

## УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"  
"Хабаровские электрические сети"  
А.Е.Кузнецов  
"27" сентября 2016 г.

Закупка № \_\_\_\_ лот

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

## Капитальный ремонт ВЛ 35-110 кВ СП ЦЭС г. Хабаровск

(наименование стройки)

(наименование стройки)

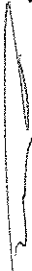
Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ 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
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	Л-С №1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ заход ПС 110/35 кВ "Сев. м-н", 4,6 (Электросетевой комплекс №6) (инв. №НВ010005). Вырубка угрожающих деревьев, ручная расчистка.	1 134 258				1 134 258
2	Л-С №2	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ РЦ - Радицентр (Инв. № НВ009949) Механизированная расчистка просеки, ручная расчистка вырубка угрожающих деревьев.	884 156				884 156
3	Л-С №3	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ отпайка на металлоб (Инв. № НВ009970 ) Ручная расчистка, Подрезка крон деревьев, Вырубка угрожающих деревьев.	2 537 578				2 537 578
4	Л-С №4	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Смирновка - Опх, протяж. 7,46 км (Электросетевой комплекс №3). (инв. №НВ009989). Ручная расчистка. Механизированная расчистка.	805 260				805 260

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	5 361 252				5 361 252
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
5	(Расчет)	Доставка рабочих и техники к месту производства работ				417 093	417 093
6	ГСН 81-05-02-2007.	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				271 739	271 739
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				688 832	688 832
		Итого по Главам 1-9	5 361 252			688 832	6 050 084
<b>Непредвиденные затраты</b>							
7		Непредвиденные затраты				181 503	181 503
		Итого "Непредвиденные затраты"				181 503	181 503
<b>Дополнительные затраты в текущих ценах</b>							
8		Дефлятор				254 498	254 498
		Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"				254 498	254 498
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
		Всего по сводному расчету	5 361 252			1 124 833	6 486 085

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор СП ЦЭС  
"Хабаровские электрические сети"  
 Д.А. Федоров

Составил Инженер ПТС ЦЭС:  Панфилова Е.В.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ заход ПС 110/35 кВ "Сев. м-н", 4,6 (Электросетевой комплекс №6) (инв. №НВ010005).Вырубка угрожающих деревьев, ручная расчистка.

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 1377,101 тыс. руб.

Средства на оплату труда 421,697 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1718,04 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Сопутствующие работы											
1	ТЕР01-02-087-03 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстоянии до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЗМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (613 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (902 руб.) СП (280 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (902 руб.)	1 (500*4*0,5)/1000	222,48	222,48 42,23	222		222 42			
2	ТЕР01-02-087-03 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстоянии до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЗМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (1533 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (2254 руб.) СП (699 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2254 руб.)	2,52 (1260*4*0,5)/1000	222,48	222,48 42,23	561		561 106			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 1-2)										
МДС35 пр. 1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 1-2)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы										

