92264	11493		1748,35	
Итого по разделу 2 Расчетка											1787633				1748,35	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											143827	16462	127365	15362	1456,96	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производственные ремонтно-строительные работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; 3М=1,2; 3М=1,2; 3М=1,2 (103, 1-7))											172592	19754	132838	18435	1748,35	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											1239338	295347	945991	273760	1748,35	
Накладные расходы											402646					
Сметная прибыль											175804					
Итого по разделу 1 Подготовительные работы											30135					
Итого по разделу 2 Расчетка											1787633				1748,35	
Итого											1817788					
В том числе:																
Машины и механизмы											945991					
ФОТ											567107					
Накладные расходы											402646					
Сметная прибыль											175804					
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ											161114					
Итого											1978902					
Среднегодовой знаменит коэффициент: 2,76*1,08*0,8= 2,385%											47197					
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500											172423					
Перебазировка											35314					
Итого											2233836					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с непереплаченными										2300851						
Дефлятор 4,57%										105119						
Итого с учетом доп. работ и затрат										2406000						
ВСЕГО по смете										2406000					1748,35	

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

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

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

Начальник Службы линии СП "СЭС"  Е.А. Солнцев



(Нормативное строение)

{жюкальбяна смета}

(наименование работы и затрат, наименование объекта)

Средства на оплату труда ..... 154,767 тыс. руб.

Трудозатраты механизаторов 335,73 чел.час


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

**Page 1.**

## Раздел 2. Расчеты


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Дренаж Министром РФ от 17.07.15 №512-пр	Средняя кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние (При расчете и реконструкции зданий и сооружений расчеты, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИИДЭС К ПОЗНИИ(неприводим): ТЕР01-02-112-05 1 квартира 2018 г. ОЗП = 14,85; ЗМ = 7,15; ЗПМ = 14,85 НП (12367 руб.): 71% = 849% * 0,85 от ФОТ (17419 руб.) СП (5400 руб.): 31% = 15% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (17419 руб.)	1 га	30,55	365,28		365,28	38,39			11159	11159	1173			
3	ТЕР01-02-117-08 Дренаж Министром РФ от 17.07.15 №512-пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (При расчете и реконструкции зданий и сооружений расчеты, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИИДЭС К ПОЗНИИ(неприводим): ТЕР01-02-117-08 1 квартира 2018 г. ОЗП = 14,85; ЗМ = 7,16; ЗПМ = 14,85 НП (42986 руб.): 71% = 849% * 0,85 от ФОТ (60343 руб.) СП (18768 руб.): 31% = 15% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (60343 руб.)	1 га	30,55	1268,09		1268,09	133,45			38740	38740	4077			
4	ТЕР01-02-119-02 Дренаж Министром РФ от 17.07.15 №512-пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений расчеты, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИИДЭС К ПОЗНИИ(неприводим): ТЕР01-02-119-02 1 квартира 2018 г. ОЗП = 14,85; ЗПМ = 14,85 НП (63379 руб.): 71% = 849% * 0,85 от ФОТ (89984 руб.) СП (2705 руб.): 31% = 15% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (89984 руб.)	100 м2	10,52	57,51	57,51					605	605			5,09	53,55
5	ТЕР01-02-119-02 Дренаж Министром РФ от 17.07.15 №512-пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений расчеты, аналогичные технологическим процессам в новых строительных ОЗП = 1,15; ЗМ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИИДЭС К ПОЗНИИ(неприводим): ТЕР01-02-119-02 1 квартира 2018 г. ОЗП = 14,85; ЗПМ = 14,85 НП (39411 руб.): 71% = 849% * 0,85 от ФОТ (55509 руб.) СП (17208 руб.): 31% = 15% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (55509 руб.)	100 м2	65	57,51	57,51					3738	3738			5,09	330,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Расчета											566741				384,4	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											58135	4343	53792	5941		384,4
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Прямозаказно строительных и других работ вбыли объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1)											58914	4343	54571	6079		384,4
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											457150	64494	392636	90273		384,4
Накладные расходы											109885					
Сметная прибыль											47977					
Итого по смете:																
Итого по разделу 1											48251					
Итого по разделу 2 Расчета											566741				384,4	
Итого											614992				384,4	
В том числе:																
Машины и механизмы											392636					
ФОТ											154767					
Накладные расходы											109885					
Сметная прибыль											47977					
Переход к 6 зоне 0,13*ТЗ											59427					
Итого											674419					
Зимний коэффициент: 2,76*1,08*0,8=2,385%											16085					
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500											45008					
Перебазировка											45319					
Итого											780822					
Непредвиденные затраты 3%											23425					
Итого с непредвиденными											804247					
Дефлятор 4,57%											36754					
Итого с учетом деп. работ и затрат											841001					
ВСЕГО по смете											841001				384,4	

