

УТВЕРЖДАЮ

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

Д.А. Федоров

"28" 09 2018 г.

Закупка № _____ лот _____

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

«Чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев СП ЦЭС»
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3-й кв. 2019 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС №1	ВЛ-35 кВ Горький - Тепличный комбинат, 3,9 км. Инв №НВ009986. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, установка знаков, плакатов.	237178			102668	339846
2	ЛС №2	ВЛ-35 кВ ПС 110 кВ "Эмальзавод". Инв №НВ009944. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, установка знаков, плакатов.	289591			50875	340466
3	ЛС №3	ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ - 3 отп. на ПС Стройдвор - ТЭЦ-3 (Электросетевой комплекс №4). Инв №НВ009990. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, вырубка деревьев.	534546				534546
4	ЛС №4	ВЛ-110 кВ ПС Южная - юж. М-н (Электросетевой комплекс № 2). Инв № НВ009955. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, вырубка деревьев.	610213				610213
5	ЛС №5	ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - АК, протяж. 6,8 км (Электросетевой комплекс № 1). Инв. № НВ009953. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, вырубка деревьев.	1296965				1296965

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ЛС №6	ВЛ-110 кВ РЦ - Кировская, 29,7 км (Электросетевой комплекс №6). Инв. № НВ009998. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков, подрезка крон деревьев, расчистка просеки вручную.	605870				605870
7	ЛС №7	ВЛ-110 кВ заход ПС 110/35 кВ "Сев. м-н", 4,6 (Электросетевой комплекс №6). Инв. № НВ010005. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков, расчистка просеки вручную.	535265				535265
8	ЛС №8	ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ 3, протяж 7,8 км (Электросетевой комплекс №6 110 кВ ЦЭС). Инв. № НВ009991. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков.	2959183				2959183
9	ЛС №9	ВЛ-35 кВ БН - ХЭС, протяж. 4,3 км (Линия ВЛ-35 кВ "БН - ХЭС"). Инв. № НВ009963. Подрезка крон, установка знаков, плакатов.	593675			68166	661841
10	ЛС №10	Строительная часть ПС "Ак". Инв. № НВ010359. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков.	398490				398490
11	ЛС №11	Трансформатор ТДНс-16000/35 П/С См 1Т ПС 35/6 кВ БН. Инв. № НВ010439. Вырубка деревьев.	14101				14101
12	ЛС №12	Строительная часть ПС "СВ". Инв. № НВ010356. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков.	149979				149979
		Итого по главе 2. "Основные объекты строительства"	8225056			221709	8446765
Глава 9. Прочие работы и затраты							
13		Утилизация порубочных остатков				403373	403373
14	ГСН 81-05-02-2007	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				347687	347687
		Итого по главе 9. "Прочие работы и затраты"				751060	751060
		Итого по главам 1-9	8225056			972769	9197825
Непредвиденные затраты							
15		Непредвиденные затраты				228932	228932
		Итого "Непредвиденные затраты"				228932	228932
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	8225056			1201701	9426757
Дополнительные работы и затраты							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
16		Дефлятор				306103	306103
	Итого "Дополнительные работы и затраты"					306103	306103
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по сводному расчету		8225056			1507804	9732860

Составил Инженер ПТС ЦЭС: А.А. Чарушников

Проверил Инженер СОПР ХЭС: Е.Л. Пятакова

ВЛ 35 кВ Горький - Тепличный комбинат (Т-26)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на ВЛ-35 кВ Горький - Тепличный комбинат, 3,9 км. Инв №НВ009986. Чистка механизмами,
ручная чистка, подрезка крон, установка знаков, плакатов.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 375,240 тыс. руб.
строительных работ 237,178 тыс. руб.
прочих 102,668 тыс. руб.
Средства на оплату труда 100,306 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 384,87 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Чистка просеки механизмами																	
1	ТЕР01-02-112-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (483 руб.); 68%=80% 0,85 от ФОТ (711 руб.) СП (220 руб.); 31%=45% 10 85*0,8 от ФОТ (711 руб.)	1 га	1,188	152,55		152,55	26,14		181		181		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-117-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-117-03 ОЗП=15,12; ЗМ=7,63; ЗПМ=15,12 НР (1737 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (2555 руб.) СП (792 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2555 руб.)	1 га	1,188	554,08		554,08	94,87		658		658	113			

Раздел 2. Чистка просеки вручную

3	ТЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при редкой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (38566 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (56715 руб.) СП (17582 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (56715 руб.)	100 м2	77,9	34,89	34,89				2718	2718			3,09	240,71	
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (3414 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (5020 руб.) СП (1556 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5020 руб.)	100 м2	4,81	50,01	50,01				241	241			4,43	21,31	

Раздел 3. Подрезка крон

5	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=15,12; ЗМ=5; ЗПМ=15,12 НР (1971 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ (2011 руб.) СП (1227 руб.); 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ (2011 руб.)	1 дерево	7	53,76	9,32	44,43	4,2		376	65	311	29	0,68	4,76	
---	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---	-------	------	-------	-----	--	-----	----	-----	----	------	------	--

