
 E.R. Гаюнов
 2016 г.

Расчётка просеки Алданский РЭС

2369.76

Глава 1. Основные объекты строительства

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	установка мебели	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	ВЛ 134 Лебединный - Алдан Расчистка просеки со сжиганием, расширение просеки с разделкой деревьев	720.00				720.00
2	ЛСР № 2	ВЛ 110кВ "Юхта - Лебединный" № 133 Расчистка просеки	309.80				309.80
3	ЛСР № 3	ВЛ 110кВ "Н.Куранах - В. Куранах" № 111 Расчистка просеки	94.46				94.46
4	ЛСР № 4	ВЛ 110кВ "Лебединный - Н.Куранах" № 104 Расчистка просеки	515.28				515.28
5	ЛСР № 5	ВЛ 35кВ "Восточная - В.Куранах" №5 Расчистка просеки	143.34				143.34
6	ЛСР № 6	ВЛ 35кВ "Сосновый - Якокут" №2 А Расчистка просеки	91.58				91.58
7	ЛСР № 7	ВЛ 35кВ "Озёрный - РЛ-340" №7 Расчистка просеки	87.54				87.54

8	ЛРСР № 8	ВЛ 35кВ "Лебединный" - Алдан" №9 ("Лебединный" - Водозабор" № 9А. Расширение просеки	186,19				186,19
9	ЛРСР № 9	ВЛ 35кВ "ЛПС 18 3мф - Хатыстыр" №20. Расчистка просеки	221,56				221,56
		Итого по главе 1.	2 369,76				2 369,76
		Всего по сводному расчету	2 369,76				2 369,76

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
 (локальная смета)

на ВЛ 134 Лебединный - Алдан. Расчистка просеки со сжиганием, расширение просеки с разделкой деревьев
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость _____ 720,000 тыс. руб.
 Составлен(а) в ценах по состоянию на 2016г. ____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе				Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/лМех		10	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/лМех	13

Раздел 1. Ручная расчистка просеки в пролетах опор 2 Га, сжигание 9 га

1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛОТТ400С	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли	1 га	2	20311	20311,02				40622,04	40622,04			
2	ВУЕР_ВЛ-1-14 ВЛОТТ500С	Сжигание порубочных остатков при средней заросли (п. 16. таб.11Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗЛ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 га	9	2759,64	2759,64				24836,76	24836,76			
3	Расчет	Проезд к месту производства работ 26 км в обе стороны бригады из 6 чел. ср скорость 40 км/ч	рейс	9,375 450/6/6	544,26	169,26		375		5102,44	1586,81	3515,63		
Д		Электромонтеры 2р. (ср 2)	чел.час	0,45	172,91	172,91				729,68	729,68			
Д		Электромонтеры 3р. (ср 3)	чел.час	0,45	203,22	203,22				857,59	857,59			
Д	1.	Бригадный автомобиль	маш.час	0,15	2500		2500			3525		3525		

Раздел 2. Расширение просеки в пролетах опор №№ 1-5, 0,67 Га

4	ФЕР01-02-119-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколипсыя вручную: при средней поросли	100 м2	0,67	45,35	45,35			30,38	30,38		
5	ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, 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 ОЗЛП=1,2, ЗМ=1,2 к раск.: ЗЛМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР 2 Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,7	69,4	58,77	10,63		48,58	41,14	7,44	
6	ФЕР01-02-099-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Валка деревьев мягких пород с корня, 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 ОЗЛП=1,2, ЗМ=1,2 к раск.: ЗЛМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР 2 Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1,2	86,81	73,55	13,26		104,17	88,26	15,91	
7	ФЕР01-02-099-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 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 ОЗЛП=1,2, ЗМ=1,2 к раск.: ЗЛМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР 2 Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1,4	112,64	95,42	17,22		157,7	133,59	24,11	
8	ФЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 ОЗЛП=1,2, ЗМ=1,2 к раск.: ЗЛМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР 2 Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,8	134,51	113,93	20,58		107,61	91,15	16,46	

