

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"
"Хабаровские электрические сети"

А.Е.Кузнецов

"17" февраля 2015 г.

Закупка № лот

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 110 кВ СШ ЦЭС

(наименование строител.)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование стан, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудованная, мебель, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	И-С №1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ - Южная (Электросетевой комплекс №2) (инв. №НВ009961). Ручная расчистка, механизированная расчистка, подрезка кроны деревьев.	934997				934997
2	И-С №2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ПС АК - Корфовская, протяж. 23,5 км (Электросетевой комплекс №1) (инв. №НВ009954). Ручная расчистка. Механизированная расчистка. Обрезка кроны деревьев.	693037				693037
3	И-С №3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ПС Племпродуктор (Электросетевой комплекс №7). (инв. №НВ10006). Ручная расчистка.	571815				571815
4	И-С №4	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ХТЭЦ-3 до ПС Водозабор №1 (Электросетевой комплекс №7). (инв. №НВ10032). Ручная расчистка. Механизированная расчистка. Вырубка угрожающих деревьев. Обрезка кроны деревьев.	3494731				3494731
5	И-С №5	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ХТЭЦ-3 до ПС Водозабор №2 (Электросетевой комплекс №7). (инв. №НВ10033). Ручная расчистка. Механизированная расчистка. Вырубка угрожающих деревьев. Обрезка кроны деревьев.	1283291				1283291

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		6977871				6977871
Глава 9. Прочие работы и затраты							
6		Командировочные расходы				110942	110942
7	(Расчет)	Доставка рабочих и техники к месту производства работ				785123	785123
8	Приказ №91-п от 17.10.2014г.	Об установлении тарифа на услуги по захоронению твердых бытовых отходов в районе имени Лазо				934146	934146
9	ГСН 81-05-02-3007	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				165886	165886
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					1996097	1996097
	Итого по Главам 1-9		6977871			1996097	8973968
Непредвиденные затраты							
10		Непредвиденные затраты				269220	269220
	Итого "Непредвиденные затраты"					269220	269220
Дополнительные затраты в текущих ценах							
11		Дефлятор				273599	273599
	Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"					273599	273599
Налоги и обязательные платежи							
	Всего по сметному расчету		6977871			2538916	9516787


СОГЛАСОВАНО:

Директор СН ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

_____ Д.А. Федоров

Составил Инженер ПТС ЦЭС:



Панфилова Е.В.

Гранд-СМЕТА

ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 – Южная №1 (С-1) и ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 – Южная №1 (С-2)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ - Южная (Электросетевой комплекс № 2) (инв. №НВ009961). Ручная расценка, механизированная расценка, подрезка крон деревьев.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 1096,005 тыс. руб.

Средства на оплату труда 431,241 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2558,71 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2015 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	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 <i>Плотанский Губернатор Хабаровск от 08.10.10 №119</i>	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 2 кв.2015 г. и ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53; ОМ=0,31; ЗПМ=13,53 НР (82 руб.); 62%-60%*0,80 от ФОТ СП (42 руб.); 31%-42%*0,95*0,8 от ФОТ	0,2	222,48	222,48 42,23	44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						65		55 10		
В том числе, справочно:										

Гранд-СМСТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)						11		11		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						347		347		
Накладные расходы						92				
Сметная прибыль						42				
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы						481				
Раздел 2. Чистка просеки механизмами										
2	ТЕР01-02-112-01 Постановл.Губерн.Хабар.кр от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесья густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-01 ОЗП=13,53; ЭМ=6,14; ЗПМ=13,53 НР (11031 руб.): 88%=80%*0,06 от ФОТ СП (5629 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	10,51	443,79	443,79 76,04	4664		4664 799		
3	ТЕР01-02-116-01 Постановл.Губерн.Хабар.кр от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесья: густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-116-01 Индекс 1 кв.2015 г. к ТЕР01-02-116-01 ОЗП=13,53; ЭМ=6,14; ЗПМ=13,53 НР (8952 руб.): 88%=80%*0,85 от ФОТ СП (1081 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	10,51	357,2	357,2 61,79	3754		3754 649		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						8418		8418		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						12628		12628		
В том числе, справочно:										
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. 2-3)						2105		2105		
6. 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. 2-3)						2105		2105		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						77817		77817		
Накладные расходы						19983				
Сметная прибыль						9110				
Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами						106910				
Раздел 3. Чистка просеки вручную										

Гранд-СМЕТА

4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-119-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=13,53 НР (241815 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (110205 руб.): 21%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	381	50,01 50,01		19054	19054		4,43	1687,83
5	ТЕР01-02-119-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=13,53 НР (15724 руб.): 66%=80%*0,85 от ФОТ СП (7168 руб.): 21%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	24,75	50,01 50,01		1238	1238		4,43	109,64
6	ТЕР01-02-119-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=13,53 НР (813 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (373 руб.): 21%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,28	50,01 50,01		64	64		4,43	5,87
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						20355	20355			1803,14
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						24091	24091			2488,33
В том числе, справочно:										
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 (Пов. 4-6)						3053	3053			270,47
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 (Пов. 4-6)						4682	4682			414,722
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						380071	380071			2488,33
Накладные расходы						258448				
Сметная прибыль						117822				
Итого по разделу 3 Чистка просеки вручную						756341				2488,33
Раздел 4. Обрезка крон деревьев										
7	ТЕР47-01-109-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=13,53; ЭМ=4,1; ЗПМ=13,53 НР (21215 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ СП (13205 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ	75	53,75 9,32	44,43 5,64	4031	699	3332 423	0,68	51
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4031	699	3332 423		51
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						5963	965	4998 635		70,38