Раздел 4. Измельчения древесных отходов спецтехникой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применить ельно	Измельчения древесных отходов спецтехнологией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=15,12; ЭМ=5,91; ЗПМ=15,12 НР (15587 руб.): 68% от ФОТ (22922 руб.) СП (7106 руб.): 31% от ФОТ (22922 руб.)	1 га	2.01	4035,63		4035,63	502,7		8112		8112	1010			

Раздел 5. Восстановление постоянных знаков на опорах

Металлические опоры


7	ВУЕР_ВЛ-8-61 ВЛОЭРКМО	Установка информационных знаков на металлических опорах (репера) 24,49 = 42,77 - 1 x 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п. 1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п. 16. таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,12; ЭМ=4,84; ЗПМ=15,12; МАТ=6,17 НР (544 руб.): 200% от ФОТ (272 руб.) СП (163 руб.): 60% от ФОТ (272 руб.)	1 опора	2	45,18	9,08	36,1			90	18	72		0,288	0,58	
8	ТСЦ-105-0217 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применить ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика размером 150x150мм толщиной 1,6 мм (Репера) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-105-0221 1 квартал 2018 г. МАТ=7,475	100 шт.	0,06	4695					282						


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ВУЕР_ВЛ-8-61 ВЛОЭР4КМО	Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) 24,49 = 42,77 - 1 x 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п. 1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,11; ЭМ=1,11; ЗПМ=1,11; п. 16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.5 таб1 Территория городов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,12; ЭМ=4,84; ЗПМ=15,12; МАТ=6,17 НР (1512 руб.); 200% от ФОТ (756 руб.) СП (454 руб.); 60% от ФОТ (756 руб.)	1 опора	5	50,15	10,08	40,07				251	50	201		0,288	1,44	
10	ТССЦ-105-0217 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр Применить ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика (Опасность поражения электрическим током) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-105-0221 1 квартал 2018 г. МАТ=7,475	100 шт.	0,05	4395					235							
11	ТССЦ-105-8042 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр Применить ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-105-0221 1 квартал 2018 г. МАТ=7,475	100 шт.	0,05	3994,91					200							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
12	ТССЦ-101-1691 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр применит ельно	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1691 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦ-101-1691 МАТ=2,67	шт.	20	0,15					3							
Железобетонные опоры																	
15	ВУЕР_ВЛ-8-60 ВЛОЗР4КЦО	Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на железобетонной опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) 36,74 = 55,02 - 1 x 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п. 1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п. 20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п. 4 ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; п. 16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,12; ЭМ=4,84; ЗПМ=15,12; МАТ=6,17 НР (18688 руб.); 200% от ФОТ (9344 руб.) СП (5606 руб.); 60% от ФОТ (9344 руб.)	1 опора	49	62,7	12,62	50,08				3072	618	2454		0,3	14,7	
16	ТССЦ-105-0217 Приказ Министра РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика (Опасность поражения электрическим током) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-105-0221 1 квартал 2018 г. МАТ=7,475	100 шт.	0,49	4695					2301							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТССЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-105-0221 1 квартал 2018 г. МАТ=7,475	100 шт.	0,49	3994,91					1958						
18	ТССЦ-111-3165 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной буктой) F207 (СИП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-111-3165 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТССЦ-111-3165 МАТ=2,34	шт.	4	1310,85					5243						
19	ТССЦ-101-2582 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применит ельно	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2582 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТССЦ-101-2582 МАТ=6	шт.	306	0,03					9						
20	прайс	Бугель НВ20	шт	153	17,01					2603						
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат																
ГСН 81-05-02-2007 Таблица №4 п.33 1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08*0,9 5,22%																
										237178						
										12381						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого																
Итого с прочими затратами (102 668)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 3,43%																
ВСЕГО по смете																
										249559						
										352227						
										10567						
										362794						
										12446						
										375240					384,37	

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  А.А. Чарушников
(должность, подпись, расшифровка)

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

ВЛ-35 кВ ПС 110 кВ "Эмальзавод" Т-28 Т-29
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на ВЛ-35 кВ ПС 110 кВ "Эмальзавод". Инв №ИВ009944. Чистка механизмами, ручная
чистка, подрезка крон, установка знаков, плакатов.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 418,520 тыс. руб.
строительных работ 289,591 тыс. руб.
прочих 50,875 тыс. руб.
Средства на оплату труда 107,519 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 470,4 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1. Чистка просеки механизмами																				
1	ТЕР01-02-112-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-03 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (319 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (469 руб.) СП (145 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (469 руб.)	1 га	0,81	152,55		152,55	26,14		124		124	21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-02-117-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-117-03 ОЗП=15,12; ЗМ=7,63; ЗПМ=15,12 НР (1183 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (1739 руб.) СП (539 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (1739 руб.)	1 га	0,81	554,08			554,08	94,87		449		449	77			

