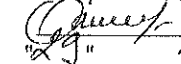


УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора-главный инженер  
филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

 В.Ф.Ожегин  
2017 г.

Закупка № \_\_\_\_\_ лот \_\_\_\_\_

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Чистка просеки ВЛ 110 кВ СП ЦЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3 кв 2017 год

№ 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	Л-С № 1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ № 1 РЦ - НПЗ (Электросетевой комплекс №5)( инв. № НВ009982). Расчистка просеки, вырубка деревьев.	10741677			58631	1133308
2	Л-С № 2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ № 2 РЦ - НПЗ (Электросетевой комплекс №5) (инв. № НВ009983). Расчистка просеки, вырубка деревьев.	2479832			135619	2615451
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	3554509			194250	3748759
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
3		Утилизация прубочных остатков				1415996	1415996
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>				1415996	1415996
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	3554509			1649079	5164755
<b>Непредвиденные затраты</b>							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
4		Непредвиденные затраты				108705	108705
		Итого "Непредвиденные затраты"				108705	108705
Дополнительные работы и затраты							
5		Дефлятор				117598	117598
		Итого "Дополнительные работы и затраты"				117598	117598
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	3554509			1836549	5391058

Составил Инженер ПТС ЦЭС:



Панфилова Е.В.

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

Д.А. Федоров

КВЛ 110 кВ РЦ-НПЗ с отпайкой на ПС НПЗ-2 (С-15)