9	ФЕР01-02-099-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка Деревьев твердых пород и лиственных с корня, 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 ОЭП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТП=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,71	84,5	71,06	13,44		60	50,46	9,54	
10	ФЕР01-02-099-08 лр, Минрегион от 17.11.08 № 253	Валка Деревьев твердых пород и лиственных с корня, 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 ОЭП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТП=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,7	105,35	89,34	16,01		73,75	62,54	11,21	
11	ФЕР01-02-099-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка Деревьев твердых пород и лиственных с корня, диаметр стволов: до 24 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 ОЭП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТП=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,65	137,14	116,19	20,95		89,14	75,52	13,62	
12	ФЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка Деревьев твердых пород и лиственных 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 ОЭП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТП=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,77	163,79	138,75	25,04		126,12	106,84	19,28	
13	ФЕР01-02-101-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	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 ОЭП=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТП=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,7	162,05	134,75	27,3		113,44	94,33	19,11	

14	ФЕР01-02-101-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Анбан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1,2	261,19	217,21	43,98	313,43	260,65	52,78	
15	ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Анбан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1,4	348,24	289,61	58,63	487,54	405,46	82,08	
16	ФЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Анбан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,8	466,78	388,17	78,61	373,42	310,54	62,88	
17	ФЕР01-02-101-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разделка древесины твердых пород и лиственных, 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Анбан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,71	189,83	157,89	31,94	134,78	112,1	22,68	
18	ФЕР01-02-101-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разделка древесины твердых пород и лиственных, 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Анбан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,7	307,15	255,42	51,73	215,01	178,8	36,21	

19	ФЕР01-02-101-11 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №331/пр</i>	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от вапки леса. Диаметр стволов: до 24 см	100 Деревьев	0,65	414,73	344,92	69,81	269,57	224,2	45,37
20	ФЕР01-02-101-12 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №331/пр</i>	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от вапки леса. Диаметр стволов: до 28 см	100 Деревьев	0,77	462,52	384,64	77,88	356,14	296,17	59,97
21	ФЕР01-02-100-04 <i>Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253</i>	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 хлыстов	3,21	471,42	66,55	404,87	70,15	1513,26	213,63
22	ФЕР01-02-100-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №331/пр</i>	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хлыстов	3,72	822,36	116,34	706,02	122,34	3059,18	432,78
23	Расчет	Проезд к месту производства работ 25 км, бригада из 6 чел, ср скорость 40 км/ч	м.час	2,5 <i>25/40*4</i>	2443		2443		6107,5	6107,5
24	Расчет	Транспортировка вагончика к месту производства работ 25 км	м.час	1 <i>25/40*4</i>	2461		2461		6152,5	6152,5
Д	1.	Бортовой автомобиль	маш.час	1 <i>2,5</i>	2461		2461		6152,5	6152,5
Раздел 3. Ручная расчистка просеки 7 га										
25	ВУЕР_ВЛ-1-7 <i>ВПОТТ400С</i>	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли	1 га	7	20311	20311,02		142177,14	142177,1	

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн З/п	Эк.Маш.	З/п/Мех	Мат		
Раздел 1. Ручная расценка просеки 7 Га													
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛОТТ4ООС	Расценка трасы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли (л. 16, таб.17) производств работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗЛ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.: ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 га			7	20311.02	142177.14	142177.1				
		Электромонтеры 2р. (ор 2)	чел.час	54	378		172.91	65359.98	65359.98				
		Электромонтеры 3р. (ор 3)	чел.час	54	378		203.22	76817.16	76817.16				
		Затраты труда машинистов	чел.час	27	189								
2	Расчет	Проезд к месту производства работ 36 км в обе стороны бригада из 6 чел. ср скорость 40 км/ч	рейс		4	3265.55	13062.2	4062.2		9000			
<i>Д</i>		Электромонтеры 2р. (ор 2)	чел.час	2.7	10.8		172.91	1867.43	1867.43				
<i>Д</i>		Электромонтеры 3р. (ор 3)	чел.час	2.7	10.8		203.22	2194.78	2194.78				
<i>Д</i>	1.	Бригадный автомобиль	маш.час	0.9	3.6		2500	9000		9000			
3	Расчет	Транспортировка вагончика к месту производства работ 36км в обе стороны	рейс		1	2250	2250			2250			
<i>Д</i>	1.	Бортовой автомобиль	маш.час	0.9	0.9		2500	2250		2250			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							157489.34	146239.3		11250			
Накладные расходы							73119.67						
Сметная прибыль							73119.67						
Итого по разделу 1 Ручная расценка просеки 7 Га							303728.68						
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							303728.68						
Итого							303728.68						
В том числе:													
Машины и механизмы													
ФОТ							11250						
Накладные расходы							146239.34						
Сметная прибыль							73119.67						
Итого по разделу 1 Ручная расценка просеки 7 Га							303728.68						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							157489.34	146239.3		11250			
Накладные расходы							73119.67						
Сметная прибыль							73119.67						
ВСЕГО по смете							309803.25						
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							303728.68						