Раздел 2. Чистка просеки вручную

3	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (31215 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (45904 руб.) СП (14230 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (45904 руб.)	100 м2	44	50,01	50,01				2200	2200			4,43	194,92	
4	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (3496 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (5141 руб.) СП (1594 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (5141 руб.)	100 м2	4,92	50,01	50,01				246	246			4,43	21,8	

Раздел 3. Подрезка крон

5	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=15,12; ЗМ=5; ЗПМ=15,12 НР (49417 руб.); 98%=115%*0.85 от ФОТ (50426 руб.) СП (30760 руб.); 61%=90%*(0.85*0.8) от ФОТ (50426 руб.)	1 дерево	174	53,75	9,32	44,43	4,2		9353	1622	7731	731	0,68	118,32	
---	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----	-------	------	-------	-----	--	------	------	------	-----	------	--------	--

Раздел 4. Перевозка порубочных остатков

6	ТСЦЛг-01-01-008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонжа плотничный, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦЛг01-01-01-008 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТСЦЛг01-01-01-008 ЗМ=10,57 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	18,25	13,32		13,32			243		243				
---	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------	-------	--	-------	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ТССЦпг-03 21-01-011 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 11 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-011 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг03-21-01-011 ЭМ=7,65 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	18,25	15,32		15,32			280		280				
8	ТССЦпг-01 01-02-008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничного, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-008 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг01-01-02-008 ЭМ=10,57 НР 0%-0%*0.85 от ФОТ СП 0%-0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	18,25	13,32		13,32			243		243				

Раздел 5. Восстановление постоянных знаков на опорах

Металлические опоры

9	ВУЕР_ВЛ-8-61 ВЛОЭР-КМО	Установка информационных знаков на металлических опорах (репера) 24,49 = 42,77 - 1 х 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.16 таб61 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; п.5 таб61 Территория городов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,12; ЭМ=4,84; ЗПМ=15,12; МАТ=6,17 НР (666 руб.): 200% от ФОТ (333 руб.) СП (200 руб.): 60% от ФОТ (333 руб.)	1 опора	2	54,22	10,89	43,33			108	22	86		0,3456	0,69	
10	ТССЦ-105-0217 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика размером 260х140мм толщиной 1,6 мм (Репера) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-105-0221 3 квартал 2018 г. МАТ=7,5	100 шт.	0,06	4695					282						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	ВУЕР_ВЛ-8-61 ВЛОЗР-КМО	Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) 24,49 = 42,77 - 1 x 18,28 (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,11; ЭМ=1,11; ЗПМ=1,11; ТЗ=1,11; п.16.таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.5.таб1 Территория городов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,12; ЭМ=4,84; ЗПМ=15,12; МАТ=6,17 НР (7016 руб.); 200% от ФОТ (3508 руб.) СП (2105 руб.); 60% от ФОТ (3508 руб.)	1 опора	23	50,15	10,08	40,07				1153	232	921		0,3197	7,35	
12	ТСЦ-105-0217 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика (Опасность поражения электрическим током) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-105-0221 3 квартал 2018 г. МАТ=7,5	100 шт.	0,46	4695					2160							
13	ТСЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металлопластика "Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-105-0221 3 квартал 2018 г. МАТ=7,5	100 шт.	0,46	3994,91					1838							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-101-1691 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применит ельно	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-101-1691 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦ-101-1691 МАТ=2,67	шт.	196	0,15					29						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат																
Утилизация порубочных остатков 18,25*2413,24																
ГСН 81-05-02-2007 Таблица №4 п.2.7. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,7*0,8*1,08*0,9 2,88%																
Итого																
Итого с прочими затратами (50 875)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 3,43%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : А.А. Чарушиков

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПРР ХЭС: Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-110 С-45 Хабаровская ТЭЦ3-ГВФ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ - 3 отп. на ПС Стройдвор - ТЭЦ-3 (Электросетевой комплекс №4). Инв
№НВ0009990. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, вырубка деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 599,210 тыс. руб.
Средства на оплату труда 147,239 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 182,57 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Расчистка																			
1	ТЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=15,12; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (3958 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (5821 руб.) СП (1805 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (5821 руб.)	1 га	6,77	221,89	221,89		38,02		1502		1502		257					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-02-116-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-116-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-116-02 ОЗП=15,12; ЭМ=7,29; ЗПМ=15,12 НР (4976 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (7318 руб.) СП (2269 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (7318 руб.)	1 га	6,77	274,77		274,77	47,53			1860	1860	322			
3	ТЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=15,12; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (411 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (605 руб.) СП (188 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (605 руб.)	1 га	0,68	221,89		221,89	38,02		151		151	26			
4	ТЕР01-02-116-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-116-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-116-02 ОЗП=15,12; ЭМ=7,29; ЗПМ=15,12 НР (494 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (726 руб.) СП (225 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (726 руб.)	1 га	0,68	274,77		274,77	47,53		187		187	32			
5	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (3558 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (5232 руб.) СП (1622 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (5232 руб.)	100 м2	5	50,01		50,01			250	250			4,43	22,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (41 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (60 руб.) СП (19 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (60 руб.)	100 м2	0,1	34,89	34,89				3	3			3,09	16	17