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе, справочно:										
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)						938	105	833 106		7,55
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)						994	161	833 106		11,73
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						34547	13066	21491 8582		70,38
Накладные расходы						21215				
Сметная прибыль						13205				
Итого по разделу 4 Обрезка крон деревьев						68067				70,38
Раздел 5. Вывоз порубочных остатков										
8	ТССЦпр01-01-01-008 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленного (1 т груза) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно) ТССЦпр01-01-01-008 Индекс 1 кв.2015 г. к ТССЦпр01-01-01-008 ЭМ=8,33 НР 0%=0% от ФОТ СП 0%=0% от В.от. ФОТ	8,88	13,32	13,32	118		118		
9	ТССЦпр03-21-01-020 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих ввв карьере, на расстояние: до 20 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно) ТССЦпр03-21-01-020 Индекс 2 кв.2015 г. к ТССЦпр03-21-01-020 ЭМ=6,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от В.от. ФОТ	8,98	19,92	19,92	177		177		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						295		295		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						2298		2298		
Итого по разделу 5 Вывоз порубочных остатков						2298				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						33144	21065	12089 1879		1854,14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						47032	29058	17076 2817		2558,71
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						495080	393127	101953 38114		2558,71
Накладные расходы						299738				
Сметная прибыль						140179				
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-5538/06 Прил.1 п.1.4, Прим.п.1: Письмо №3757-К/08 от 21.02.11)						863732				2488,33
Озеленение, Защитные лесонасаждения (МДС81-33.2004 Прил.4 п.40, Прим.п.1: Письмо №АП-5538/06 Прил.1 п.40, Прим.п.1: Письмо от 27.11.12 №2536-И/12/ГС)						88967				70,38

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Погрузо-разгрузочные работы					1131				
	Перевозка грузов автотранспортом					1137				
	Итого					934997				2558,71
	В том числе:									
	Машины и механизмы					101953				
	ФОТ					431241				
	Накладные расходы					299738				
	Сметная прибыль					140179				
	Доставка техники к месту производства работ					56361				
	Приказ №91-п от 17.10.2014г. Об установлении тарифа на услуги по захоронению твердых бытовых отходов в районе имени Лазо					19830				
	8,88*2236,78									
	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*С, 8*1,08 2,38%					22253				
	Итого					1033491				
	Непредвиденные затраты 3%					31005				
	Итого с непредвиденными					1064496				
	Дефлятор 2,96%					31509				
	ВСЕГО по смете					1095005				2558,71

Составил: Инженер ПТО ЦЭС: Е.В. Панфилов
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ПТО ЦЭС: Е.А. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 – Корфовская №1 с отпайками (С-5) и ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 Корфовская №2 с отпайками (С-6)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ПС АК - Корфовская, протяж. 23,5 км (Электросетевой комплекс № 1) (Инв. №НВ009954).
Ручная расчистка. Механизированная расчистка. Обрезка крон деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 902,728 тыс. руб.

Средства на оплату труда 294,115 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1535,83 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2015 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	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. Губернатора Хабаровск. от 09.10.10 №13	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИЗУТЕКС К ПОЗ.101ИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 2 кв 2015 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53; ЗИП=6,31; ЗИПМ=13,53 НР (193 руб.): 60%=80%*0,80 от ФОТ СП (86 руб.): 31%=45%*(0,95*0,8) от ФОТ	0,4	222,48	222,48 42,23	89		89 17		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2007г.						89		89 17		
Итого принятые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						111		111 27		
В том числе, справочно:										

Гранд-СМЕТА

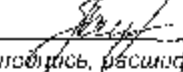
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1)						22		22		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						700		700		
Накладные расходы						193				
Сметная прибыль						88				
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы						981				
Раздел 2. Чистка просеки механизмами										
2	ТЕР01-02-112-01 Послевоенный, Губернатор Хабаров. кра ая от 09.10.10 №119	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.). кустарник и мелкоколесья густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) ТЕР01-02-112-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-01 ОЗП=13,53; ЭМ=6,14; ЗПМ=13,53 НР (13544 руб.); 69%=90%*0,85 от ФОТ СП (6220 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	13	443,79	443,79 76,04	5769		5769 989		
3	ТЕР01-02-117-01 Послевоенный, Губернатор Хабаров. кра ая от 09.10.10 №119	Стрижка срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями- собирающими на тракторе мощностью 78 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м. кустарник и мелкоколесья: густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) ТЕР01-02-117-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-01 ОЗП=13,53; ЭМ=6,18; ЗПМ=13,53 НР (26196 руб.); 69%=90%*0,85 от ФОТ СП (12634 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	13	859,42	859,42 147,15	11172		11172 1913		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2007г.						16941		16941		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						25411		25411		
В том числе, справочно:								4352		
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. 2-3)						4235		4235		
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. 2-3)						4235		4235		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						156693		156693		
Накладные расходы						40040				
Сметная прибыль						18254				
Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами						214987				
Раздел 3. Чистка просеки вручную										

