

Приложение №3-1 к договору подряда от " ____ " ____ 2015 г № ____

СОГЛАСОВАНО:

____ / ____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС"
И.В. Шкурко
" ____ " ____ 2014 г.

Согласовано:
Зам. гл. инженера по ЗИР
Филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС" А. П. Вахрин
Начальник ТРЭС
Филиала ОАО "ДРСК" "ЮЯЭС" А. В. Воронин

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Расценка просеки вручную (Томмотский РЭС)

ВЛ-10 кВ "Карьер"; ВЛ-10 кВ "Синегорье"; ВЛ-110 кВ №112 "ТДЭС - 24 км"; ВЛ-110 кВ № 15А "ПС Канавное - Якокит"; ВЛ-110 кВ №22 "Отпайка от Л-106 - п.Ыллымах"
Сводный сметный расчет в ценах 2015 г., в сумме 1 038 311,32 руб.

№№ п/п	№№ локальных сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Нормативная трудоемкость, чел-час	Сметная заработная плата, тыс. руб
			СМР	Обору- дование	Прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Локальный ресурсный сметный расчет №1	ВЛ-110 кВ №112 "ТДЭС - 24км (ПС-26)" Ручная расценка просеки 4 Га	175,755					175,76
2	Локальный ресурсный сметный расчет №2	ВЛ-110 кВ №15А "ПС Канавное - Якокит" Ручная расценка просеки 3,6 Га	173,217					173,22
3	Локальный ресурсный сметный расчет №3	ВЛ-35 кВ №22 "Отпайка от Л-106 - п. Ыллымах" Ручная расценка просеки 10,8 Га	511,511					511,51
4	Локальный ресурсный сметный расчет №4	ВЛ -10 кВ Ф Синегорье (г. Томмот) Ручная расценка 0,25 Га, расширение просеки 1,01 Га	103,232					103,23
5	Локальный ресурсный сметный расчет №5	ВЛ -10 кВ Ф.Карьер (г. Томмот) Ручная расценка 0,18 Га, расширение просеки 0,73 Га	74,59632					74,60
		Всего	1038,31132					1038,31132

Составил инж.СОПР: Гриневич М.Е.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ВЛ №112 "ТДЭС - 24км" Ручная расчистка просеки 4 Га

Основание:

Сметная стоимость прочих 175,755 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Рубка просеки вручную														
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛ0ТТ400С	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) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га		4	21368,88	85476	85476	85476			432		
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	108				85475,52	85475,52					
2	расчет	проезд к месту производству работ 36 км км в обе стороны (ср техн скорость 40 км в час), бригада из 5 чел, перебазировка вагончика	дн		1	1233,22	1233	124	1109			0,63		
Д		Затраты труда рабочих	чел. час	0,625		197,86	124,65	124,65						
Д 1.		Автомобиль бригадный	маш. час	0,625		1576,1	992,94		992,94					
Д 2.		Уаз бортовой	маш. час	0,079		1576	126,08		126,08					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную														
Ремонт и тех обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)														
Итого														
В том числе:														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную														
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				86709		85600		1109		432,63				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Накладные расходы							42800						
Сметная прибыль							42800						
ВСЕГО по смете							175755					432,63	
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)							172309					432,63	
Итого							172309					432,63	
В том числе:													
Машины и механизмы							1109						
ФОТ							85600						
Накладные расходы							42800						
Сметная прибыль							42800						
Непредвиденные затраты 2%							3446						
ВСЕГО по смете							175755					432,63	

Составил инженер СОПР _____ Гриневич М.Е.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ВЛ №15А "ПС Канавное-Якоит" Ручная расчистка просеки 3,6 Га

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 173,217 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				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	13	14
Раздел 1. Рубка просеки вручную													
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛ07ТТ400С	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при средней заросли (п.16.таб1)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) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га			3,6	21388,88	76928	76928				388,8
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	108		388,8	197,86	76927,97	76927,97				
2	расчет	проезд к месту производству работ 94 км км в обе стороны (ср техн скорость 40 км в час), бригада из 5 чел, перебазировка вагончика	дн			2	7537,42	15075	890	14185			4,5
Д		Затраты труда рабочих	чел.час	2,25		4,5	197,86	890,37	890,37				
Д 1.		Автомобиль бригадный	маш.час	2,25		4,5	1576,1	7092,45	7092,45	7092,45			
Д 2.		Уаз бортовой	2,25	2,25		4,5	1576	7092	7092	7092			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								92003	77818	14185			393,3
Накладные расходы								38909					
Сметная прибыль								38909					
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную								169821					393,3
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)								169821					393,3
Итого								169821					393,3
В том числе:													
Машины и механизмы								14185					
ФОТ								77818					
Накладные расходы								38909					
Сметная прибыль								38909					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ВСЕГО по смете													
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)													
Итого													
В том числе:													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Непредвиденные затраты 2%													
ВСЕГО по смете													