Раздел 2. Подрезка крон и валка деревьев в городских условиях

7	ТЕР01-01-109-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника (Садовые деревья) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-109-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-01-109-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (845 руб.): 98%=115%*0,85 от ФОТ (862 руб.) СП (526 руб.): 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ (862 руб.)	1 дерево	3	53,75	9,32	44,43	4,2		161	28	133	13	0,68	2,04	
8	ТЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-04 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-04 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (2570 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (3780 руб.) СП (1172 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (3780 руб.)	100 деревьев	1,44	145,84	125,75	20,09			210	181	29		10,1	14,54	
9	ТЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-05 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (8760 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (12882 руб.) СП (3993 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (12882 руб.)	100 деревьев	1,44	505,17	428,46	76,71			727	617	110		38,6	55,58	
10	ТЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/нр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-10 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (607 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (892 руб.) СП (277 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (892 руб.)	100 деревьев	0,28	177,58	153,14	24,44			50	43	7		12,3	3,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР01-02-101-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-12 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (2026 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (2979 руб.) СП (923 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2979 руб.)	100 деревьев	0,28	600,68	509,49	91,19			168	143	25		45,9	12,85	
12	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=15,12; ЭМ=7,6; ЗПМ=15,12 НР (6580 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (9677 руб.) СП (3000 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (9677 руб.)	100 хлыстов	1,72	634,77	128,4	706,37	129,42		1436	221	1215	223	12,43	21,38	

Раздел 3. Измельчение порубочных остатков

13	ТЕР01-02- 118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применит ельно	Измельчение порубочных остатков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-118- 01 ОЗП=15,12; ЭИМ=6,91; ЗПИМ=15,12 НР (58728 руб.); 68%=80%+0,85 от ФОТ (86365 руб.) СП (26773 руб.): 31%=45%*(0,85+0,8) от ФОТ (86365 руб.)	1 га	7,575	4035,63	4035,63	502,7	30570	30570	3808
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	---------	---------	-------	-------	-------	------

Раздел 4. Сопутствующие работы

14	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-087- 03 ОЗГ=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (6827 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (10040 руб.) СП (3112 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (10040 руб.)	1000 м3 снега	11,2	222,48			39,5	2492		2492	442		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах														
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам														
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах														
вкладные расходы														
чистая прибыль														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
Озеленение. Защитные лесонасаждения																
Итого										531605					179,75	
В том числе:																
Машины и механизмы										2941					2,82	
ФОТ										534546					182,57	
										357250						
Накладные расходы										147238						
Сметная прибыль										100381						
										45903						
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08*0,9 5,22%										27903						
Итого																
Непредвиденные затраты 3%										562449						
Итого с непредвиденными										16873						
Дефлятор 3,43%										579322						
ВСЕГО по смете										19888						
										599210					182,57	

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: А.А. Чарушников
(должность, подпись, расшифровка)

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

ВЛ 110 кВ Южная – ЮМР №1,2 с отпайками (С-11, С-12) (магистраль)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ ПС Южная -юж. М-н (Электросетевой комплекс № 2). Инв № НВ009955. Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка крон, вырубка деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 675,160 тыс. руб.
Средства на оплату труда 192,749 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 487,73 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Расчистка																
1	ТЕР01-02-112-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-03 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (288 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (423 руб.) СП (131 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (423 руб.)	1 га	0,69	152,55		152,55	26,14		105		105	18			
2	ТЕР01-02-116-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-116-03 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-116-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,29; ЗПМ=15,12 НР (411 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (605 руб.) СП (188 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (605 руб.)	1 га	0,69	219,81		219,81	38,02		152		152	26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=15,12; ЗМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (4853 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (7137 руб.) СП (2212 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (7137 руб.)	1 га	8,25	221,89		221,89	38,02		1831		1831	314			
4	ТЕР01-02-116-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-116-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-116-02 ОЗП=15,12; ЗМ=7,29; ЗПМ=15,12 НР (6046 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (8891 руб.) СП (2756 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (8891 руб.)	1 га	8,25	274,77		274,77	47,53		2267		2267	392			
5	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (42576 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (62612 руб.) СП (19410 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (62612 руб.)	100 м2	60	50,01	50,01				3001				4,43	265,8	
6	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (8503 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (12504 руб.) СП (3876 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (12504 руб.)	100 м2	11,97	50,01	50,01				599				4,43	53,03	