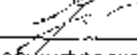
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-119-03 Постановл. Губернатора Хабаровск. от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную; при густой поросли (100 м2) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (156449 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ ЛП (72230 руб.): 31%=40%*(0,85*0,8) от ФОТ	122	102,29 102,29		12479	12479		5,06	1105,32
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						12479	12479			1105,32
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						17221	17221			1525,34
В том числе, справочно:										
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. 4)						1872	1872			165,798
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. 4)						2870	2870			254,224
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						233700	233650			1525,34
Накладные расходы						158440				
Сметная прибыль						72230				
Итого по разделу 3 Чистка просаки вручную						463670				1525,34
Раздел 4. Подрезка крон деревьев										
5	ТЕР47-01-109-01 Постановл. Губернатора Хабаровск. от 09.10.10 N119	Обрезка крон деревьев под естественный вид; с пестницы (1 дерево) Индекс к ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-01 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР47-01-109-01 ОЗП=13,53 НР (1909 руб.): 88%=110%*0,85 от ФОТ ЛП (11388 руб.): 61%=80%*(0,85*0,8) от ФОТ	20	5,21 5,21		104	104		0,35	7,6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						104	104			7,6
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						144	144			10,49
В том числе, справочно:										
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)						16	16			1,14
6. 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)						24	24			1,748
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1948	1943			10,49
Накладные расходы						1809				
Сметная прибыль						1188				
Итого по разделу 4 Подрезка крон деревьев						5045				10,49
Раздел 5. Погрузочные работы, транспортировка										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТССЦпг01-01-01-008 Приказ Министров России от 14.03.14 №97/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦпг01-01-01-008 Индекс 1 кв.2015 г. к ТССЦпг01-01-01-008 ЭИ=9,33 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1,63	43,32	13,32	22		22		
7	ТССЦпг03-21-01-033 Приказ Министров России от 14.03.14 №97/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера, на расстояние: до 33 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦпг03-21-01-033 Индекс 2 кв.2015 г. к ТССЦпг03-21-01-033 ЭИ=5,76 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1,63	29,56	26,56	43		43		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						65		65		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						496		496		
Итого по разделу 5 Погрузочные работы, транспортировка						496				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						29678	12583	17395 2919		1'12,92
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						42952	17365	25587 6373		1535,83
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						392837	234948	157589 58107		1535,83
Накладные расходы						200583				
Сметная прибыль						91760				
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 №3757-КЧ/08 от 21.02.11)						679639				1625,34
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)						5045				10,49
Погрузо-разгрузочные работы						205				
Перевозка грузов автотранспортом						291				
Итого						685180				1535,83
В том числе:										
Машины и механизмы						157688				
ФОТ						294115				
Накладные расходы						200583				
Сметная прибыль						91760				
Пареход к зоне ПЗ*0,02						7857				
Командировочные расходы (ПЗ+ПЗМ)/8*500						110942				
Доставка техники к месту производства работ						27303				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Приказ №92-п от 17.10.2014г. Об установлении тарифа на услуги по захоронению твердых бытовых отходов в районе имени Лазо 1,63*2238,78					3649				
	ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2.78*0.8*1.08 2,38%					16307				
	Итого					851238				
	Непредвиденные затраты 3%					25537				
	Итого с непредвиденными					876775				
	Дефлятор 2,96%					25953				
	ВСЕГО по смете					902728				1535,83

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ПС Племпредутор (Электросетевой комплекс №7), (Инв. №НВ010006). Ручная расчистка.

(наименования работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 627,731 тыс. руб.

Средства на оплату труда 287,344 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1881,05 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2015г

№ 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	эксплуат ации машин	мате- риалы	обору- дование	Всего	оплаты труда	эксплуат ации машин	мате- риалы	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	12	13	14
Раздел 1. Чистка просеки вручную													
1	ТЕР01-02-119-03 Постановл. Губер нат. Хабаровская от 09.10.10 №118	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53	150 (1,5*10000)/100	1383,98 1383,98				207597	207597			9,06	1359
2	ТЕР01-02-119-03 Постановл. Губер нат. Хабаровская от 09.10.10 №118	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53	0,46 46/100	1383,98 1383,98				623	623			9,06	4,08
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								208220	208220				1363,08
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								287344	287344				1881,05
Накладные расходы								195394					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль								89077					
Итого по смете:													
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 №3757-КК/08 от 21.02.11)								571815					1881,05
Итого								571815					1881,05
В том числе:													
ФОТ								287346					
Накладные расходы								195394					
Сметная прибыль								89077					
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)								6502					
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%								13609					
Итого								591928					
Непредвиденные затраты 3%								17753					
Итого с непредвиденными								609684					
Дефлятор 2,96%								18347					
ВСЕГО по смете								627731					1881,05

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на

Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ХТЭЦ-3 до ПС Водозабор № 1 (Электросетевой комплекс №7). (Инв. №НВ10032).