Раздел 2. Механизированная расчистка просеки

средней густоты										
3	ТЕР01-02-112-02 Постановл. Губернатор. Хабаровск от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,8; ЗПМ=14,09 НР (1839 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (2705 руб.) СП (839 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2705 руб.)	3,36 0,336+3,024	221,89	221,89	746		746		
4	ТЕР01-02-117-02 Постановл. Губернатор. Хабаровск от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м кустарник и мелколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,84; ЗПМ=14,09 НР (5969 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (8778 руб.) СП (2721 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (8778 руб.)	3,36 0,336+3,024	720,63	720,63	2421		2421		
редкой густоты										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-02-112-03 Постановл.Губерн.Хабар кр ая от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=14,09; ЗМ=6,8; ЗГПМ=14,09 НР (220 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (324 руб.) СП (100 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (324 руб.)	0,576	152,55	152,55 26,14	88			88 15	
6	ТЕР01-02-117-03 Постановл.Губерн.Хабар кр ая от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-03 ОЗП=14,09; ЗМ=6,84; ЗГПМ=14,09 НР (795 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1169 руб.) СП (362 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (1169 руб.)	0,576	554,08	554,08 94,87	319			319 55	
СПЛОШНОЙ ГУСТОТЫ										
7	ТЕР01-02-112-01 Постановл.Губерн.Хабар кр ая от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-01 ОЗП=14,09; ЗМ=6,8; ЗГПМ=14,09 НР (2932 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (4312 руб.) СП (1337 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (4312 руб.)	2,688	443,79	443,79 76,04	1193			1193 204	
8	ТЕР01-02-117-01 Постановл.Губерн.Хабар кр ая от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-01 ОЗП=14,09; ЗМ=6,84; ЗГПМ=14,09 НР (5691 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (8369 руб.) СП (2594 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (8369 руб.)	2,688	859,42	859,42 147,15	2310			2310 396	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
						7077		7077		
						10617		1213		
								10617		
								1821		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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. 3-8)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 3-8)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Механизированная расценка просеки										
Раздел 3. Чистка просеки вручную										
9	ТЕР01-02-119-02 Постановл. Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Расценка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (109839 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (161528 руб.) СП (50074 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (161528 руб.)	166,1 (1,661*10000)/100	50,01 50,01		8307	8307		4,43	735,82
10	ТЕР01-02-119-01 Постановл. Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Расценка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=14,09 НР (17715 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (26052 руб.) СП (8076 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (26052 руб.)	38,4 (0,384*10000)/100	34,89 34,89		1340	1340		3,09	118,66
11	ТЕР01-02-119-02 Постановл. Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Расценка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (4302 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (6326 руб.) СП (1961 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (6326 руб.)	6,5 (500*150)/100	50,01 50,01		325	325		4,43	28,8
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 9, 11, 10)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 9, 11, 10)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Чистка просеки вручную										
Раздел 4. Подрезка крон деревьев										
12	ТЕР47-01-109-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=14,09; ЭМ=4,56; ЗПМ=14,09 НР (17384 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ (17739 руб.) СП (10821 руб.); 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ (17739 руб.)	59	53,75 9,32	44,43 5,64	3171	550	2621 333	0,68	40,12
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 12)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Подрезка крон деревьев										
Раздел 5. Вырубка угрожающих деревьев										
13	ТЕР01-02-099-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-01 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (211 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (310 руб.) СП (96 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (310 руб.)	0,25 25 / 100	75,23 64,86	10,37	19	16	3	5,21	1,3
Итого по разделу 5 Вырубка угрожающих деревьев										
14	ТЕР01-02-101-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-02 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (498 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (733 руб.) СП (227 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (733 руб.)	0,25 25 / 100	175,38 148,74	26,64	44	37	7	13,4	3,35
Итого по разделу 6 Разделка древесины										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР01-02-100-04 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,09; ЗМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (517 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (761 руб.) СП (236 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (761 руб.)	0,25 25 / 100	478,52 73,45	405,07 74,22	120	18	102 19	7,11	1,78
16	ТЕР01-02-099-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1964 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2888 руб.) СП (695 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2888 руб.)	1,84 184 / 100	94,1 81,17	12,93	173	149	24	6,52	12
17	ТЕР01-02-101-03 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (5826 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (8567 руб.) СП (2656 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (8567 руб.)	1,84 184 / 100	282,67 239,76	42,91	520	441	79	21,6	39,74
18	ТЕР01-02-100-01 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-01 ОЗП=14,09; ЗМ=6,74; ЗПМ=14,09 НР (8316 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (12230 руб.) СП (3791 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (12230 руб.)	1,84 184 / 100	1032,77 168,17	864,6 159,71	1900	309	1591 294	16,28	29,96
19	ТЕР01-02-099-03 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-03 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1312 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1930 руб.) СП (598 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1930 руб.)	0,94 (78+16) / 100	122,14 105,33	16,81	115	99	16	8,46	7,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	<b>ТЕР01-02-101-04</b> Постановл.Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-04 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (3966 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (5833 руб.) СП (1808 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5833 руб.)	0,94 (78+16)/100	376,9 319,68	57,22	354	300	54	28,8	27,07
21	<b>ТЕР01-02-100-02</b> Постановл.Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,74; ЗПМ=14,09 НР (7415 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (10905 руб.) СП (3381 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (10905 руб.)	0,94 (78+16)/100	1800,21 293,17	1507,04 278,39	1692	276	1416 262	28,38	26,68
22	<b>ТЕР01-02-099-04</b> Постановл.Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-04 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1332 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1959 руб.) СП (607 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1959 руб.)	0,8 80/100	145,84 125,75	20,09	117	101	16	10,1	8,08
23	<b>ТЕР01-02-101-05</b> Постановл.Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-05 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (4532 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (6665 руб.) СП (2066 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (6665 руб.)	0,8 80/100	505,17 428,46	76,71	404	343	61	38,6	30,88
24	<b>ТЕР01-02-100-05</b> Постановл.Губернатор.Хабар кра ая от 09.10.10 N119	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (2855 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (4199 руб.) СП (1302 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4199 руб.)	0,8 80/100	834,77 128,4	706,37 129,42	668	103	565 104	12,43	9,94