Раздел 2. валка деревьев

7	ТЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-10 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=15,12; ЗМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (1059 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (1557 руб.) СП (483 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (1557 руб.)	100 деревьев	0,49	177,58	153,14	24,44			87	75	12		12,3	6,03	
---	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------	--------	--------	-------	--	--	----	----	----	--	------	------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР01-02-101-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-12 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=15,12; ЭМ=4; ЗПМ=15,12 НР (3558 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (5232 руб.) СП (1622 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (5232 руб.)	100 деревьев	0,49	600,68	509,49	91,19			294	250	44		45,9	22,49	
9	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=15,12; ЭМ=7,6; ЗПМ=15,12 НР (1860 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (2736 руб.) СП (848 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (2736 руб.)	100 хлыстов	0,49	834,77	128,4	706,37	129,42		409	63	346	63	12,43	6,09	

Раздел 3. Измельчение порубочных остатков

10	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Измельчение древесных отходов спец. техникой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=15,12; ЭМ=5,91; ЗПМ=15,12 НР (55449 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (81542 руб.) СП (25278 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (81542 руб.)	1 га	8,94	4035,63	4035,63	502,7			36079		36079	4494			
----	----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	---------	---------	-------	--	--	-------	--	-------	------	--	--	--

Раздел 4. Сопутствующие работы

11	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,76; ЗПМ=15,12 НР (6467 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (9510 руб.) СП (2948 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (9510 руб.)	1000 м3 снега	10,6	222,48		222,48	39,5		2358		2358	419			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
										610213					487,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого										610213					487,73	
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ										336187						
Накладные расходы										192749						
Сметная прибыль										131069						
										59752						
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*0,9 5,22%										31853						
Итого										642066						
Непредвиденные затраты 2,8102%										18043						
Итого с непредвиденными										660109						
Дефлятор 2,28%										15051						
ВСЕГО по смете										675160					487,73	

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: _____ А.А. Чарушников

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ХЭС: _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Южная – ЮМР №1,2 (С-11, С-12) (отпайка на Бройлерную и ДВПТФ)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - АК, протяж. 6,8 км (Электросетевой комплекс № 1). Инв. № НВ009953.
Чистка механизмами, ручная чистка, подрезка кроны, вырубка деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 1427,020 тыс. руб.
Средства на оплату труда 510,164 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2215,15 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Расчистка																	
1	ТЕР01-02-112-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,58; ЗПМ=15,12 НР (915 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (1346 руб.) СП (417 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1346 руб.)	1 га	2,27	152,55		152,55	26,14		346		346	59				
2	ТЕР01-02-117-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье редкие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-117-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,63; ЗПМ=15,12 НР (3321 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (4884 руб.) СП (1514 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4884 руб.)	1 га	2,27	554,08		554,08	94,87		1258		1258	215				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-112-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=15,12; ЗМ=7,58; ЗГМ=15,12 НР (2211 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (3251 руб.) СП (1008 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (3251 руб.)	1 га	3,77	221,89		221,89	38,02		837		837	143			
4	ТЕР01-02-117-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=15,12; ЗМ=7,63; ЗГМ=15,12 НР (7167 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (10539 руб.) СП (3267 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (10539 руб.)	1 га	3,77	720,63		720,63	123,39		2717		2717	465			
5	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗГМ=15,12 НР (26959 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (39645 руб.) СП (12290 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (39645 руб.)	100 м2	38	50,01	50,01				1900	1900			4,43	168,34	
6	ТЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-02 ОЗП=15,12; ЗГМ=15,12 НР (5871 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (8634 руб.) СП (2677 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (8634 руб.)	100 м2	8,28	50,01	50,01				414	414			4,43	36,68	

Раздел 2. валка деревьев

7	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=15,12; ЗМ=5, ЗГМ=15,12 НР (1141 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ (1164 руб.) СП (710 руб.); 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ (1164 руб.)	1 дерево	4	53,75	9,32	44,43	4,2		215	37	178	17	0,68	2,72	
---	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---	-------	------	-------	-----	--	-----	----	-----	----	------	------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР01-02-099-11 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-11 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-11 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (46966 руб.); 68%=80% от ФОТ (69068 руб.) СП (21411 руб.); 31%=45% (0.85*0.8) от ФОТ (69068 руб.)	100 Деревьев	16,21	236,78	204,18	32,6			3838	3310	528		16,4	265,84	
9	ТЕР01-02-101-13 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственничны, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-13 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-13 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (150625 руб.); 68%=80% от ФОТ (221508 руб.) СП (68667 руб.); 31%=45% (0.85*0.8) от ФОТ (221508 руб.)	100 деревьев	16,21	772,13	654,9	117,23			12516	10616	1900		59	956,39	
10	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=15,12; ЭМ=7,6; ЗПМ=15,12 НР (51562 руб.); 68%=80% от ФОТ (75827 руб.) СП (23506 руб.); 31%=45% (0.85*0.8) от ФОТ (75827 руб.)	100 хлыстов	16,21	834,77	128,4	706,37	129,42		13532	2081	11451	2098	12,43	201,49	

Раздел 3. Измельчение порубочных остатков

11	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Измельчение древесных отходов спец. техникой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=15,12; ЭМ=5,91; ЗПМ=15,12 НР (50400 руб.); 68%=80% от ФОТ (74118 руб.) СП (22977 руб.); 31%=45% (0.85*0.8) от ФОТ (74118 руб.)	1 га	6,5	4035,63		4035,63	502,7		26232		26232	3268			
----	----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----	---------	--	---------	-------	--	-------	--	-------	------	--	--	--