Ручная расчистка. Механизированная расчистка. Вырубка угрожающих деревьев. Обрезка крон деревьев.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 5000,830 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1527,648 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 9175,62 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2015 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, на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация 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 Постановка Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 №119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (Исключительно) ТЕР01-02-087-03 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=13,53. ЭМ=6.31. ЗПМ=13,53 НР (92 руб.): 68%-80%*0,85 от ФОТ СП (42 руб.): 31%+45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,2	222,48	222,48 42,23	44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г						44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						55		55 10		
в том числе справочно:										
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. ТЭМ=1,25 (Поа. 1)						11		11 2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						347		347		
Накладные расходы						82		82		
Сметная прибыль						42		42		
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы						471		471		
Раздел 2. Чистка просеки механизмами										
2	ТЕР01-02-112-04 Посадки Губернати, Хаба, кр ар от 09.10.10 N119	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах остаточного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-112-04 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-112-04 ОЗП=13,53; ЭМ=5,7; ЗПМ=13,53 НП (21805 руб.): 68%=60%*0,85 от ФОТ СП (9940 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	24,92	610,53	610,53 64,16	15031		15031 1580		
3	ТЕР01-02-117-07 Посадки Губернати, Хаба, кр ар от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями- собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесья: густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-117-07 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-117-07 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НП (44037 руб.): 68%=60%*0,85 от ФОТ СП (20212 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	24,62	1240,29	1240,29 130,52	30536		30536 3219		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.						45567		45567		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						68351		68351		
В том числе, справочно:								7189		
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. 2-3)						11392		11392		
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. 2-3)						11392		11392		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						390517		390517		
Накладные расходы						66142		66142		
Сметная прибыль						30153		30153		
Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами						486812		486812		
Раздел 3. Чистка просеки вручную										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-119-03 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (784613 руб.): 62%=80%*0,85 от ФОТ СП (362341 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	612	102,29 102,29		62301 62301	62301		9,06	5544,72
5	ТЕР01-02-119-03 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (78877 руб.): 56%=80%*0,85 от ФОТ СП (34637 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	59,6	102,29 102,29		5984 5984	5984		9,06	530,07
6	ТЕР01-02-119-03 Постановл.Губерн.Хабар.края от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при густой поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (23358 руб.): 60%=80%*0,85 от ФОТ СП (19653 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	18	102,29 102,29		1841 1841	1841		9,06	163,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						70426	70426			6237,81
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						97198	97198			8608,18
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,16; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-6)						10564	10564			935,6715
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. 4-6)						16198	16198			1434,696
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						1314954	1314954			8608,18
Накладные расходы						894189				
Сметная прибыль						437636				
Итого по разделу 3 Чистка просеки вручную						2616759				8608,18
Раздел 4. Вырубка угрожающих деревьев										
Осина										
7	ТЕР01-02-099-05 Постановл.Губерн.Хабар.края 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 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=13,63; ЭМ=1,45; ЗПМ=1,3,23 НР (2661 руб.): 50%=80%*0,85 от ФОТ СП (1304 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,35	184,66 166,83	27,83	263 263	225	33	13,4	16,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР01-02-101-06 Постановл. Губернатора Хабаров.края от 08.10.10 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 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗГМ=13,53 НР (2228 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (4207 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,35	334,72 538,35	98,37	857	727	130	48,5	65,48
9	ТЕР01-02-100-06 Постановл. Губернатора Хабаров.края от 08.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЭМ=6,15; ЗГМ=13,53 НР (7488 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (3416 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,35	1360,28 207,94	1152,34 211,13	1836	201	1555 285	20,13	27,18
10	ТЕР01-02-105-09 Постановл. Губернатора Хабаров.края от 09.10.10 N119	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЭМ=6,72; ЗГМ=13,53 НР (2033 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (927 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,35	1037,05	1037,05 109,13	1430		1400 147		
Береза-40 шт,										
11	ТЕР01-02-099-05 Постановл. Губернатора Хабаров.края 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 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗГМ=13,53 НР (847 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (336 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,4	194,66 166,83	27,83	78	67	11	13,4	5,36
12	ТЕР01-02-101-06 Постановл. Губернатора Хабаров.края от 08.10.10 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 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗГМ=13,53 НР (2723 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1212 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,4	634,72 538,35	98,37	254	215	39	48,5	19,4