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на , Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ № 1 РЦ - НПЗ (Электросетевой комплекс №5)( инв. № НВ009982). Расчистка просеки, вырубка деревьев.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1252,484 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 1074,677 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 58,631 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 519,350 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3093,38 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 15,88 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Расчистка</b>										
1	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при средней поросли (100 м2) НР (271121 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (123599 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	470 (4,7*10000) / 100	50,01 50,01		23505	23505		4,43	2082,1
2	ТЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при редкой поросли (100 м2) НР (14895 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (6790 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	37 (0,37*10000) / 100	34,89 34,89		1291	1291		3,09	114,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (100 м2) НР (1735 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (791 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	3 (10*10*3) / 100	50,01 50,01		150	150		4,43	13,29
4	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (100 м2) НР (9348 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (4262 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	16,2 ((10*10*6)+(15*15*2)+(8*8*1)+(9*9*1)+(20*20*1)+(5*5*1)) / 100	50,01 50,01		810	810		4,43	71,77
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						25756	25756			2281,49
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						29620	29620			2623,71
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 1, 3-4, 2)						3864	3863			342,2235
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						436895	436895			2623,71
Накладные расходы						297089				
Сметная прибыль						135437				
Итого по разделу 1 Расчистка						869421				2623,71
<b>Раздел 2. Подрезка крон и валка деревьев в городских условиях</b>										
5	ТЕР47-01-109-02	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (Садовые деревья) (1 дерево) НР (3686 руб.): 98%=115%*0.85 от ФОТ СП (2294 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ	16	53,75 9,32	44,43 4,2	860	149	711 67	0,68	10,88
6	ТЕРр68-3-1	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (7139 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (3894 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	19,28 1,5+0,84+16,94	40,75 28,53	12,22	786	550	236	2,57	49,55
7	ТЕРр68-3-2	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (52621 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (28703 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	81,34 8,7+6,38+7,5+48,11+10,65	71,24 49,84	21,4	5795	4054	1741	4,49	365,22
8	ТЕРр68-3-3	Валка деревьев в городских условиях: (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (948 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (517 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	2,2	47,15 32,97	14,18	104	73	31	2,97	6,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕРр68-3-5	Валка деревьев в городских условиях: (дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (3401 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (1855 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	6,15	60,92 42,62	18,3	375	262	113	3,84	23,62
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						7920	5088	2832 67		455,8
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						8120	5110	3010 84		457,43
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 5)						200	22	178 17		1,632
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						87999	75374	12625 1239		457,43
Накладные расходы						67796				
Сметная прибыль						37263				
<b>Итого по разделу 2 Подрезка крон и валка деревьев в городских условиях</b>						<b>193058</b>				<b>457,43</b>
<b>Раздел 3. Перевозка порубочных остатков</b>										
10	ТССЦпг-01-01-01-008	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	38,75	13,32	13,32	516		516		
11	ТССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза (1 т груза) НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	38,75	22,47	22,47	871		871		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1387		1387		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						11651		11651		
<b>Итого по разделу 3 Перевозка порубочных остатков</b>						<b>11651</b>				
<b>Раздел 4. Восстановление постоянных знаков на опорах</b>										
Металлические опоры										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ВУЕР_ВЛ-8-58	Установка информационных знаков на металлических опорах (репера (1 опора) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; 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.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) НР (414 руб.): 200% от ФОТ СП (124 руб.): 60% от ФОТ	2	34,69 6,82	27,07	69	14	54	0,216	0,43
13	ТССЦ-105-8042	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260x140мм толщиной 1,6 мм (Репера) (100 шт.)	0,06 (2*3) / 100	3994,91		240				
14	ВУЕР_ВЛ-8-58	Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) (1 опора) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; 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.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) НР (7640 руб.): 200% от ФОТ СП (2292 руб.): 60% от ФОТ	38	34,69 6,82	27,07	1318	259	1029	0,216	8,21
15	ТССЦ-105-8042	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине (Опасность поражения электрическим током) (100 шт.)	0,76 (38*2) / 100	3994,91		3036				
16	ТССЦ-105-8042	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. (100 шт.)	0,38 38 / 100	3994,91		1518				
17	ТССЦ-101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x30 мм (шт.)	392 (6*2)+(76*3)+(38*4)	0,15		59				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						6240	273	1083		8,64
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						38815	4027	4960		8,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						8054				
Сметная прибыль						2416				
<b>Итого по разделу 4 Восстановление постоянных знаков на опорах</b>						<b>49285</b>				<b>8,64</b>
<b>Раздел 5. Ремонтный зажим</b>										
18	ВУЕР_ВЛ-5-55	Замена плашечного, петлевого зажима в шлейфе на анкерной опоре ВЛ напряжением 110кВ (1 зажим) $149,56 = 163,31 - 1 \times 13,75$ (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; 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.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) НР (3334 руб.): 200% от ФОТ СП (1000 руб.): 60% от ФОТ	3	227,9 37,67	190,23	684	113	571	1,2	3,6
19	ТССЦ-509-5894	Зажим плашечный соединительный ПА 3-2 (шт.)	3	13,22		40				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						724	113	571		3,6
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						5012	1667	3078		3,6
Накладные расходы						3334				
Сметная прибыль						1000				
<b>Итого по разделу 5 Ремонтный зажим</b>						<b>9346</b>				<b>3,6</b>
<b>Раздел 6. Сопутствующие работы</b>										
20	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (46 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,2 (100*4*0,5)/1000	222,48	222,48 39,5	44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						55		55 10		
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 20)						11		11 2		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						401		401 148		
Накладные расходы						101				
Сметная прибыль						46				
<b>Итого по разделу 6 Сопутствующие работы</b>						<b>548</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						42071	31230	5917 75		2749,53
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 1, 3-4, 2, 20, 5))						46146	35116	6106 94		3093,38
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						580773	517963	32715 1387		3093,38
Накладные расходы						376373				
Сметная прибыль						176162				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						1074677				3081,14
Итого Прочие затраты						58631				12,24
Итого						1133308				3093,38
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						1074677				
Утилизация порубочных остатков						88543				
<b>Итого</b>						<b>1163220</b>				
Итого с прочими затратами (58 631)						1221851				
Непредвиденные затраты 0,2711% от 1221851						3312				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>1225163</b>				
Дефлятор 2,23% от 1225163						27321				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>1252484</b>				<b>3093,38</b>