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР01-02-099-05 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1591 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2339 руб.) СП (725 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (2339 руб.)	0,72 72 / 100	194,66 166,83	27,83	140	120	20	13,4	9,65
26	ТЕР01-02-101-06 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (5126 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (7538 руб.) СП (2337 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (7538 руб.)	0,72 72 / 100	634,72 538,35	96,37	457	388	69	48,5	34,92
27	ТЕР01-02-100-05 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЗМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (2549 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (3748 руб.) СП (1162 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (3748 руб.)	0,72 72 / 100	834,77 128,4	706,37 129,42	601	92	509 93	12,43	8,95
28	ТЕР01-02-099-08 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-08 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-08 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (613 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (902 руб.) СП (280 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (902 руб.)	0,46 (6+40) / 100	114,22 98,6	15,62	53	46	7	7,92	3,64
29	ТЕР01-02-101-10 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-10 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-10 ОЗП=14,09; ЗМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1724 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2536 руб.) СП (786 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (2536 руб.)	0,46 (6+40) / 100	332,42 281,94	50,48	153	130	23	25,4	11,68

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕР01-02-100-04 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (949 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1395 руб.) СП (432 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1395 руб.)	0,46 (6+40) / 100	478,52 73,45	405,07 74,22	220	34	186 34	7,11	3,27
31	ТЕР01-02-099-09 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-09 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (412 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (606 руб.) СП (188 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (606 руб.)	0,24 24 / 100	148,68 128,24	20,44	36	31	5	10,3	2,47
32	ТЕР01-02-101-11 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-11 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-11 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1217 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1789 руб.) СП (555 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1789 руб.)	0,24 24 / 100	448,85 380,73	68,12	108	92	16	34,3	8,23
33	ТЕР01-02-100-05 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (862 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1268 руб.) СП (393 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1268 руб.)	0,24 24 / 100	834,77 128,4	706,37 129,42	200	31	169 31	12,43	2,98
34	ТЕР01-02-099-10 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-10 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (805 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1184 руб.) СП (367 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1184 руб.)	0,4 40 / 100	177,58 153,14	24,44	71	61	10	12,3	4,92