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР01-02-100-06 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЭМ=6,15; ЗПМ=13,53 НР (2208 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1037 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,4	1380,20 207,94	1152,34 211,13	544	53	461 84	20,13	8,05
14	ТЕР01-02-105-09 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (607 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (277 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,4	1037,05	1037,05 109,13	415		415 44		
Дуб-128 шт										
15	ТЕР01-02-099-12 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-099-12 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-12 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (5116 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (2332 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	1,28	365,23 314,09	50,24	467	403	64	25,3	32,35
16	ТЕР01-02-101-14 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-101-14 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-14 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (17830 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (8129 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	1,28	1292,94 1096,68	196,26	1655	1404	251	98,8	126,46
17	ТЕР01-02-100-06 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЭМ=6,15; ЗПМ=13,53 НР (2212 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1037 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	1,28	1380,20 207,94	1152,34 211,13	1741	206	1475 270	20,13	25,77

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР01-02-105-09 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,63 НР (1332 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (881 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,28	1037,05	1037,05 109,13	1327		1327 140		
Вяз-10 шт										
19	ТЕР01-02-099-10 Постановл. Губернатора Хабаров. 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 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=13,53; ЭМ=3,48; ЗПМ=13,51 НР (203 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (52 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,1	177,68 153,14	24,44	16	16	2	12,3	1,23
20	ТЕР01-02-101-12 Постановл. Губернатора Хабаров. 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 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (553 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (268 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,1	600,68 509,49	91,19	60	51	8	45,9	4,59
21	ТЕР01-02-100-05 Постановл. Губернатора Хабаров. края 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 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=13,53; ЭМ=6,15; ЗПМ=13,53 НР (341 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (155 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,1	834,77 128,4	706,37 129,42	83	13	70 13	12,43	1,24

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР01-02-105-09 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с гермощением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЗМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (156 руб.): 68%=80%*2.85 от ФОТ СП (71 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,1	1037,05	1037,05 109,13	104		104 11		
Ясень-30 шт										
23	ТЕР01-02-099-12 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-099-12 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-12 ОЗП=13,53; ЗМ=3,45; ЗПМ=13,53 НР (1205 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (549 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,3	365,23 314,99	50,24	119	85	15	25,3	7,59
24	ТЕР01-02-101-14 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от ялпки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-101-14 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-14 ОЗП=13,53; ЗМ=3,45; ЗПМ=13,53 НР (4177 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (1954 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,3	1292,94 1096,08	196,26	388	329	59	98,8	29,64
25	ТЕР01-02-100-06 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстоянии до 300 м тракторами, мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЗМ=5,15; ЗПМ=13,53 НР (1856 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (755 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,3	1360,28 207,94	1152,34 211,13	408	62	346 63	20,13	6,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР01-02-105-09 <i>Постановл.Губернатора Хабаров.кра от 08.10.10 N119</i>	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 на 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,63; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (451 руб.): 89%-89%*(0,85 от ФОТ СИ (206 руб.): 31%-45%*(0,85*0,8) от ФОТ</i>	0,3	1037,05	1037,05 109,13	311		311 33		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						12319	4237	9082 1090		370,5
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						17973	5849	12124 1636		522,34
В том числе, справочно:										
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, 11, 8, 12, 9, 13, 17, 25, 10, 14, 16, 22, 26, 15, 23, 16, 24, 19-21)						2657	636	2021 273		56,775
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, 11, 8, 12, 9, 13, 17, 25, 10, 14, 16, 22, 26, 15, 23, 16, 24, 19-21)						2997	975	2021 273		87,058
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						148911	79139	63772 22135		522,34
Накладные расходы						68866				
Сметная прибыль						31395				
Итого по разделу 4 Вырубка угрожающих деревьев						249172				522,34
Раздел 5. Планировка площадей										
27	ТЕР01-01-036-03 <i>Постановл.Губернатора Хабаров.кра от 09.10.10 N115</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (1000 м2 спланированной территории за 1 проход бульдозера) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-036-03 Индекс 1 на 2015 г. к ТЕР01-01-036-03 ОЗП=13,63; ЭМ=5,82; ЗПМ=13,53 НР (451 руб.): 81%-95%*(0,85 от ФОТ СИ (1923 руб.): 34%-50%*(0,85*0,8) от ФОТ</i>	80	30,37	30,37 3,47	2430		2430 278		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2430		2430 278		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						3846		3846 418		
В том числе, справочно:										
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. 27)						608		608 70		
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. 27)						608		608 70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						21220		21220		
Накладные расходы						4561		5608		
Сметная прибыль						1923				
Итого по разделу 5 Планировка площадей						27724				
Раздел 6. погрузо-разгрузочные работы										
28	ТССЦпр01-01-01-007 <i>Приказ Министров России от 14.03.14 №97/пр</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках, леса круглого (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТССЦпр01-01-01-007 Индекс 1 кв.2015 г. к ТССЦпр01-01-01-007 ЭМ=10,43 ИР 0%=0%*0,85 от ФОТ ОП 0%=0%*0,8 от ФОТ	313,56	15,13	15,13	4744		4744		
29	ТССЦпр03-21-01-020 <i>Приказ Министров России от 14.03.14 №97/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТССЦпр03-21-01-020 Индекс 1 кв.2015 г. к ТССЦпр03-21-01-020 ЭМ=6,79 ИР 0% от ФОТ ОП 0% от ФОТ	313,56	19,92	19,92	6246		6246		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						10890		10890		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						92127		92127		
Итого по разделу 6 погрузо-разгрузочные работы						92127				
Раздел 7. Подрезка крон деревьев										
30	ТЕР47-01-109-01 <i>Постановл. Губернатора Хабаровск от 09.10.10 №119</i>	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с лестницы или стремянки (1 дерево) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТЕР47-01-109-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР47-01-109-01 ОЗП=13,53 ИР (8195 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ ОП (5101 руб.): 615%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ	86	5,21	5,21	448		448	0,30	32,68
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						440		440		32,68
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						618		618		45,1
В том числе, справочно:										
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. 30)						87		87		4,902
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. 30)						103		103		7,515
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						8362		8362		45,1
Накладные расходы						8195				
Сметная прибыль						5101				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 7 Подрезка крон деревьев						21658				45,1
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						142224	75111	67113		6648,99
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						186821	103655	95168		9175,62
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						1976438	1402466	573883		9175,62
Накладные расходы						1042044				
Сметная прибыль						476249				
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 4, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 1.4, Прим. п. 1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)						3353222				9130,52
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС 81-33.2004 Прил. 4 п. 1.1, Прим. п. 1 и Письмо №ВБ-335/02 от 08.02.08, Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил. 1 п. 1.1, Прим. п. 1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)						27724				
Погрузо-разгрузочные работы						49717				
Перевозка грузов автотранспортом						42419				
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-ИПУ/12/ГС)						21658				45,1
Итого						3494731				9175,62
В том числе:										
Машины и механизмы						573983				
ФОТ						1527649				
Накладные расходы						1042044				
Сметная прибыль						476249				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						435695				
Приказ №82-п от 17.10.2014г. Об установлении тарифа на услуги по захоронению твердых бытовых отходов в районе имени Лезо 313,58*2238,78						701992				
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%						83175				
Итого						4715593				
Непредвиденные затраты 3%						141468				
Итого с непредвиденными						4857061				
Дефлятор 2,96%						143769				
ВСЕГО по смете						5000330				9175,62