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

Проверил: Инженер I кат. СОПР  Е.Л. Литвакова

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

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-112-05 Прокат Металлов Рф от 17.07.15 №512-пр	Срезка кустарника и мелколесья в пучках естественного зачатия кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизмами производятся в полах строительных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-112-05 1 квирта 2018 г. ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; НР (19906 руб.): 71%-84%-0,85 от ФОТ (28037 руб.) СП (8691 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (28037 руб.)	1 га	40,98	365,28	365,28	38,39	14969	14969	1573	5,09	381,75					
3	ТЕР01-02-117-08 Прокат Металлов Рф от 17.07.15 №512-пр	Срубание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизмами производятся в полах строительных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-117-08 1 квирта 2018 г. ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; НР (69197 руб.): 71%-84%-0,85 от ФОТ (97461 руб.) СП (30213 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (97461 руб.)	1 га	40,98	1268,09	1268,09	133,45	51966	51966	5469	5,09	79,71					
4	ТЕР01-02-119-02 Прокат Металлов Рф от 17.07.15 №512-пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизмами производятся в полах строительных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-119-02 1 квирта 2018 г. ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; НР (11398 руб.): 71%-84%-0,85 от ФОТ (16053 руб.) СП (4976 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (16053 руб.)	100 м2	15,66	57,51	57,51		901	901		5,09	79,71					
5	ТЕР01-02-119-02 Прокат Металлов Рф от 17.07.15 №512-пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизмами производятся в полах строительных ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-119-02 1 квирта 2018 г. ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; НР (54573 руб.): 71%-84%-0,85 от ФОТ (76664 руб.) СП (23828 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ (76664 руб.)	100 м2	75	57,51	57,51		4313	4313		5,09	381,75					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-119-02 Плиты бетонные РД от 17.07.15 №512-пр	Расчетка площадей от кустарника и нежелательных растений: при средней поросли (при расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизмами продвигая в почву сорняковые ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ЗС=1,15; ЗМ=1,25) ТЕР01-02-119-02 1 кв.м 2018 г. ОЗТ=14,85; ЗПМ=14,85 ПР (62265 руб.); 71%=-8,19%*0,85 от ФОТ (228542 руб.) СЛ (79848 руб.); 31%=-45%*0,85*0,8 от ФОТ (238342 руб.)	100 м2	223	57,51	57,51					13825	13825		5,09	1135,07	
7	ТЕР01-02-119-02 Плиты бетонные РД от 17.07.15 №512-пр	Расчетка площадей от кустарника и нежелательных растений: при средней поросли (при расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизмами продвигая в почву сорняковые ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ЗС=1,15; ЗМ=1,25) ТЕР01-02-119-02 1 кв.м 2018 г. ОЗТ=14,85; ЗПМ=14,85 ПР (1276 руб.); 71%=-8,19%*0,85 от ФОТ (1797 руб.) СЛ (557 руб.); 31%=-45%*0,85*0,8 от ФОТ (1797 руб.)	100 м2	1,76	57,51	57,51					101	101		5,09	8,96	

Итого по разделу 2 Расчетка

1355549

1926,59

### Раздел 3. Вывоз древесных остатков

8	ТЭСЦп-01-01-007 Плиты бетонные РД от 17.07.15 №512-пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (ИПРЕС К ПОЗИЦИИ(составной): ТЭСЦп-01-01-007 1 кв.м 2018 г. ЗМ=11,45 ПР 0%-0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	96,49	15,13					1460		1460				
9	ТЭСЦп-01-01-007 Плиты бетонные РД от 17.07.15 №512-пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (ИПРЕС К ПОЗИЦИИ(составной): ТЭСЦп-01-01-007 1 кв.м 2018 г. ЗМ=11,45 ПР 0%-0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	96,49	15,13					1460		1460				
10	ТЭСЦп-03-01-01-050 Плиты бетонные РД от 17.07.15 №512-пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 50 км 1 класс груза (ИПРЕС К ПОЗИЦИИ(составной): ТЭСЦп-03-01-01-006 1 кв.м 2018 г. ЗМ=8,45 ПР 0%-0%*0,85 от ФОТ СЛ 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	96,49	28,68					2767		2767				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 3 Вывоз древесных остатков											68174					
ИТОГО ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											93195	18140	75035	7474		1605,49
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Прямые затраты на ремонтно-строительные работы вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-10))											111834	21768	90066	8969		1926,59
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											988304	323255	665049	133190		1926,59
Накладные расходы											324076					
Сметная прибыль											141498					
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы											30155					
Итого по разделу 2 Расчетка											1355349					1926,59
Итого по разделу 3 Вывоз древесных остатков											68174					
Итого											1453878					1926,59
В том числе:																
Машины и механизмы											665049					
ФОТ											456445					
Накладные расходы											324076					
Сметная прибыль											141498					
Переход к 6 зоне 0,13*ТЗ											128480					
Итого											1582358					
Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%											37739					
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500											151199					
Перебазировка											55279					
Тариф: 303,43 м3*871руб.											264288					
Итого											2090854					
Непредвиденные затраты 3%											62726					
Итого с непредвиденными											2153580					
Дефицит 4,57%											98419					
Итого с учетом доп. работ и затрат											2251999					
ВСЕГО по смете											2251999					1926,59