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТЕР01-02-101-12 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-12 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (2702 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (3973 руб.) СП (1232 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (3973 руб.)	0,4 40 / 100	600,68 509,49	91,19	240	204	36	45,9	18,36
36	ТЕР01-02-100-05 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (1427 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2099 руб.) СП (651 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (2099 руб.)	0,4 40 / 100	834,77 128,4	706,37 129,42	334	51	283 52	12,43	4,97
37	ТЕР01-02-099-11 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-11 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-11 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (278 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (409 руб.) СП (127 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (409 руб.)	0,1 10 / 100	236,78 204,18	32,6	24	21	3	16,4	1,64
38	ТЕР01-02-101-13 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-13 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-13 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (862 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1268 руб.) СП (393 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (1268 руб.)	0,1 10 / 100	772,13 654,9	117,23	77	65	12	59	5,9
39	ТЕР01-02-100-05 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (355 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (522 руб.) СП (162 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (522 руб.)	0,1 10 / 100	834,77 128,4	706,37 129,42	83	13	70 13	12,43	1,24
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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. 13-15, 30, 16-24, 27, 33, 36, 39, 25-26, 28-29, 31-32, 34-35, 13-15, 30, 16-24, 27, 33, 36, 39, 25-26, 28-29, 31-32, 34-35, 37-38)						1876	536	1338 226		48.2325
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 13-15, 30, 16-24, 27, 33, 36, 39, 25-26, 28-29, 31-32, 34-35, 37-38)						2162	821	1338 226		73.956
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						121764	69449	52315 19078		443.75
Накладные расходы						60198				
Сметная прибыль						27443				
<b>Итого по разделу 5 Вырубка угрожающих деревьев</b>						<b>209405</b>				<b>443.75</b>
<b>Раздел 6. Измельчения древесных отходов спецтехникой</b>										
40	ТЕР01-02-118-01 <i>Постановл.Губернатор.Хабар.края от 08.10.10 N119</i>	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га)  ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,32; ЗПМ=14,09 НР (63073 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (92754 руб.) СП (28754 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (92754 руб.)	8,73  <i>0,336+0,576+2,688+1,661+0,384+3,024+0,05+0,015</i>	4035,63	4035,63  502,7	35231		35231 4389		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 40)						8808		8808 1097		
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 13-15, 30, 16-24, 27, 33, 36, 39, 25-26, 28-29, 31-32, 34-35, 37-38)						8808		8808 1097		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						281146		281146 92754		
Накладные расходы						63073				
Сметная прибыль						28754				
<b>Итого по разделу 6 Измельчения древесных отходов спецтехникой</b>						<b>372973</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
						65157	14093	51064 6985		1244.95
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
						96052	19450	76602 10479		1718.04
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
						706135	274049	432086 147648		1718.04
Накладные расходы						292075				
Сметная прибыль						136048				
<b>Итого по смете:</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 1.4, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 1.4, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						1077420				1662.67
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 40, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 40, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						56838				55.37
Итого						1134258				1718.04
В том числе:										
Машины и механизмы						432086				
ФОТ						421697				
Накладные расходы						292075				
Сметная прибыль						136048				
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)						128657				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08 2,38%						26995				
Итого						1289910				
Непредвиденные затраты 3%						38697				
Итого с непредвиденными						1328607				
Дефлятор 3,65%						48494				
ВСЕГО по смете						1377101				1718.04

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

Проверил: Нач. сектора ПТС ХЭС: И.А. Саргов  
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-35кВ РЦ-Р (Т-16)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ РЦ - Радицентр (Инв. № НВ009949) Механизированная расчистка просеки, ручная расчистка  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость строительных работ 1111,679 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 267,462 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 979,23 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 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
Раздел 1. Сопутствующие работы										
1	ТЕР01-02-087-03 Постановл. Губернатор. Хабаровск от 09.10.10 N119	Уборка снега со строительных площадок и дорог; бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (1517 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2231 руб.) СП (692 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2231 руб.)	3 (1500*4*0,5)/1000	1552,91	1552,91 595,02	4659		4659 1785		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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)										
Накладные расходы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы										
Раздел 2. Обрезка крон деревьев										
2	ТЕР47-01-109-02 Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-109-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=14,09; ЭМ=4,56; ЗПМ=14,09 НР (35329 руб.): 98%=115%*0.85 от ФОТ (36050 руб.) СП (21991 руб.): 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ (36050 руб.)	120	333,92 131,32	202,6 79,47	40070	15758	24312 9536	0,68	81,6
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 2)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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 (Поз.										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Обрезка крон деревьев										
Раздел 3. Чистка просеки механизмами										
3	ТЕР01-02-112-02 Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,8; ЗПМ=14,09 НР (3114 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (4579 руб.) СП (1419 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (4579 руб.)	5,7	1508,85	1508,85 535,7	8600		8600 3053		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	ТЕР01-02-117-02 Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколосья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м. кустарник и мелкоколосье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,09; ЭМ=6,84; ЗПМ=14,09 НР (10109 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (14866 руб.) СП (4608 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (14866 руб.)	5,7	4929,11	4929,11 1738,57	28096		28096 9910			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
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. 3-4)											
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 3-4)											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по разделу 3 Чистка просеки механизмами											
Раздел 4. Чистка просеки вручную											
5	ТЕР01-02-119-02 Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (33062 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (48620 руб.) СП (15072 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (48620 руб.)	50 (0,5*10000) / 100	704,64 704,64		35232	35232		4,43	221,5	
6	ТЕР01-02-119-02 Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколосья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (25391 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (37340 руб.) СП (11575 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (37340 руб.)	38,4 (0,384*10000) / 100	704,64 704,64		27058	27058		4,43	170,11	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											

