

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"  
"Хабаровские электрические сети"

А.Е. Кузнецов

"11" февраля 2016 г.

Закупка

Лот 1

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 110 кВ: Лиан - Азимут, Старт - Азимут с отпайкой на ПС Лиан, Северная-Лиан, Старт-ГЭЦ-3 с отпайкой на БАМ ПТО

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2017 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	ЛСР № 1	Капитальный ремонт Линия ВЛ-110 кВ "Лиан-Азимут" С-100, инвентарный номер НВ007680. Расчетка трассы от ДКР.	2036276				2036276
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-95 "Старт - Азимут" с отпайкой на "Лиан", инвентарный номер НВ007642. Расчетка трассы от ДКР, обваловка опор.	1796343				1796343
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-80 «Северная- Лиан», инвентарный номер НВ007640. Расчетка трассы от ДКР.	182877				182877
4	ЛСР № 4	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-115/116 «ГЭЦ-3-Старт» с отп на «БАМ ПТО», инвентарный номер НВ007665. Расчетка трассы от ДКР.	1065979				1065979
		Итого по Главе 2	5081475				5081475
		Итого по Главам 1-2	5081475				5081475
<b>Глава 7. Прочие работы и затраты</b>							
3		Производство работ в зимнее время	116832				116832
4		Командировочные расходы	215011				215011
5		Перебазировка	218487				218487
		Итого по Главе 7	550330				550330
		Итого по Главам 1-7	5631805				5631805
<b>Непредвиденные затраты</b>							
6		Непредвиденные затраты	168954				168954
		Итого Непредвиденные затраты	168954				168954

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого с непредвиденными	5800759				5800759
Дополнительные затраты в текущих ценах							
7		Дефлятор	227240				227240
		Итого Дополнительных затраты	227240				227240
		Итого с учетом доп. затрат	6027999				6027999
		Всего по сводному расчету	6027999				6 027 999,00

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические сети» филиала АО «ДРСК» «ХЭС»



*М.Г. Рудкович*

Н.В. Булах

кр. 10.09.х.05 15.08.18

ВЛ-110 кВ Лиан - Азимут (С-100)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия ВЛ-110 кВ "Лиан-Азимут" С-100, инвентарный номер ИВ007680.  
Расчетка трассы от ДКР.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 2399,998 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 361,127 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 53,77 чел.час  
Трудозатраты механизаторов 1369,61 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1.																	
1	ТЕР01-02-087-03 Постанов. Губернатора Хабаровского края от 09.10.10 N119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в помещениях строительства ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЭНЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (27251 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ СП (11898 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1000 м3 снега	43	278,1		278,1	52,79	11958	11958		2270				2,89	124,27
Итого по разделу 1										139312							149,12
Раздел 2.																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-112-04 Поспелова, Губе рнит. Хабаров. кра я от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в Грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-112-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=1,09; ЭМ=6,43; ЗПМ=14,09 НР (73318 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (32100 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	76,357	763,16		763,16	80,2	58273		58273	6124				4,39	335,21
3	ТЕР01-02-117-07 Поспелова, Губе рнит. Хабаров. кра я от 09.10.10 N119	Србание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густое (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-117-07 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=1,09; ЭМ=6,46; ЗПМ=14,09 НР (149559 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (65300 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	76,357	1550,36		1550,36	163,15	118381		118381	12458				8,93	681,87
4	ТЕР01-02-119-03 Поспелова, Губе рнит. Хабаров. кра я от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=1,09 НР (6073 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (2651 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2	4,3	117,63	117,63			506	506			10,42	44,81			
Итого по разделу 2																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4))																	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по смете:																	
Итого по разделу 1																	
Итого по разделу 2																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									1844391					53,77		1369,61
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ									1467488							
Накладные расходы									361127							
Сметная прибыль									256401							
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ									111949							
Итого									191885							
Производство работ в зимнее время: $2,76 * 1,03 * 0,8 = 2,385\%$									2036276							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									48565							
Перебазировка									88961							
Итого									74240							
Непредвиденные затраты 3%									2248042							
Итого с непредвиденными									67441							
Дефлятор 3,65%									2315483							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									84515							
ВСЕГО по смете									2399998					53,77		1369,61