Накладные расходы	21879							
Сметная прибыль	21879							
Итого по разделу 1 Ручная расчистка просеки 2 Га	94463.92							
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)	94463.92							
Итого	94463.92							
В том числе:								
Машины и механизмы	6947.92							
ФОТ	43758							
Накладные расходы	21879							
Сметная прибыль	21879							
Итого по разделу 1 Ручная расчистка просеки 2 Га	94463.92							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	50705.92	43758	6947.92					
Накладные расходы	21879							
Сметная прибыль	21879							
ВСЕГО по смете	94463.92							
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)	94463.92							
Итого	94463.92							
В том числе:								
Машины и механизмы	6947.92							
ФОТ	43758							
Накладные расходы	21879							
Сметная прибыль	21879							
ВСЕГО по смете	94463.92							

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4
(локальная смета)

на _____ ВП "Лебединский - Н.Куранах" № 104 Расчистка просеки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость прочих _____ 515,284 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на _2016г. _

№ пп	Описание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в текущих (применяемых) ценах, руб.	В том числе
------	----------	--------------	----------	------	---	-------------

				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн./З/п	Эк.Маш.	З/лМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ручная расценка просеки 10 Га											
1 ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛОТТ4ООС	Расценка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли <small>(п. 16 таб.11 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (выше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; К расч.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</small>		1 га		5,5	20311,02	111770,61	111770,6			
	Электромонтеры 2р. (ср 2)		чел.час	54	297	1172,91	51354,27	51354,27			
	Электромонтеры 3р. (ср 3)		чел.час	54	297	203,22	60356,34	60356,34			
	Заплаты труда машинистов		чел.час	27	148,5						
4 ВУЕР_ВЛ-1-6 ВЛОТТ4ООГ	Расценка трассы от кустарника и зарослей вручную при густой заросли <small>(МДСЗ 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 ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2; К расч.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</small>		1 га		4,5	31594,92	142177,14	142177,1			
	Электромонтеры 2р. (ср 2)		чел.час	84	378	1172,91	65359,98	65359,98			
	Электромонтеры 3р. (ср 3)		чел.час	84	378	203,22	76817,16	76817,16			
	Заплаты труда машинистов		чел.час	42	189						
2 Расчет	Проезд к месту производства работ 25 км в обе стороны бригада из 6 чел. ср скорость 40 км/ч		рейс		2	2267,75	4535,5	1410,5	3125		
D	Электромонтеры 2р. (ср 2)		чел.час	1,875	3,75	1172,91	648,41	648,41			
D	Электромонтеры 3р. (ср 3)		чел.час	1,875	3,75	203,22	762,08	762,08			
D	Бригадный автомобиль		маш.час	0,625	1,25	2500	3125		3125		
3 Расчет	Транспортировка вагончика к месту производства работ 25 км в обе стороны		рейс		1	1562,5	1562,5		1562,5		
D	Бортовой автомобиль		маш.час			2500	1575		1575		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							259985,75	255298,3	4687,5		
Накладные расходы							127649,13				
Сметная прибыль							127649,13				
Итого по разделу 1 Ручная расценка просеки 10 Га							515284,01				
Ремонт и тех. обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							515284,01				
Итого							515284,01				
В том числе:											
Машины и механизмы							4687,5				
ФОТ							255298,25				
Накладные расходы							127649,13				
Сметная прибыль							127649,13				
Итого по разделу 1 Ручная расценка просеки 10 Га							515284,01				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	259985,75	255298,3	4687,5	
Накладные расходы	127649,13			
Сметная прибыль	127649,13			
ВСЕГО по смете	515284,01			