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


(должность, подпись, расшифровка)

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

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС"  Е.А. Солянкин

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

(использование тройки)

(шотландский шотландский)

Инвентарный номер НВ007642. Расчетная трасса от ДКР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

431,000 TMC. py6.

58,896 THIC. pyb.

26.21 get\_mac

201,29 Gel. Mac

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Ост. З/п	Эк. Маш	З/п/Мех			Ост. З/п	Эк. Маш				З/п/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

## Раздел I. Подготовительные работы

1	ТЕП-01-02-087-03 Проект Инженерная Проектная Организация от 17.07.15 №512.пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог; бульдозерами с перевалочными на расстояние до 20 м (Грун: расчистка и расчистка; здания и сооружения работы, окантовочные механизированные передвижки и новые строительные ОЗНТ = 1,15; ЗМТ = 1,25; ЗПМ = 1,25; ТЗ = 1,15; ТЗМ = 1,25) ИИДЕКС К ПОЗНИИИ(справочно): ТЕП-01-02-087-03 1. Коврица 2018 г. ОЗНТ = 1,85; ЗМТ = 7,64; ЗПМ = 1,85 НП (1645 руб.): 71% - 8,4% * 0,85 от ФОТ (2317 руб.) СП (718 руб.): 31% - 15% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (2317 руб.)	1000 м <sup>3</sup> снега	2,625	278,1	278,1	49,38	730	730	130
---	--	---	------------------------------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----

### История по расписанию и Подготовительные работы

## Раздел 2. Расчетка

## Раздел 2. Расчетка




[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по счету:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Расчеты																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,385\%$																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ/8*500)																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,57%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по счету																

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


(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. СОПР  Е.И. Пыrkова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

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

(наименование прибора)

{ПОКАЗЫВАЯ СМЕТЫ}

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость ремонтно-строительных работ

Средства на опыту тпука

82,521 Thic. py6.

## Сметная трудоемкость

23.03 Yen, Jac

### Грудозатраты механизаторов

290,98 руб. зац

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год


## Раздел 1. Подготовительные работы


## Раздел 2. Расчеты


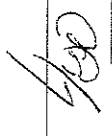
## Раздел 2. Расчеты

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по смете:</b>																
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы</b>																
<b>Итого по разделу 2 Расчеты</b>																
<b>Итого</b>																
<b>В том числе:</b>																
<b>Машины и механизмы</b>																
<b>ФОТ</b>																
<b>Налоговые расходы</b>																
<b>Сметная прибыль</b>																
<b>Переход к б.зоне 0,13*ПЗ</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Производство работ в зимнее время: <math>2,76 * 1,08 * 0,8 = 2,385\%</math></b>																
<b>Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500</b>																
<b>Перебазировка</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Непредвиденные затраты 3%</b>																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
<b>Дефлятор 4,57%</b>																
<b>Итого с учетом деп. работ и затрат</b>																
<b>ВСЕГО по смете</b>																

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


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


Согласовано:  
Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов  
Начальник Службы линий СП "СЭС"  Е.А. Солянкин