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС" \_\_\_\_\_ С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

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

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: \_\_\_\_\_ Е.А. Солякин  
Начальник Службы линий СП "СЭС"

ВЛ 110 кВ Старт - Азимут с отпайкой на ПС Лиан (С-95)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-95 "Старт - Азимут" с отпайкой на "Лиан", инвентарный номер  
НВ007642. Расчетка трассы от ДКР, обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 2106,996 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 276,770 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 58,03 чел. час  
Трудозатраты механизаторов 1053,57 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. на ед.	Т/з мех. Всего			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1.																				
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м  (При расчете и расценках работ и сооружений аналогичные технологические процессы в полах строительства ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 на 2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,09; ЗПМ=1,4,09 НР (37523 руб.); 71%–84%*0,85 от ФОТ СП (16384 руб.); 31%–45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1000 м3 снега	63,3	278,1		278,1	49,38	17604		17604		3126			2,89	182,94			
Итого по разделу 1														201362						219,53
Раздел 2.																				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколеса в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколеса средние (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,43; ЗПМ=1,4,09 НР (33733 руб.); 71%=-84%*0,85 от ФОТ СП (14728 руб.); 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	73,205	365,28			38,39	26740		26740	2810			2,1	153,73
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколеса корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколеса: средние (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,46; ЗПМ=1,4,09 НР (117276 руб.); 71%=-84%*0,85 от ФОТ СП (51205 руб.); 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	73,205	1268,09			133,45	92831		92831	9769			7,3	534,4
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколеса вручную: при средней поросли (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=1,4,09 НР (6353 руб.); 71%=-84%*0,85 от ФОТ СП (2861 руб.); 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2	9,5	57,51	57,51			546	546			5,09	48,36		
Итого по разделу 2										1161535				58,03		825,76
Раздел 3. Обваловка																
5	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,17; ЗПМ=1,4,09 НР (1701 руб.); 83%=-100%*0,85 от ФОТ СП (689 руб.); 34%=-50%*(0,85*0,8) от ФОТ	1000 м3 грунта	0,418	2637,53		2637,53	282,15	1102		1102	118			16,5	6,9

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТССЦ-413-0211 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель ьно	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦ-413-0211 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦ-413-0211 Камень бутовый марка М400, размер от 150 до 500 мм М4Т=4,28	м3	418	139,03				58123							
Итого по разделу 3 Обваловка										259304						8,28
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										196946	138277	15823		48,36		877,97
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов,										224710	163932	18988		58,03		1033,57
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										1339556	1081561	267541		58,03		1033,57
Накладные расходы										196787						
Сметная прибыль										85858						
Итого по смете:																
Итого по разделу 1										201362						219,53
Итого по разделу 2										1161535				58,03		835,76
Итого по разделу 3 Обваловка										259104						8,28
Итого										1622201				58,03		1033,57
В том числе:																
Материалы										248766						
Машины и механизмы										1081561						
ФОТ										216770						
Накладные расходы										196787						
Сметная прибыль										85858						
Переход к 6 зоне 0,13*13										174142						
Итого										1796343						
Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%										42843						
Командировочные расходы (ГЗ+ГЗМ)/8*500										69475						
Перебазировка										64930						
Итого										1971591						
Непредвиденные затраты 3%										59208						
Итого с непредвиденными										2032799						
Дефлятор 3,65%										74197						
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах										2106996						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете									2106996					58,03		1053,57

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

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

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

ВЛ 110 кВ Северная- Лиан (С-80)  
(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-80 «Северная- Лиан», инвентарный номер ИВ007640.  
Расчетка трассы от ДКР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 266,004 тыс. руб.