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

на ВЛ " Восточная - Куранах" № 5 Расчистка просеки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость прочих 143,34 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Механизированная расчистка просеки 5 га												
5	ВУЕР_ВЛ-1-3 ВЛ0ТТ40ОН	Механизированная расчистка трассы от кустарника и зарослей навесным кусторезом (МДЭС п.р. 1 п.3 и 4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2, ЭМ=1,2, к расч., ЭГМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2)	1 га		5	13440	67200		67200	26044,45		
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,84	19,2							
	1. 10717	Каток-кусторез Т-130	маш.-ч	3,84	19,2	3500	67200		67200	26044,42		
2	Расчет	Проезд к месту производства работ в обе стороны бригады, ср скорость 50 км/ч	маш.час		2,16	650	1404		1404	981,44		
Д	1.	Бригадный автомобиль	маш.час	1	2,16	650	1404		1404	981,44		
3	Расчет	Транспортировка мульчера к месту производства работ	маш.час		3,1	1600	4650		4650	1471,63		
Д	1.	Трап	маш.час	1	3,1	1600	4650		4650	1471,63		
Итого по разделу 1 Механизированная расчистка просеки 5 га												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							73254		73254	28497,52		
Накладные расходы							53315,44					
Сметная прибыль							16863,21					

ВСЕГО по смете		143340				
Ремонт и тех обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)		143340				
Итого		143340				
В том числе:						
Машины и механизмы		73254				
ФОТ		28497.52				
Накладные расходы		53315.44				
Сметная прибыль		16853.21				
ВСЕГО по смете		143340				

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
 (локальная смета)

на _____ ВЛ " Сосновый - якорут" № 2А. Расчетка просеки
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость прочих _____ 91,581 тыс. руб.
 Составлен(а) в ценах по состоянию на _2016г_

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат	
Раздел 1. Ручная расчетка просеки 2 Га												
1	ВУЕР ВЛ-1-7 ВЛ07Т400С	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли (л. 16, таб.1) произведено работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗЛ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 га		2	20311.02	40622.04	40622.04				
		Электромонтеры 2Р. (ср 2)	чел.час	54	108	172.91	18674.28	18674.28				
		Электромонтеры 3Р. (ср 3)	чел.час	54	108	203.22	21947.76	21947.76				
		Затраты труда машинистов	чел.час	27	54							
2	Расчет	Проезда к месту производства работ 19 км в обе стороны бригады из 6 чел. ср скорость 40 км/ч	рейс		4,5	1742.29	7840.31	2496.56	5343.75			
<i>Д</i>		Электромонтеры 2Р. (ср 2)	чел.час	1.475	6.64	172.91	1148.12	1148.12				
<i>Д</i>		Электромонтеры 3Р. (ср 3)	чел.час	1.475	6.64	203.22	1349.38	1349.38				

Д	1.	Бригадный автомобиль	маш.час	0,475	2,14	2500	5350		5350		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							48462,35	43118,6	5343,75		
Накладные расходы							21559,3				
Сметная прибыль							21559,3				
Итого по разделу 1 Ручная расчистка просеки 2 Га							91580,95				
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							91580,95				
Итого							91580,95				
В том числе:											
Машины и механизмы							5343,75				
ФОТ							43118,6				
Накладные расходы							21559,3				
Сметная прибыль							21559,3				
Итого по разделу 1 Ручная расчистка просеки 2 Га							91580,95				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							48462,35	43118,6	5343,75		
Накладные расходы							21559,3				
Сметная прибыль							21559,3				
ВСЕГО по смете							91580,95				
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							91580,95				
Итого							91580,95				
В том числе:											
Машины и механизмы							5343,75				
ФОТ							43118,6				
Накладные расходы							21559,3				
Сметная прибыль							21559,3				
ВСЕГО по смете							91580,95				