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-112-05 Прокат Министерств РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунгах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние  (При расчете и расконструировании зданий и сооружений работами, выполняемыми механизированными процессами в полевых условиях) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непрямой): ТЕР01-02-112-05 1 мотрм 2018 г. ОЗП=14,85; ЗМ=7,13; ЗПМ=14,85 НР (36534 руб.): 71%—8,9%*0,85 от ФОТ (31485 руб.) СП (15960 руб.): 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (31485 руб.)	1 га	75,2468	365,28		365,28	38,39		27486		27486	2889				
3	ТЕР01-02-117-08 Прокат Министерств РФ от 17.07.15 №512/пр	Среднине орезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние  (При расчете и расконструировании зданий и сооружений работами, выполняемыми механизированными процессами в полевых условиях) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непрямой): ТЕР01-02-117-08 1 мотрм 2018 г. ОЗП=14,85; ЗМ=7,16; ЗПМ=14,85 НР (122050 руб.): 71%—8,4%*0,85 от ФОТ (178943 руб.) СП (55472 руб.): 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (178943 руб.)	1 га	75,2468	1268,09		1268,09	133,45		95420		95420	10042				
4	ТЕР01-02-119-02 Прокат Министерств РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли  (При расчете и расконструировании зданий и сооружений работами, выполняемыми механизированными процессами в полевых условиях) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(непрямой): ТЕР01-02-119-02 1 мотрм 2018 г. ОЗП=14,85; ЗПМ=14,85 НР (9658 руб.): 71%—8,4%*0,85 от ФОТ (13603 руб.) СП (4217 руб.): 31%—45%*(0,85*0,8) от ФОТ (13603 руб.)	100 м2	13,27	57,51	57,51					763	763			5,09	67,54	
Итого по разделу 2. Расчетка											1317533					81,05	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											125585	763	124822	13271		67,54	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под воздействием напряженности, в том числе в охранной зоне действующей линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4))											150702	916	149786	15925		81,05	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											1086185	13603	1072582	236487		81,05	
Наследные расходы											177564						
Сметная прибыль											77528						
Итого по смете:																	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы								23744						
		Итого по разделу 2 Расчета								1317533					81,05	
		Итого								1341277					81,05	
		В том числе:														
		Машины и механизмы								1072582						
		ФОТ								250090						
		Накладные расходы								177564						
		Сметная прибыль								77528						
		Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ								141204						
		Итого								1482481						
		Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%								35357						
		Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500								59608						
		Перебазировка								35052						
		Итого								1612498						
		Непредвиденные затраты 3%								48375						
		Итого с непредвиденными								1660873						
		Дефлятор 4,57%								75902						
		Итого с учетом деп. работ и затрат								1736775						
		ВСЕГО по смете								1736775					81,05	

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

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

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов


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




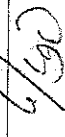


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Правка Министерства РФ от 17.07.15 №6512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грядках естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние (При расчете и реконструкции зданий и сооружений рубить, окатывать мелкоколесными процессами и полами стропильными ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-112-05 1 квартал 2018 г. ОЗП=1,485; ЗМ=7,13; ЗПМ=1,485 НР (3248 руб.): 71%—84%*0,85 от ФОТ (4574 руб.) СП (1418 руб.): 31%—45%*0,85*0,8 от ФОТ (4574 руб.)	1 га	6,6882	365,28		365,28	38,39			2443		2443	257		
3	ТЕР01-02-117-08 Правка Министерства РФ от 17.07.15 №6512/пр	Средние срезаемого или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (При расчете и реконструкции зданий и сооружений рубить, окатывать мелкоколесными процессами и полами стропильными ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-117-08 1 квартал 2018 г. ОЗП=1,485; ЗМ=7,16; ЗПМ=1,485 НР (11302 руб.): 71%—84%*0,85 от ФОТ (13919 руб.) СП (9935 руб.): 31%—45%*0,85*0,8 от ФОТ (13919 руб.)	1 га	6,6882	1268,09		1268,09	133,45			8481		8481	893		
4	ТЕР01-02-119-02 Правка Министерства РФ от 17.07.15 №6512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (При расчете и реконструкции зданий и сооружений рубить, окатывать мелкоколесными процессами и полами стропильными ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнительно): ТЕР01-02-119-02 1 квартал 2018 г. ОЗП=1,485; ЗПМ=1,485 НР (863 руб.): 71%—84%*0,85 от ФОТ (1218 руб.) СП (378 руб.): 31%—45%*0,85*0,8 от ФОТ (1218 руб.)	100 м2	1,18	57,51	57,51					68	68		5,09	6,01	
Итого по разделу 2 Расчетка										117135					7,21	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										11162	68	11094	1180		6,01	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогу (4. Процентомы 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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (103,1-4))										13395	82	13313	1416		7,21	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										96549	1218	95331	21028		7,21	
Накладные расходы										15795						
Сметная прибыль										6896						
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Итого по разделу 1. Итого отовариваемые работы								2105						
		Итого по разделу 2. Расчета								117135					7,21	
		Итого								119240					7,21	
		В том числе:														
		Машины и механизмы														
		ФОТ								95331						
		Накладные расходы								22246						
		Сметная прибыль								15795						
		Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ								6896						
		Итого								12551						
		Промышленность работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%								131791						
		Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500								3143						
		Перебазировка								5298						
		Итого								15027						
		Непредвиденные затраты 3%								155259						
		Итого с непредвиденными								4658						
		Дефлятор 4,57%								159917						
		Итого с учетом доп. работ и затрат								7308						
		ВСЕГО по смете								167225						7,21