Гранд-СМЭТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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. 5-6)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 5-6)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Чистка просеки вручную						171062				540,42
Раздел 5. Валка деревьев										
7	ТЕР01-02-099-05 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (7014 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (10315 руб.) СП (3198 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (10315 руб.)	3,18 318 / 100	2457,5 2350,63	106,87	7815	7475	340	13,4	42,61
8	ТЕР01-02-101-06 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (22635 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (33287 руб.) СП (10319 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (33287 руб.)	3,18 318 / 100	7955,41 7585,35	370,06	25298	24121	1177	48,5	154,23
9	ТЕР01-02-100-05 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (11314 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (16638 руб.) СП (5158 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (16638 руб.)	3,18 318 / 100	6619,54 1809,16	4810,38 1823,53	21050	5753	15297 5799	12,43	39,53
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						54163	37349	16814 5799		236,37
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						76763	51541	25222 8699		326,2
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. 7-9)						9806	5602	4204 1450		35,4555
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 7-9)						12794	8590	4204 1450		54,366
Накладные расходы						40963				


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Итого по разделу 5 Балка деревьев						18674				
Раздел 6. Измельчения древесных отходов спецтехниккой						136400				326,2
10	ТЕР01-02-118-02 <i>Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 №119</i>	Измельчения древесных отходов спецтехниккой (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-118-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-118-02 ОЗП=14,09; ЗМ=4,05; ЗПМ=14,09 НР (43204 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (63535 руб.) СП (19696 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (63535 руб.)	8,38 0,5*5,7*0,384*1,8	31417,35	31417,35	263277		263277 52946		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						263277		263277 52946		
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз.						52655		52655 10589		
Накладные расходы						43204				
Сметная прибыль						19696				
Итого по разделу 6 Измельчения древесных отходов спецтехниккой						378832				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						461155	115397	345758 83029		709,58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						597738	159248	438490 108214		979,23
Накладные расходы						192689				
Сметная прибыль						93729				
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						768622				866,62
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						115534				112,61
Итого						884156				979,23
В том числе:										
Машины и механизмы						438490				
ФОТ						267462				
Накладные расходы						192689				
Сметная прибыль						93729				
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)						105944				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79%						51193				
Итого						1041293				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Непредвиденные затраты 3%									
	<b>Итого с непредвиденными</b>									
	Дефлятор 3,65%									
	<b>ВСЕГО по смете</b>									
						31239				11
						<b>1072532</b>				
						39147				
						<b>1111679</b>				<b>979,23</b>

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

Проверил: Нач. сектора ПТС ХЭС:  И.А. Саргов  
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-35кВ СМ- Втормет (Т-24)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ отпайка на металлоб (Инв. № НВ009970 ) ручная расчистка просеки, подрезка крон деревьев.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость строительных работ 2947,197 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 1071,108 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 6001,46 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Раздел 1. Сопутствующие работы											
1	ТЕР01-02-087-03 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N1119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстоянии до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (1517 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2231 руб.) СП (692 руб.): 31%=45%*0,85*0,8) от ФОТ (2231 руб.)	3 (1500*4*0,5)/1000	1552,91	1552,91	595,02	4659		4659 1785		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
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)											
Накладные расходы											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы										
Раздел 2. Обрезка крон деревьев										
2	ТЕР01-02-119-02 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09; ЭМ=4,56; ЗПМ=14,09 НР (2945 руб.); 98%=115%*0.85 от ФОТ (3005 руб.) СП (1833 руб.); 31%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ (3005 руб.)	10	333,92 131,32	202,6 79,47	3339	1313	2026 795	0,68	6,8
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС-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. 2)										
МДС-IV п.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 2)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Обрезка крон деревьев										
Раздел 3. Чистка просеки вручную										
3	ТЕР01-02-119-02 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (495925 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (729302 руб.) СП (226084 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (729302 руб.)	750 (7,5*10000) / 100	704,64 704,64		528480	528480		4,43	3322,5
4	ТЕР01-02-119-02 Постановл.Губерн.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (16531 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (24310 руб.) СП (7536 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (24310 руб.)	25 (0,25*10000) / 100	704,64 704,64		17616	17616		4,43	110,75