Раздел 4. Сопутствующие работы

12	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог, бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (123 руб.); 68%=80% от ФОТ (181 руб.) СП (56 руб.); 31%=45% (0.85*0.8) от ФОТ (181 руб.)	1000 м3 снега	0,2	222,48		222,48	39,5		44		44	8			
----	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----	--------	--	--------	------	--	----	--	----	---	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									63849	18358	45491	6273		1631,46	
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									89763	24960	64803	8781		2215,15	
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									791204	377395	413809	132769		2215,15	
	Накладные расходы									347261						
	Сметная прибыль									158500						
	Итого по смете:															
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1292988					2211,39	
	Озеленение. Защитные лесонасаждения									3977					3,76	
	Итого									1296965					2215,15	
	В том числе:															
	Машины и механизмы									413809						
	ФОТ									510164						
	Накладные расходы									347261						
	Сметная прибыль									158500						
	ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08*0,9 5,22%									67702						
	Итого									1364667						
	Непредвиденные затраты 2,238%									30541						
	Итого с непредвиденными									1395208						
	Дефлятор 2,28%									31812						
	ВСЕГО по смете									1427020					2215,15	

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: _____ А.А. Чарушников

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ХЭС: _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 — (С-17, С-18) (отпайка на ПС КПУ)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ РЦ - Кировская, 29,7 км (Электросетевой комплекс №6). Инв. №
НВ009998. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков, подрезка крон
деревьев, расчистка просеки вручную.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 641,220 тыс. руб.
Средства на оплату труда 233,422 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 984,83 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подрезка крон и валка деревьев																
1	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=15,12; ЭМ=5; ЗПМ=15,12 НР (6814,31 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ (6953,38 руб.) СП (4241,56 руб.); 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ (6953,38 руб.)	1 дерево	24	53,75	9,32	44,43	4,2		1290	223,68	1066,32	100,8	0,68	16,32	
2	ТЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (3168,38 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (4659,38 руб.) СП (1444,41 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (4659,38 руб.)	100 м2	6,4	34,89	34,89				223	223,3			3,09	19,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов. до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-04 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-04 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (9117,31 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (13407,81 руб.) СП (4156,42 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (13407,81 руб.)	100 деревьев	5,11	145,84	125,75	20,09			745	642,58	102,66		10,1	51,61	
4	ТЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-05 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (31064,93 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (45683,72 руб.) СП (14161,95 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (45683,72 руб.)	100 деревьев	5,11	505,17	428,46	76,71			2581	2189,43	391,99		38,6	197,25	
5	ТЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-10 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (11233,67 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (16520,11 руб.) СП (5121,23 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (16520,11 руб.)	100 деревьев	5,17	177,58	153,14	24,44			918	791,74	126,35		12,3	63,59	
6	ТЕР01-02-101-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-12 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (37373,82 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (54961,5 руб.) СП (17038,07 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (54961,5 руб.)	100 деревьев	5,17	600,68	509,49	91,19			3106	2634,07	471,45		45,9	237,3	
7	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=15,12; ЭМ=7,6; ЗПМ=15,12 НР (39246,82 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (57715,91 руб.) СП (17891,93 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (57715,91 руб.)	100 хлыстов	10,28	834,77	128,4	706,37	129,42		8581	1319,95	7261,49	1330,44	12,43	127,78	

Раздел 2. Измельчение порубочных остатков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	Измеление порубочных остатков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=15,12; ЭМ=5,91; ЗПМ=15,12 НР (22793,48 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (33519,83 руб.) СТ (10391,15 руб.); 31%=45% (0,85*0,8) от ФОТ (33519,83 руб.)	1 га	2,94	4035,63		4035,63	502,7		11865		11864,75	1477,94			
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																
Итого по смете:																
Озеленение. Защитные лесонасаждения																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
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*0,9 2,15%																
Коммандировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Непредвиденные затраты 2,3247%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 3,43%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: А.А. Чарушиков
(должность, подпись, расшифровка)

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

ВЛ 110 кВ ТЭЦ-3 – РЦ №1.2 (С-17, С-18) (отпайка на ПС СМР)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ заход ПС 110/35 кВ "Сев. м-н", 4,6 (Электросетевой комплекс №6) Инв. № НВ010005. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков, расчистка просеки вручную.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 606,360 тыс. руб.
Средства на оплату труда 208,294 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 883,14 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Расчистка площадей от кустарника

1	ТЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручную: при редкой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-119-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-119-01 ОЗП=15,12; ЗПМ=15,12 НР (3960,37 руб.); 68%–80%*0,85 от ФОТ (5824,07 руб.) СП (1805,46 руб.); 31%–45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5824,07 руб.)	100 м2	8	34,89	34,89				279	279,12			3,09	24,72	
---	-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	-------	-------	--	--	--	-----	--------	--	--	------	-------	--