Составил: Инженер I кат. ПТС ОП "СЭС"  С.А. Матюхина  
(подписать, подписать, расценить)

Проверил: Инженер I кат. СОПР  Е.Л. Пыркова  
(подписать, подписать, расценить)

Согласовано:  
Начальник ПТС ОП "СЭС"  О.К. Иванов  
Начальник Службы линии ОП "СЭС"  Е.А. Соляников

(matremiosane enpōiki)

{покаянная смерть}

(использование работы и заправкам, использование объектов)

Сметная стоимость ремонтно-строительных работ

443,999 Tbc, pyb.

73,627 тис. руб.

16,8 чен, чак


260,84 ден.чак

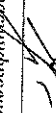
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год


[illegible]


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-117-08 Прокат Минусовая РФ от 17.07.15 №512 пр	Срезание срезающего типа выкорчеванного кустарника и мелколисы корчеванием-сборщиками на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколисы; средние (При расчете и расценке работ и сооружений, выполняемых механизированным способом в низовых условиях: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Индикс К ПОЗП (непрямой): ТЕР01-02-117-08 1 квирин 2018 г. ОЗП=1,485; ЗМ=7,16; ЗПМ=1,485 НР 0911 руб.; 71% - 84% 40,85 от ФОТ (13959 руб.) СП (4327 руб.); 31% - 45% 40,85 от ФОТ (13959 руб.)	1 га	5,87	1268,09		1268,09	133,45								
3	ТЕР01-02-119-02 Прокат Минусовая РФ от 17.07.15 №512 пр	Расчетка площадки от кустарника и мелколисы вручную: при средней поросли (При расчете и расценке работ и сооружений, выполняемых механизированным способом в низовых условиях: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Индикс К ПОЗП (непрямой): ТЕР01-02-119-02 1 квирин 2018 г. ОЗП=1,485; ЗПМ=1,485 НР (2004 руб.); 71% - 84% 40,85 от ФОТ (2832 руб.) СП (875 руб.); 31% - 45% 40,85 от ФОТ (2832 руб.)	100 м2	2,75	57,51	57,51										
4	ТЕР01-02-118-01 Прокат Минусовая РФ от 17.07.15 №512 пр	Измельчение древесных отходов спелостной индикс К ПОЗП (непрямой): ТЕР01-02-118-01 1 квирин 2018 г. ОЗП=1,485; ЗМ=3,81; ЗПМ=1,485 НР (37514 руб.); 71% - 84% 40,85 от ФОТ (32836 руб.) СП (16379 руб.); 31% - 45% 40,85 от ФОТ (32836 руб.)	1 тв	5,8975	4035,63		4035,63	502,7								
Итого по разделу I Расчетка											326160				16,8	
Итого по смете:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах											33546	158	33588	3973	14	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Прямозатраты ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей подстанции ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (100,1-4))											40256	190	40066	4768	16,8	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											251061	2832	248739	70805	16,8	
Накладные расходы											52275					
Сметная прибыль											22824					
Итого по смете:																
Итого											326160				16,8	
В том числе:																
Машины и механизмы											208239					
ФОТ											75627					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									52275						
	Сметная прибыль									22824						
	Переход к 4 зоне 0,1*ПЗ									25106						
	Итого									351266						
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									17353						
	Перебаанровка									34813						
	Итого									403432						
	Непредвиденные затраты 3%									12103						
	Итого с непредвиденными									415535						
	Дефлятор 6,85%									28464						
	Итого с учетом деп. работ и затрат									443999						
	ВСЕГО по смете									443999					16,8	

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

Проверил: Инженер I кат. СОПР  Е.Д. Пыркова  
(должность, подпись, расшифровка)

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

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

(наименование стройки)

(Точкальная смета)

(наименование работы и затрат, наименование объекта)


Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год


[illegible]

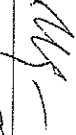

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ФОТ										855003						
Наличные расходы										607052						
Сметная прибыль										265051						
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ										387452						
Итого										4239953						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										197871						
Перебазировка										25386						
Итого										4463204						
Непредвиденные затраты 3%										133896						
Итого с непредвиденными										4597100						
Дефлятор 6,85%										314901						
Итого с учетом деп. работ и затрат										4912001						
ВСЕГО по смете										4912001					42,76	

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

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

Согласовано:  
Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов  
Начальник Службы линии СП "СЭС"  Е.А. Солянкин