Средства на оплату труда 31,280 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 4,88 чел.час

Трудозатраты механизаторов 118,45 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	ЗпМех		Осн.З/п	Эк.Маш	ЗпМех		Осн.З/п	Эк.Маш	ЗпМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1.																			
1	ТЕР01-02-112-05 Прокат Министрал ГФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние  (При резании и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 на 2016 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,43; ЗПМ=14,09 НР (4842 руб.): 71%=8,9%*0,85 от ФОТ СП (2114 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	1 га	10,502	365,28		365,28		38,39	3836			403			2,1	22,05		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-117-08 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №8512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=1,4,09; ЭМ=6,46; ЗПМ=14,09 НР (16816 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (7342 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	10,502	1268,09			1268,09	133,45	13317		13317	1401			7,3	76,66
3	ТЕР01-02-119-02 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №8512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (530 руб.): 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (240 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2	0,8	57,51	57,51			46	46			5,09	4,07			
Итого по разделу 1																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3))																	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по смете:																	
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																	
Итого									165509					4,88		118,45	
В том числе:																	
Машины и механизмы																	
ФОТ																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																	
Итого									182877								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500							7708							
		Перебазировка							54277							
		Итого							244862							
		Непредвиденные затраты 3%							7346							
		Итого с непредвиденными							252208							
		Дефлятор 5,47%							13796							
		Итого с учетом доп. затрат в тек цепях							266004							
		ВСЕГО по смете							266004					4,88		118,45

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

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

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

ВЛ 110 кВ Старт- ТЭЦ-3 с отпайкой на БАМ ПТФ (С-115/116)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-115/116 «ТЭЦ-3-Старт» с отп на «БАМ ПТФ»,  
инвентарный номер НВ007665. Расчетка трассы от ДКР  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 1255,001 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 194,809 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 40,13 чел. час  
Трудозатраты механизаторов 741,74 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2017 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего				
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1.																			
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в наполь- ных строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кн.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (2663) руб.), 71%=-8,4%*0,85 от ФОТ СП (11724 руб.), 31%=-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1000 м3 снега	45,3	278,1		278,1	49,38	12598		12598		2237			2,89	130,92		
Итого по разделу 1										144099							157,1		
Раздел 2.																			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-112-05 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесья средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,43; ЗПМ=14,09 НР (23889 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (10431 руб.); 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	51,83	365,28		365,28	38,39	18932		18932	1990			2,1	108,84
3	ТЕР01-02-117-08 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесья: средние (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-08 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-08 ОЗП=14,09; ЭМ=6,46; ЗПМ=14,09 НР (83032 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (36254 руб.); 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1 га	51,83	1268,09		1268,09	133,45	65725		65725	6917			7,3	378,36
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную; при средней поросли (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (4543 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (1983 руб.); 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м2	6,57	57,51	57,51			378	378			5,09	33,44		
Итого по разделу 2										822105				40,13		584,64
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.										97633	378	97255	11144	33,44		618,12
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-4))										117160	454	116706	13372	40,13		741,74
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										767498	6397	761101	188412	40,13		741,74
Накладные расходы																
Сметная прибыль										138315						
Итого по смете:										60391						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1									144099							157,1
Итого по разделу 2									822105					40,13		584,66
Итого									966204					40,13		741,74
В том числе:																
Машины и механизмы									761101							
ФОТ									194809							
Накладные расходы									138315							
Сметная прибыль									60391							
Переход к б зоне 0,13*ПЗ									99775							
Итого									1065979							
Производство работ в зимнее время: $2,76 \cdot 1,08 \cdot 0,8 = 2,385\%$									25424							
Командировочные расходы (ПЗ+ТЗМ)/8*500									48867							
Перебазировка									25040							
Итого									1165310							
Непредвиденные затраты 3%									34959							
Итого с непредвиденными									1200269							
Дефлятор 4,56%									54732							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									1255001							
ВСЕГО по смете									1255001					40,13		741,74

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

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС \_\_\_\_\_ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  
Начальник Службы циний СП "СЭС" \_\_\_\_\_ Е.А. Солянкин