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-02-119-01 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=14,09 НР (78424 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (115330 руб.) СП (35752 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (115330 руб.)	170 (1,7**10000) / 100	491,6 491,6		83572	83572		3,09	525,3
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС-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. 3-5)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 3-5)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Чистка просеки вручную										
Раздел 4. Валка деревьев										
6	ТЕР01-02-099-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (4024 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (5918 руб.) СП (1835 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5918 руб.)	3,75 375 / 100	1193,34 1143,69	49,65	4475	4289	186	6,52	24,45
7	ТЕР01-02-101-03 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (11888 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (17482 руб.) СП (5419 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (17482 руб.)	3,75 375 / 100	3542,99 3378,22	164,77	13286	12668	618	21,6	81
8	ТЕР01-02-100-05 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (13342 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (19620 руб.) СП (6082 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (19620 руб.)	3,75 375 / 100	6619,54 1809,16	4810,38 1823,53	24823	6784	18039 6838	12,43	46,61

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР01-02-099-01 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-099-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-01 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (7719 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (11351 руб.) СП (3519 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (11351 руб.)	9 900 / 100	953,7 913,88	39,82	8583	8225	358	5,21	46,89
10	ТЕР01-02-101-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-101-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-02 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (17700 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (26029 руб.) СП (8069 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (26029 руб.)	9 900 / 100	2198,04 2095,75	102,29	19782	18862	920	13,4	120,6
11	ТЕР01-02-100-04 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (18340 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (26971 руб.) СП (8361 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (26971 руб.)	9 900 / 100	3793,44 1034,91	2758,53 1045,76	34141	9314	24827 9412	7,11	63,99
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 6-11)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 6-11)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Валка деревьев										
Раздел 5. Измельчения древесных отходов спецтехниккой										
Итого										

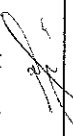
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР01-02-118-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 №119	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-118-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-118-02 ОЗП=14,09; ЭМ=4,05; ЗПМ=14,09 НР (60901 руб.): 68%-80% от ФОТ (89560 руб.) СП (27764 руб.): 31%-45% (0,85*0,8) от ФОТ (89560 руб.)	9,45 7,5+0,25+1,7	31417,35	31417,35 6318,1	296894		296894 59706		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 12)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 12)										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 5 Измельчения древесных отходов спецтехникой										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Озеленение. Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.40, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
В том числе:										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79%										
Итого										
Непредвиденные затраты 3%										
Итого с непредвиденными										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дефлятор 3,65%										
ВСЕГО по смете										
						103785				
						2947197				6001,46

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

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

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Смирновка - Опх, протяж. 7,46 км (Электросетевой комплекс №3). (инв. №НВ009989). Ручная расчистка. Механизированная расчистка.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1050,108 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 290,524 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1443,6 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ п/п	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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Механизированная расчистка просеки											
1	ТЕР01-02-112-05 Постановл. Губернатор. Хабаровск от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-05 ОЗП=14,09; ЗМ=6,43; ЗПМ=14,09 НР (700 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1029 руб.) СП (319 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1029 руб.)	1,6	292,22	292,22 30,71	468			468 49		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-117-08 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) 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 (2462 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (3621 руб.) СП (1123 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (3621 руб.)	1,6	1014,47	1014,47 106,76	1623		1623 171		
3	ТЕР01-02-112-06 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая 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 редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-112-06 ОЗП=14,09; ЭМ=6,43; ЗПМ=14,09 НР (354 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (521 руб.) СП (162 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (521 руб.)	1,125	213,95	213,95 22,48	241		241 25		
4	ТЕР01-02-117-09 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-117-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,46; ЗПМ=14,09 НР (1150 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1691 руб.) СП (524 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1691 руб.)	1,125	675,73	675,73 71,11	760		760 80		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						3092		3092 325		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						4638		4638 487		
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. 1-4)						773		773 81		
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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-						773		773 81		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						29929		29929 6862		
Накладные расходы						4666				
Сметная прибыль						2127				
Итого по разделу 1 Механизированная расчистка просеки						36722				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 2. Чистка просеки вручную</b>										
5	<b>ТЕР01-02-119-02</b> <i>Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=14,09 НР (119018 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (175026 руб.) СП (54258 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (175026 руб.)	180 <i>(1,8*10000) / 100</i>	50,01 50,01		9002	9002		4,43	797,4
6	<b>ТЕР01-02-119-01</b> <i>Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=14,09 НР (31139 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (45793 руб.) СП (14196 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (45793 руб.)	67,5 <i>(0,675*10000) / 100</i>	34,89 34,89		2355	2355		3,09	208,58
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 5-6)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 5-6)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по разделу 2 Чистка просеки вручную</b>										
<b>Раздел 3. Валка деревьев</b>										
7	<b>ТЕР01-02-099-02</b> <i>Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (498 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (733 руб.) СП (227 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (733 руб.)	0,45 <i>45 / 100</i>	94,1 81,17	12,93	42	37	5	6,52	2,93