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7 (локальная смета)

на _____ ВЛ "Озёрный - РЛ-340" № 7 Расчистка просеки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость прочих _____ 87,539 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на _2016г. _

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				Мат
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/п/Мех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Механизированная расчистка просеки 3 га												
5	ВУЕР_ВЛ-1-3 ВЛОТТ400Н	Механизированная расчистка трассы от кустарника и зарослей навесным кусторезом (МДСЗ 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 ОЭП=1,2, ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	1 га		3	13440	40320		40320	15626.67		
		Затраты труда машинистов	чел.час	3.84	11.52							
	1. 10717	Каток-кусторез с трактором Т-130	маш.-ч	3.84	11.52	3500	40320		40320	15626.65		
2	Расчет	Проезд к месту производства работ в обе стороны бригады, ср скорость 50 км/ч	маш.час		0,96	650	624		624	436,2		
Д	1.	Бригадный автомобиль	маш.час	1	0,96	650	624		624	436,2		
3	Расчет	Транспортировка мульчера к месту производства работ 24 км в обе стороны	маш.час		2,8	1500	4200		4200	1329,22		
Д	1.	Трап	маш.час	1	2,8	1500	4200		4200	1329,22		
Итого по разделу 1 Механизированная расчистка просеки 3 га							87538,76					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							45144		45144	17392,09		
Накладные расходы							32136,05					
Сметная прибыль							10258,71					
ВСЕГО по смете							87538,76					
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							87538,76					
Итого							87538,76					
В том числе:												
Машины и механизмы							45144					
ФОТ							17392,09					
Накладные расходы							32136,05					
Сметная прибыль							10258,71					
ВСЕГО по смете							87538,76					

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8 (локальная смета)

на _____ ВЛ "Лебединый - Алдан" №9 ("Лебединый - Водозабор" № 9А) Расширение просеки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 186,193 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 625,0: чел.час
Составлен(а) в ценах по состоянию на _____ 2016 год _____

№ 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/п/Мех		Осн./З/п	Эк./Маш.	З/п/Мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Расширение просеки в пролетах опор №№ 43-55 1,03 га												
1	ФЕР01-02-119-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф. к ФЕР г Ардан 0,938 СМР=9,7177	100 м2	1.03	37.79	37.79			38.92	38.92		
2	ФЕР01-02-099-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (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 ОЭП=1,2, ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф. к ФЕР г Ардан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	2.88	69.4	58.77	10.63		199.87	169.26	30.61	
3	ФЕР01-02-099-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (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 ОЭП=1,2, ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф. к ФЕР г Ардан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1.89	112.64	95.42	17.22		212.89	180.34	32.55	
4	ФЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (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 ОЭП=1,2, ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф. к ФЕР г Ардан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0.87	134.51	113.93	20.58		117.02	99.12	17.9	

5	ФЕР01-02-099-07 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см (МДС35 пр. 1 м.3 и 4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР а Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	2.88	84.5	71.06	13.44	243.36	204.65	38.71	
6	ФЕР01-02-099-09 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см (МДС35 пр. 1 м.3 и 4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР а Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1.89	137.14	116.19	20.95	259.19	219.6	39.59	
7	ФЕР01-02-099-10 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см (МДС35 пр. 1 м.3 и 4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР а Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0.87	163.79	138.75	25.04	142.5	120.72	21.78	
8	ФЕР01-02-099-11 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (МДС35 пр. 1 м.3 и 4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР а Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0.5	218.4	184.99	33.41	109.2	92.5	16.7	
9	ФЕР01-02-101-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (МДС35 пр. 1 м.3 и 4.Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗЛТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР а Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	2.88	162.05	134.75	27.3	466.7	388.08	78.62	