Составил: Инженер ПТС ЦЭС -  Е.В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ПТС ЦЭС:  Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

(локальная смета)

на

Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ХТЭЦ-3 до ПС Водозабор № 2 (Электросетевой комплекс №7). (Изм. №НВ10033).

Ручная расчистка. Механизированная расчистка. Вырубка угрожающих деревьев. Обрезка крон деревьев.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 1889,493 тыс. руб.

Средства на оплату труда 594,048 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 3617,42 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2015 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. "уборка и вывоз снега" от 06.10.10 №118	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м: (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОСМЦ(ИМ)(справочно): ТЕР01-02-087-03 индекс 2 кв.2015 г. к ТЗ-Р01-02-087-03 ОДН=13,53, ЭМ=8,31, ЗПМ=13,53 НЧ (92 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (42 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,2	222,48	222,48 42,23	44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу з ценах 2001г.						44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						55		55 10		
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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1)					11		11		
	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах					347		347		
	Накладные расходы					92		135		
	Сметная прибыль					42				
	Итого по разделу 1 Сопутствующие работы					481				
Раздел 2. Чистка просеки механизмами										
2	ТЕР01-02-112-01 Постановл. Губернатора Хабаровск. 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 густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-112-01 ОЗП=1,15; ЗМ=6,14; ЗПМ=1,15 НР (7452 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (3397 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	7,1	443,79	443,79 76,04	3151		3151 540		
3	ТЕР01-02-117-01 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-сборателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесья густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-01 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-117-01 ОЗП=1,15; ЗМ=6,18; ЗПМ=1,15 НР (14417 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (6573 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	7,4	859,42	859,42 147,15	6102		6102 1045		
	Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					9253		9253 1565		
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					13081		13081 2377		
	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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3)					2314		2313 396		
	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. 2-3)					2314		2313 396		
	Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах					85596		85596 32161		
	Накладные расходы					21069				
	Сметная прибыль					9970				
	Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами					117435				
Раздел 3. Чистка просеки вручную										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-119-03 Поспеловск. Губерн. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную; при густой поросли. (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-119-03 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-119-03 ОЗП=13,53 НР (357,165 руб.): 88%=80%*0,85 от ФОТ СЛ (162923 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	275	102,29 102,29	-	28190	28133	-	9,06	2491,5
5	ТЕР01-02-119-02 Поспеловск. Губерн. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную; при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=13,53 НР (1582 руб.): 68%=60%*0,85 от ФОТ СЛ (721 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	2,475	50,01 50,01	-	124	124	-	4,43	10,96
6	ТЕР01-02-119-02 Поспеловск. Губерн. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную; при средней поросли (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-119-02 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=13,53 НР (1399 руб.): 68%=60%*0,85 от ФОТ СЛ (638 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	2,2	50,01 50,01	-	110	110	-	4,43	9,75
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						28364	28364	-	-	2512,21
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						39143	39143	-	-	3466,86
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. 4-6)						4255	4255	-	-	376,8315
б. Производятся 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. 4-6)						6924	6924	-	-	677,31
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						529605	529605	-	-	3466,86
Накладные расходы						380131	-	-	-	-
Сметная прибыль						164178	-	-	-	-
Итого по разделу 3 Чистка просеки вручную						1053914	-	-	-	3466,86
Раздел 4. Вырубка угрожающих деревьев										
Осина-63 шт										
7	ТЕР01-02-099-05 Поспеловск. 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 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (1134 руб.): 63%=60%*0,85 от ФОТ СЛ (608 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,63	194,66 166,83	27,83	123	105	18	13,4	8,44