Раздел 2. Валка деревьев

2	ТЕР01-02-099-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-05 ОЗП=15,12; ЗМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (7716,75 руб.); 68%–80%*0,85 от ФОТ (11348,16 руб.) СП (3517,93 руб.); 31%–45%*(0,85*0,8) от ФОТ (11348,16 руб.)	100 деревьев	3,26	194,66	166,83	27,83			635	543,87	90,72		13,4	43,68	
---	-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	------	--------	--------	-------	--	--	-----	--------	-------	--	------	-------	--


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-101-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-06 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-06 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (24901,21 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (36619,43 руб.) СП (11352,02 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (36619,43 руб.)	100 деревьев	3,26	634,72	538,35	96,37			2069	1755,02	314,17		48,5	158,11	
4	ТЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-10 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-10 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (11472,62 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (16871,5 руб.) СП (5230,17 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (16871,5 руб.)	100 деревьев	5,28	177,58	153,14	24,44			938	808,58	129,04		12,3	64,94	
5	ТЕР01-02-101-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-12 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-12 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (38169 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (56130,88 руб.) СП (17400,57 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (56130,88 руб.)	100 деревьев	5,28	600,68	509,49	91,19			3172	2690,11	481,48		45,9	242,35	
6	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трелевка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-100-05 ОЗП=15,12; ЭМ=7,6; ЗПМ=15,12 НР (32603,88 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (47946,88 руб.) СП (14863,53 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (47946,88 руб.)	100 хлыстов	8,54	834,77	128,4	706,37	129,42		7129	1096,54	6032,4	1105,25	12,43	106,15	


Раздел 3. Измельчение порубочных остатков

7	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Измельчение порубочных остатков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=15,12; ЭМ=5,91; ЗПМ=15,12 НР (18917,02 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ (27819,14 руб.) СП (8623,93 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (27819,14 руб.)	1 га	2,44	4035,63		4035,63	502,7		9847		9846,94	1226,59			
---	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	---------	--	---------	-------	--	------	--	---------	---------	--	--	--

Раздел 4. Уборка снега

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-087- 03 ОЗП=15,12; ЗМ=7,76; ЗПМ=15,12 НР (3898,78 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (5733,5 руб.) СП (1777,39 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (5733,5 руб.)	1000 м3 снега	6,4	222,48		222,48	39,5		1424		1423,87	252,8			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
Итого										535265					883,14	
В том числе:										535265					883,14	
Машины и механизмы																
ФОТ										179381						
Накладные расходы										208294						
Сметная прибыль										141640						
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.2. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08*0,9 5,22%										64571						
Итого										27941						
Непредвиденные затраты 2,9569%										563206						
Итого с непредвиденными										16653						
Дефлятор 4,57%										579860						
ВСЕГО по смете										26500						
										606360					883,14	

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  А.А. Чарушников
(должность, подпись, расшифровка)

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

ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – РЦ №1,2 с отпайками (С-17, С-18)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8
(локальная смета)

на ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ 3, протяж 7,8 км (Электросетевой комплекс №6 110 кВ ЦЭС) Инв. № НВ009991. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 3312,850 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1133,871 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4681,46 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Валка деревьев																
1	ТЕР01-02-099-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-04 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099-04 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (43317,72 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (63702,53 руб.) СП (19492,97 руб.); 45%*(0,85*0,8) от ФОТ (63702,53 руб.)	100 деревьев	27,92	145,84	125,75	20,09			4072	3510,94	560,91		10,1	281,99	
2	ТЕР01-02-101-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101-05 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (147593,71 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (217049,57 руб.) СП (66417,17 руб.); 45%*(0,85*0,8) от ФОТ (217049,57 руб.)	100 деревьев	27,92	505,17	428,46	76,71			14104	11962,61	2141,74		38,6	1077,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР01-02-099-10 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-10 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-099- 10 ОЗП=15,12; ЗМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (58704,54 руб.): 80% от ФОТ (86330,21 руб.) СП (26417,04 руб.): 45% (0,85*0,8) от ФОТ (86330,21 руб.)	100 деревьев	31,07	177,58	153,14	24,44			5517	4758,06	759,35		12,3	382,16	
4	ТЕР01-02-101-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-12 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-101- 12 ОЗП=15,12; ЗМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (195307,53 руб.): 80% от ФОТ (287216,95 руб.) СП (87888,39 руб.): 45% (0,85*0,8) от ФОТ (287216,95 руб.)	100 деревьев	31,07	600,88	509,49	91,19			18663	15829,86	2833,27		45,9	1426,11	
5	ТЕР01-02-100-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-05 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-100- 05 ОЗП=15,12; ЗМ=7,6; ЗПМ=15,12 НР (187645,06 руб.): 80% от ФОТ (275948,62 руб.) СП (84440,28 руб.): 45% (0,85*0,8) от ФОТ (275948,62 руб.)	100 хлыстов	58,99	834,77	128,4	706,37	129,42		49243	7574,32	41668,76	7634,49	12,43	733,25	