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭиР ХЭС: Е.Л. Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭиР ХЭС: Ю.А. Кульмановская  
(должность, подпись, расшифровка)



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ № 2 РЦ - НПЗ (Электросетевой комплекс №5) (инв. № НВ009983). Расчистка просеки, вырубка деревьев.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4138,574 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 2479,832 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 135,619 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 998,488 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5892,39 чел.час  
Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 107,27 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв 2017 год.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Расчистка</b>										
1	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (100 м2) НР (132095 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (60220 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	229 (2,29*10000) / 100	50,01 50,01		11452	11452		4,43	1014,47
2	ТЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при редкой поросли (100 м2) НР (86920 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (39625 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	216 ((1,56+0,6)*10000) / 100	34,89 34,89		7536	7536		3,09	667,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (100 м2) НР (4062 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (1852 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	7,03 703 / 100	50,01 50,01		352	352		4,43	31,14
4	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося вручную: при средней поросли (100 м2) НР (8094 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (3690 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	14,04 1404 / 100	50,01 50,01		702	702		4,43	62,2
5	ТЕР01-02-112-02	Срезка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние (1 га) НР (5627 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (2565 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	11,8	221,89	221,89 38,02	2618		2618 449		
6	ТЕР01-02-116-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: средние (1 га) НР (7031 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (3205 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	11,8	274,77	274,77 47,53	3242		3242 561		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						25902	20042	5860 1010		1775,25
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						30374	23048	7326 1262		2041,54
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 1, 3-4, 2, 5-6)						4472	3006	1465 253		266,2875
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						390847	339959	50888 18615		2041,54
Накладные расходы						243830				
Сметная прибыль						111158				
Итого по разделу 1 Расчистка						745835				2041,54
<b>Раздел 2. Подрезка крон и валка деревьев в городских условиях</b>										
7	ТЕР47-01-109-02	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (Садовые деревья) (1 дерево) НР (3527 руб.): 98%=115%*0.85 от ФОТ СП (2195 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ	18	53,75 9,32	44,43 4,2	968	168	800 76	0,68	12,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕРр68-3-1	Валка деревьев в городских условиях: (осина, сосна, тополь, ива, вяз) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (335922 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (183230 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	907,11	40,75 28,53	12,22	36965	25880	11085	2,57	2331,27
9	ТЕРр68-3-3	Валка деревьев в городских условиях: (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (120247 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (65589 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	280,97	47,15 32,97	14,18	13248	9264	3984	2,97	834,48
10	ТЕРр68-3-5	Валка деревьев в городских условиях: (орех, клен, дуб) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (20249 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (11045 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	36,6	60,92 42,62	18,3	2230	1560	670	3,84	140,54
11	ТЕРр68-3-2	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм (1 складочный м3 кряжей) НР (72169 руб.): 88%=104%*0.85 от ФОТ СП (39365 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	111,55	71,24 49,84	21,4	7947	5560	2387	4,49	500,86
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						61358	42432	18926 76		3819,39
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						701938	625872	76066 1121		3819,39
Накладные расходы						552114				
Сметная прибыль						301424				
Итого по разделу 2 Подрезка крон и валка деревьев в городских условиях						1555476				3819,39
<b>Раздел 3. Перевозка порубочных остатков</b>										
12	ТССЦпг-01-01-008	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал (1 т груза) НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	580,95	13,32	13,32	7738		7738		