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР01-02-101-06 <i>Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-101-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=13,53; ЗМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (4306 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1863 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,63	634,72 538,35	96,37	400	339	61	48,5	30,56
9	ТЕР01-02-100-06 <i>Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Грохловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЗМ=6,15; ЗПМ=13,53 НР (3496 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (1594 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,63	1360,28 207,34	1152,34 21,13	857	131	726 133	20,13	12,68
10	ТЕР01-02-105-09 <i>Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЗМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (946 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (432 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,63	1037,35	1037,05 109,13	653		553 69		
Береза-21 шт,										
11	ТЕР01-02-099-05 <i>Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Валка деревьев мягких пород с кор-я. диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-099-05 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=13,53; ЗМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (441 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (201 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	194,66 166,83	27,83	41	35	6	13,4	2,81
12	ТЕР01-02-101-06 <i>Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119</i>	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-101-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=13,53; ЗМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (1435 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (654 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	634,72 538,35	96,37	135	113	20	48,5	30,19

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР01-02-100-06 <i>Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 08.10.10 N119</i>	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЭМ=6,16; ЗПМ=13,53 НР (1168 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (533 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	1360,28 207,94	1152,34 211,13	286	44	242 44	20,13	4,23
14	ТЕР01-02-105-09 <i>Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119</i>	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с переменением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (322 руб.): 66%=80%*0,85 от ФОТ СП (147 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	1037,05	1037,05 109,13	218		218 23		
Дуб-11 шт										
15	ТЕР01-02-099-12 <i>Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119</i>	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-12 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-099-12 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (441 руб.): 66%=80%*0,85 от ФОТ СП (201 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,11	385,23 314,99	50,24	40	35	5	25,3	2,78
16	ТЕР01-02-101-14 <i>Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119</i>	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-14 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-101-14 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (1307 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (701 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,11	1292,94 1096,68	196,26	142	121	21	93,6	10,87
17	ТЕР01-02-100-06 <i>Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 N119</i>	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЭМ=6,16; ЗПМ=13,53 НР (607 руб.): 69%=80%*0,85 от ФОТ СП (277 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,11	1360,28 207,94	1152,34 211,13	190	23	127 23	20,13	2,21

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР01-02-105-09 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 №119	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (166 руб.): 65%=90%*0,85 от ФОТ СГ (76 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,11	1037,05	1037,05 103,13	114		114 12		
Ясени-21 шт										
19	ТЕР01-02-099-10 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 №119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-099-10 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (405 руб.): 65%=80%*0,85 от ФОТ СГ (184 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	177,58 153,14	24,44	37	32	5	12,3	2,58
20	ТЕР01-02-101-12 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 №119	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 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=13,53; ЭМ=3,46; ЗПМ=13,53 НР (1381 руб.): 60%=80%*0,85 от ФОТ СГ (821 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	630,68 509,19	91,19	126	107	19	45,9	9,64
21	ТЕР01-02-100-05 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 №119	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 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=13,53; ЭМ=6,16; ЗПМ=13,53 НР (718 руб.): 60%=80%*0,85 от ФОТ СГ (327 руб.): 31%=45%*0,85*0,8 от ФОТ	0,21	834,77 123,4	706,37 129,42	179	27	148 27	12,43	2,61

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ТЕР01-02-105-09 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 08.10.10 N119	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 6 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-105-09 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЗМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (322 руб.): 68%=80%*0,85 от ФСТ СП (147 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФСТ	0,21	1037,05	1037,05 109,13	218		218 23		
Орех- 5шт										
23	ТЕР01-02-099-12 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 05.10.10 N119	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корней, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-12 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-099-12 ОЗП=13,53; ЗМ=2,46; ЗПМ=13,53 НР (203 руб.): 68%=80%*0,85 от ФСТ СП (92 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФСТ	0,35	355,23 314,98	50,24	18	18	2	25,3	1,27
24	ТЕР01-02-101-14 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 08.10.10 N119	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-14 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-101-14 ОЗП=13,53; ЗМ=2,46; ЗПМ=13,53 НР (898 руб.): 68%=80%*0,85 от ФСТ СП (315 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФСТ	0,35	1292,54 1096,68	196,26	65	65	10	98,8	4,94
25	ТЕР01-02-100-06 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-06 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР01-02-100-06 ОЗП=13,53; ЗМ=6,15; ЗПМ=13,53 НР (258 руб.): 68%=80%*0,85 от ФСТ СП (130 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФСТ	0,35	1360,28 207,94	1152,34 211,13	68	10	58 11	20,13	1,01