Составил инженер СОПР _____ Гриневич М.Е.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на ВЛ №22 "Отпайка от ЛЛ 106 - пос. Ылпымах" Ручная расчистка просеки 10,8 Га
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 511,511 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	на ед.		на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Рубка просеки вручную													
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛОТТ4ООС	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при средней заросли (п. 16.табл1Производство 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) ОЗП=1,2; ЭИМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га			10,8	21368,88	230784	230784				1166,4
3		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	108		1166,4	197,86	230783,9	230783,9				
2	расчет	проезд к месту производству работ 90 км км в обе стороны (ср техн скорость 40 км в час), бригада из 5 чел, перебазировка вагончика	дн			5	7537,42	37687	2226	35461			11,25
Д		Затраты труда рабочих	чел.час	2,25		11,25	197,86	2225,93	2225,93				
Д	1.	Автомобиль бригадный	маш.час	2,25		11,25	1576,1	17731,13		17731,13			
Д	2.	Уаз бортовой	2,25			11,25	1576	17730		17730			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								268471	233010	35461			1177,65
Накладные расходы								116505					
Сметная прибыль								116505					
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную								501481					1177,65
Ремонт и тех. обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)													
Итого								501481					1177,65
В том числе:													
Машины и механизмы								35461					
ФОТ								233010					
Накладные расходы								116505					
Сметная прибыль								116505					
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную								501481					1177,65

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
ВСЕГО по смете													
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)													
Итого													
В том числе:													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Непредвиденные затраты 2%													
ВСЕГО по смете													

Составил инженер СОПР _____ Гриневич М.Е.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

на ВЛ -10 кВ Ф. Синегорье (г. Томмот) Ручная расчистка 0,25 Га, расширение просеки 1,01 Га
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 103,23 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Рубка просеки вручную									
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛ07Т4ООС	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) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га	0,25	21368,88	5342	21368,88	5342	1
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									
Накладные расходы						5342			
Сметная прибыль						2671			
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную						2671			
Ремонт и тех.обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)						10884			
Итого						10884			
В том числе:									
ФОТ						5342			
Накладные расходы						2671			
Сметная прибыль						2671			
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную						10884			
Раздел 2. Расширение просеки 1,01 Га									
2	ФЕР01-02-099-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Балка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (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(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР в Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	8,08 808/100	86,81	701			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ФЕР01-02-099-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР г Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	1,01 101/100	105,35	106			
4	ФЕР01-02-100-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (МДС35 пр.1 п.3 п.4. Производство ремонтно- строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10,36, поправочный коэф к ФЕР г Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 хлыстов	9,09 8,08+1,01	471,42	4285			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 2 Расширение просеки 1,01 Га									
Раздел 3. Расчистка просеки 1,01Га									
8	ВУЕР_ВЛ(2011)- 1-8 ВЛОТТ4ООР	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при редкой 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) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га	1,01	9497,28	9592	9497,28	9592	1
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									
Накладные расходы									
Сметная прибыль									
Итого по разделу 3 Расчистка просеки 1,01Га									
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
ВСЕГО по смете									
Итого Строительные работы									
Итого Прочие затраты									
Итого									
Непредвиденные затраты 2%									
ВСЕГО по смете с дефлятором 4,7 %									

Составил инженер СОПР _____ Гриневич М.Е.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 (локальная смета)

ВЛ -10 кВ Ф.Карьер (г.Томмот) Ручная расчистка 0,18 Га, расширение просеки 0,73 Га

Основание:
Сметная стоимость 74,6 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Рубка просеки вручную									
1	ВУЕР_ВЛ-1-7 ВЛ07Т4ООС	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) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га	0,18	21368,88	3846	21368,88	3846	1
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									
Накладные расходы						3846			
Сметная прибыль						1923			
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную						7850			
Ремонт и тех. обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)						7850			
Итого						7850			
В том числе:									
ФОТ						3846			
Накладные расходы						1923			
Сметная прибыль						1923			
Итого по разделу 1 Рубка просеки вручную						7850			
Раздел 2. Расширение просеки 0,73 Га									
2	ФЕР01-02-099-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (ИДС-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; 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 в Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	5,84 584/100	86,81	507			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ФЕР01-02-099-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (МДС35 пр. 1 п. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 деревьев	0,73 73/100	105,35	77			
4	ФЕР01-02-100-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (МДС35 пр. 1 п. 3 п. 4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 письмо от 15.05.2014 №8367-ЕС/08 10.36, поправочный коэф к ФЕР г Алдан 0,938 СМР=9,7177	100 хлыстов	6,57 5,84+0,73	471,42	3097			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						3681			
Накладные расходы						697			
Сметная прибыль						627			
Итого по разделу 2 Расширение просеки 0,73 Га						48637			
Раздел 3. Расчистка просеки 0,73Га									
8	ВУЕР_ВЛ(2011)-1-8 ВЛОТТ4ООР	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную: при редкой 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) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)	1 га	0,73	9497,28	6933	9497,28	6933	1
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						6933			
Накладные расходы						3467			
Сметная прибыль						3467			
Итого по разделу 3 Расчистка просеки 0,73Га						13867			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:									
ВСЕГО по смете						70354			
Итого Строительные работы						48637			
Итого Прочие затраты						21559			
Итого						70196			
Непредвиденные затраты 2%						1407,08			
ВСЕГО по смете с дефлятором 4,7 %						74596,32			

Составил инженер СОПР _____ Гриневич М.Е.