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ТЕР01-02-101-03</b> Постановел.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1427 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2099 руб.) СП (651 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2099 руб.)	0,45 45 / 100	282,67 239,76	42,91	127	108	19	21,6	9,72
9	<b>ТЕР01-02-100-05</b> Постановел.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (1610 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2367 руб.) СП (734 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2367 руб.)	0,45 45 / 100	834,77 128,4	706,37 129,42	376	58	318 58	12,43	5,59
10	<b>ТЕР01-02-099-01</b> Постановел.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-099-01 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (728 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (1071 руб.) СП (332 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1071 руб.)	0,85 85 / 100	75,23 64,86	10,37	64	55	9	5,21	4,43
11	<b>ТЕР01-02-101-02</b> Постановел.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-101-02 ОЗП=14,09; ЭМ=3,84; ЗПМ=14,09 НР (1667 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2452 руб.) СП (760 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2452 руб.)	0,85 85 / 100	175,38 148,74	26,64	149	126	23	13,4	11,39
12	<b>ТЕР01-02-100-04</b> Постановел.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,81; ЗПМ=14,09 НР (1725 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2537 руб.) СП (786 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2537 руб.)	0,85 85 / 100	478,52 73,45	405,07 74,22	407	62	345 63	7,11	6,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1165	446	719 121		40,1
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1695	616	1079 183		55,35
В том числе, справочно:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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. 7-12)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 7-12)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						15778	8680	7098 2579		55,35
Накладные расходы						7656				
Сметная прибыль						3490				
Итого по разделу 3 Валка деревьев						26924				55,35
Раздел 4. Измельчения древесных отходов спецтехникой										
13	ТЕР01-02-118-02 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-118-02 ОЗП=14,09; ЭМ=4,05; ЗПМ=14,09 НР (33515 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (49287 руб.) СП (15279 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (49287 руб.)	5,2 1,6+1,125+1,8+0,675	7757,37	7757,37 448,41	40338		40338 2332		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						40338		40338 2332		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						60508		60508 3498		
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. 13)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 13)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						245057		245057 49287		
Накладные расходы						33515				
Сметная прибыль						15279				
Итого по разделу 4 Измельчения древесных отходов спецтехникой						293851				
Раздел 5. Сопутствующие работы										
14	ТЕР01-02-087-03 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,96; ЗПМ=14,09 НР (1447 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2128 руб.) СП (660 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2128 руб.)	2,4 (1200*4*0,5)/1000	222,48	222,48 42,23	534		534 101		

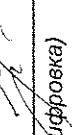
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл. Губерн. Хабар. кр за от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстоянии до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (115 руб.): 68%-80%*0,85 от ФОТ (169 руб.) СП (52 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ (169 руб.)	0,2 (100*4*0,5)/1000	222,48	222,48 42,23	44			44 8	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
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. 14-15)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других 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. 14-15)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по разделу 5 Сопутствующие работы</b>										
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
<b>Итого по смете:</b>										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прип.1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
В том числе:										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79%										
<b>Итого</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Непредвиденные затраты 3%									
	Итого с непредвиденными									
	Дефлятор 6,39%									
	ВСЕГО по смете									
						28749				11
						987036				
						63072				
						1050108				1443,6

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

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