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР01-02-105-09 Поплавок пней в ручном. Хабаровск от 09.10.10 №119	Корчевка пней в грунтах естественного запегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см (100 пней) ИИ УЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно). ТЕР01-02-105-09 индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-02-105-09 ОЗП=13,53; ЭМ=5,72; ЗПМ=13,53 НР (85 руб.). 58%=80%*0,85 от ФОТ СП (29 руб.); 31%=45%*0,85 от ФОТ	0,05	1037,05	1037,05 108,13	52		52 5		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						3618	1193	2723 370		108,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						5731	1648	4085 556		147,42
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, 11, 8, 12, 9, 13, 17, 25, 10, 14, 18, 22, 26, 15, 23, 16, 24,						560	179	681 93		18,023
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, 11, 8, 12, 9, 13, 17, 25, 10, 14, 18, 22, 26, 15, 23, 16, 24, 19-21)						936	274	681 93		24,57
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						45938	22270	23638 7523		147,42
Накладные расходы						23239				
Сметная прибыль						9238				
Итого по разделу 4 Вырубка угрожающих деревьев						75403				147,42
Раздел 5. Планировка площадей										
27	ТЕР01-01-036-03 Планировка площадей бульдозерами от 09.10.10 №119	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера) ИИ УЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно). ТЕР01-01-036-03 индекс 2 кв.2015 г. к ТЕР01-01-036-03 ОЗП=13,53; ЭМ=5,56; ЗПМ=13,53 НР (1436 руб.). 81%=85%*0,85 от ФОТ СП (802 руб.); 34%=50%*0,85 от ФОТ	25	30,37	30,37 3,47	759		759 87		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						759		759 87		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1139		1139 131		
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. 27)						150		180 22		
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. 27)						190		190 22		


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						6333		6333 1772		
Накладные расходы						1435				
Сметная прибыль						502				
Итого по разделу 5 Планировка глосадей						8370				
Раздел 6. погрузо-разгрузочные работы										
28	ТССЦлг01-01-01-007 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦлг01-01-01-007 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТССЦлг01-01-01-007 ЭМ=10,45 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,3 от ФОТ	95,06	15,13	15,13	1438		1438		
29	ТССЦлг03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающими вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦлг03-21-01-015 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТССЦлг03-21-01-015 ЭМ=6,76 НР 6% от ФОТ СП 0% от ФОТ	95,06	17,36	17,36	1650		1650		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						3088		3088		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						26181		26181		
Итого по разделу 6 погрузо-разгрузочные работы						26181				
Раздел 7. Подрезка крон деревьев										
30	ТЕР47-01-109-01 Постановл. Губернатора Хабаровск. края от 09.10.10 №119	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с лестниц или стремянок (1 дерево) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР47-01-109-01 Индекс 2 кв. 2015 г. к ТЕР47-01-109-01 ЭМ=13,53 НР (570 руб.): 08%=115%*0,85 от ФОТ СП (356 руб.): 61%=90%*(0,85*0,3) от ФОТ	6	5,21 5,21		31	31		0,38	2,28
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						31		31		2,28
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						43		43		3,14
В том числе, справочно:										
МДС36-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ЭЗП=1,15; ЭМ=1,25 ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 30)						5		5		0,342
б. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ЭЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 30)						7		7		0,524
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						582		582		3,14
Накладные расходы						570				
Сметная прибыль						365				

Гранд СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 7 Подрезка крон деревьев							1507			3,14
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							45455	29588	15867 2050	2621,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							63080	40832	22248 3074	3617,42
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							694552	552457	142035 41581	3617,42
Накладные расходы							404357			
Сметная прибыль							184382			
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 №3757-КК/08 от 21.02.11)							1247233			3614,28
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1, Прим.п.1 и Письмо №ВЕ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1, Прим.п.1; Письмо №3757-КК/08 от 21.02.11)							8370			
Погрузо-разгрузочные работы							15027			
Перевозка грузов автотранспортом							11154			
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)							1507			3,14
Итого							1283291			3617,42
В том числе										
Машины и механизмы							142095			
ФОТ							594048			
Накладные расходы							404357			
Сметная прибыль							184382			
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)							259262			
Приказ №92-п от 17.10.2014г. Об установлении тарифа на услуги по захоронению твердых бытовых отходов в районе имени Лазо 95,06*2194,87							208625			
ГСН 61-05-02-2007 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%							30542			
Итого							1781720			
Непредвиденные затраты 3%							53452			
Итого с непредвиденными							1835172			
Дефлятор 2,96%							54321			
ВСЕГО по смете							1889493			3617,42

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

Проверил: Инженер СОПР ПТС ЦЭС:  Е.И.Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)