15	ФЕР01-02-101-13 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса. Диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,5	594,54	494,42	100,12		297,27	247,21	50,06	
16	ФЕР01-02-100-04 Гр. Минреэкон от 17.11.08 № 253	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (МДС 35 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, ЗИМ=1,2 к раск.: ЗИМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 хлыстов	5,76 2,892	471,42	66,55	404,87	70,15	2715,38	383,33	2332,05	404,06
17	ФЕР01-02-100-05 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (МДС 35 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, ЗИМ=1,2 к раск.: ЗИМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 хлыстов	5,52 1,892+0,872	822,36	116,34	706,02	122,34	4539,43	642,2	3897,23	675,32
18	ФЕР01-02-100-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (МДС 35 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, ЗИМ=1,2 к раск.: ЗИМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР а Андан 0,938 СМР=9,7177	100 хлыстов	0,5	1340,18	188,41	1151,77	199,58	670,09	94,21	575,88	99,79
19	Расчет	Проезд к месту производства работ 11 км, бригада из 6 чел, ср скорость 40 км/ч	м.час	0,275 11/40	2474		2474		680,35		680,35	
Д	1.	Вахта	маш.час	1 0,28	2474		2474		692,72		692,72	
20	Расчет	Транспортировка вагончика к месту производства работ 11 км	м.час	0,275 11/40	2500		2500		687,5		687,5	
Д	1.	Бортовой автомобиль	маш.час	1 0,28	2500		2500		700		700	
Итого по смете:												
Итого Строительные работы												
Итого Прочие затраты												
Итого												
ВСЕГО по смете												
									184825,41			
									1367,85			
									186193,26			
									186193,26			

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9
(локальная смета)

на _____ ВЛ " ПС № 18 Зиф - Хатыстыр" № 20 Расчистка просеки
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

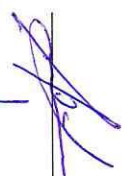
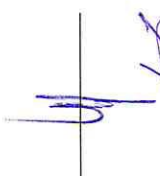
Основание:
Сметная стоимость прочих _____ 221,558 тыс. руб.
Составлен(а) в ценах по состоянию на _2016г._

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Ручная расчистка просеки 5 Га												
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛОТТ4ООС	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней заросли (п. 16 таб.1)Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗЛ=1,2; ЗИМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	1 га		5	20311,02	101555,1	101555,1				
		Электромонтеры 2р. (ср 2)	чел.час	54		270	172,91	46685,7	46685,7			
		Электромонтеры 3р. (ср 3)	чел.час	54		270	203,22	54869,4	54869,4			
		Затраты труда машинистов	чел.час	27		135						
2	Расчет	Проезд к месту производства работ 44 км в обе стороны бригады из 6 чел, ср скорость 40 км/ч	рейс		3	3991,23	11973,69	3723,69	8250			
Д		Электромонтеры 2р. (ср 2)	чел.час	3,3		9,9	172,91	1711,81				
Д		Электромонтеры 3р. (ср 3)	чел.час	3,3		9,9	203,22	2011,88	2011,88			
Д	1.	Бригадный автомобиль	маш.час	1,1		3,3	2500	8250	8250			
3	Расчет	Транспортировка вагончика к месту производства работ 44км в обе стороны	рейс		1	2750	2750		2750			
Д	1.	Бортовой автомобиль	маш.час	1,1		1,1	2500	2750	2750			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							116278,79	105278,8	11000			
Накладные расходы							52639,4					
Сметная прибыль							52639,4					
Итого по разделу 1 Ручная расчистка просеки 5 Га							221557,59					
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							221557,59					
Итого							221557,59					

В том числе:						
Машины и механизмы	11000					
ФОТ	105278.79					
Накладные расходы	52639.4					
Сметная прибыль	52639.4					
Итого по разделу 1 Ручная расценка просеки 5 Га	221557.59					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах	116278.79	105278.8	11000			
Накладные расходы	52639.4					
Сметная прибыль	52639.4					
ВСЕГО по смете	221557.59					
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)	221557.59					
Итого	221557.59					
В том числе:						
Машины и механизмы	11000					
ФОТ	105278.79					
Накладные расходы	52639.4					
Сметная прибыль	52639.4					
ВСЕГО по смете	221557.59					

Согласовано:

Заместитель директора по ЭиР
филиала АО «ДРСК»-«ЮВЭС»
Начальник СОПР
филиала АО «ДРСК»-«ЮВЭС»

 Вахрун А.П.
 Аюшев И.Ю.