13	ТССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза (1 т груза) НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	580,95	22,47	22,47	13054		13054		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						20792		20792		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						174676		174676		
Итого по разделу 3 Перевозка порубочных остатков						174676				
<b>Раздел 4. Восстановление постоянных знаков на опорах</b>										
Металлические опоры										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ВУЕР_ВЛ-8-58	Установка информационных знаков на металлических опорах (репера) (1 опора) 22,05 = 22,84 - 0,05 x 15,71 (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; 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.; ТЗ=1,2) НР (796 руб.): 200% от ФОТ СП (239 руб.): 60% от ФОТ	4	33,9 6,82	27,07	136	27	108	0,216	0,86
15	ТССЦ-105-0217 Применительно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260x140мм толщиной 1,6 мм (Репера) (100 шт.)	0,12 (4*3) / 100	4695		563				
16	ВУЕР_ВЛ-8-57	Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) (1 опора) 15,93 = 16,72 - 0,05 x 15,71 (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) НР (12626 руб.): 200% от ФОТ СП (3788 руб.): 60% от ФОТ	87	24,48 4,92	19,56	2130	428	1702	0,156	13,57
17	ВУЕР_ВЛ-8-58	Восстановление постоянных знаков на металлической опоре (1 опора) НР (9116 руб.): 200% от ФОТ СП (2735 руб.): 60% от ФОТ	87	22,84 3,55	18,49	1987	309	1609	0,18	15,66
18	ТССЦ-105-0217 Применительно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине (Опасность поражения электрическим током) (100 шт.)	1,74 (87*2) / 100	4695		8169				
19	ТССЦ-105-8042	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. (100 шт.)	0,87 87 / 100	3994,91		3476				
20	ТССЦ-101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x30 мм (шт.)	813 (12*2)+(147*3)+(87*4)	0,15		122				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						16583	764	3419		30,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						102780	11269	15659		30,09
Накладные расходы						22538				
Сметная прибыль						6761				
Итого по разделу 4 Восстановление постоянных знаков на опорах						132079				30,09
<b>Раздел 5. Сопутствующие работы</b>										
21	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (46 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,2 <i>(100*4*0,5)/1000</i>	222,48	222,48 39,5	44		44 8		
22	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>НР (592 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (270 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	1,2 <i>(600*4*0,5)/1000</i>	222,48	222,48 39,5	267		267 47		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						311		311 55		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						389		389 69		
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 21-22)						78		78 14		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2836		2836 1018		
Накладные расходы						692				
Сметная прибыль						316				
Итого по разделу 5 Сопутствующие работы						3844				
<b>Раздел 6. Ремонтный зажим</b>										
23	ВУЕР_ВЛ-7-98	Монтаж шлейфа грозотроса с помощью плашечного зажима на трассе ВЛ напряжением 110кВ (1 элемент) <i>170,49 = 220,49 - 1 x 50,00</i> <i>(Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6;</i> <i>Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22;</i> <i>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)</i> <i>ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>НР (1268 руб.): 200% от ФОТ</i> <i>СП (380 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	259,79 42,93	216,86	260	43	217	1,368	1,37
24	ТССЦ-509-5894	Зажим плашечный соединительный ПА 3-2 (шт.)	1	13,22		13				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						273	43	217		1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1891	634	1170		1,37
Накладные расходы						1268				
Сметная прибыль						380				
<b>Итого по разделу 6 Ремонтный зажим</b>						<b>3539</b>				<b>1,37</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						125219	63281	49525 1141		5626,1
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. 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 (Поз. 1, 3-4, 2, 5-6, 21-22))						129769	66287	51069 1407		5892,39
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						1374968	977734	321295 20754		5892,39
Накладные расходы						820443				
Сметная прибыль						420040				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						2479832				5860,93
Итого Прочие затраты						135619				31,46
Итого						2615451				5892,39
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						2479832				
Утилизация порубочных остатков						1327453				
<b>Итого</b>						<b>3807285</b>				
Итого с прочими затратами (135 619)						3942903				
Непредвиденные затраты 2,673% от 3942903						105394				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>4048297</b>				
Дефлятор 2,23% от 4048297						90277				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>4138574</b>				<b>5892,39</b>

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭиР ХЭС: Е.Л. Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭиР ХЭС: Ю.А. Кульмановская  
(должность, подпись, расшифровка)