Раздел 2. Измельчение порубочных остатков

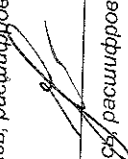
6	ТЕР01-02-118-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр применит ельно	Измельчение порубочных остатков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=15,12; ЗМ=5,91; ЗПМ=15,12 НР (130666,49 руб.): 80% от ФОТ (192156,6 руб.) СП (58799,92 руб.): 45% (0,85*0,8) от ФОТ (192156,6 руб.)	1 га	16,854	4035,63	4035,63	502,7	68017	68016,51	8472,51						
---	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	---------	---------	-------	-------	----------	---------	--	--	--	--	--	--

Раздел 3. Уборка снега

7	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-087- 03 ОЗП=15,12; ЗМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (121,94 руб.): 80% от ФОТ (179,32 руб.) СП (54,87 руб.): 45% от ФОТ (179,32 руб.)	1000 м3 снега	0,2	222,48	222,48	39,5			45		44,5		7,9		
---	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----	--------	--------	------	--	--	----	--	------	--	-----	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (7675,83 руб.); 80% от ФОТ (11287,99 руб.) СП (3454,12 руб.); 45% (0,85*0,8) от ФОТ (11287,99 руб.)	1000 м3 снега	12,6	222,48		222,48	39,5		2803		2803,25	497,7			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
Итого										162464	43636	118828	16613		3901,22	
В том числе:										216216	52363	163853	22629		4681,46	
Машины и механизмы										1841185	791728	1049458	342144		4681,46	
ФОТ										771033						
Накладные расходы										346965						
Сметная прибыль										2959183						
										2959183						
										1049458						
										1133871						
										771033						
										346965						
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08*0,9 5,22%										154469						
Итого																
Непредвиденные затраты 2,8691%										3113652						
Итого с непредвиденными										89334						
Дефлятор 3,43%										3202986						
ВСЕГО по смете										109864						
										3312850					4681,46	

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  А.А. Чарушников
(должность, подпись, расшифровка)

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

ВЛ 35 кВ БН - ХЭС №1,2 с отпайкой на ПС Интурист (Т-7, Т-8)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 9
(локальная смета)

на ВЛ-35 кВ БН - ХЭС, протяж. 4,3 км (Линия ВЛ-35 кВ "БН - ХЭС"). Инв №НВ009963.
Подрезка крон, установка знаков, плакатов.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 813,610 тыс. руб.
строительных работ 593,675 тыс. руб.
прочих 68,166 тыс. руб.
Средства на оплату труда 175,249 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 558,24 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Подрезка крон деревьев																			
1	ТЕР47-01-109-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР47-01-109-02 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР47-01-109-02 ОЗП=15,12; ЭМ=5; ЗПМ=15,12 НР (164678,81 руб.); 98%=115%*0,85 от ФОТ (168039,6 руб.) СП (102504,16 руб.); 61%=90%*(0,85*0,8) от ФОТ (168039,6 руб.)	1 дерево	580	53,75	9,32	44,43	4,2		31175	5405,6	25769,4	2436	0,68	394,4				
Раздел 2. перевозка порубочных остатков																			
2	ТССЦпр-01-01-008 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр01-01-01-008 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпр01-01-01-008 ЭМ=10,57 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	41	13,32		13,32			546		546,12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦпг-03 21-01-030 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 30 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-030 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг03-21-01-030 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	41	25,02		25,02			1026		1025,82				

Раздел 3. Установка знаков

4	ВУЕР_ВЛ-8-61 ВЛОЗР4КМО	Замена предупреждающих плакатов на металлической опоре 24,49 = 42,77 - 1 x 18,28 (Индекс к ВУЕР ОЗП=1,3; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; Зимний среднедневной ПЗ=1,12 (ОЗП=1,12; ЭМ=1,12 к расх.; ЗПМ=1,12; МАТ=1,12 к расх.; ТЗ=1,12; ТЗМ=1,12)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=15,12; ЭМ=6,51; ЗПМ=15,12; МАТ=4,74 НР (958 руб.): 200% от ФОТ (479 руб.) СП (287,4 руб.): 60% от ФОТ (479 руб.)	1 опора	4	33,36	5,74	27,62			133	22,96	110,48		0,224	0,9	
5	ВУЕР_ВЛ-8-61 ВЛОЗР4КМО	Установка предупреждающих плакатов и информационных знаков: на металлической опоре (Опасность поражения электрическим током), ("Охранная зона воздушной линии электропередачи (ВЛ)", диспетчерское наименование, нумерация опор.) 24,49 = 42,77 - 1 x 18,28 (Рабочий коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблицы 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблицы 2 п.4 ОЗП=1,11; ЭМ=1,11; ЗПМ=1,11; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне введенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.5 таб1 Территория аэродромов, поселков ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-03-006-01 3 квартал 2018 г. ОЗП=15,12; ЭМ=4,84; ЗПМ=15,12; МАТ=6,17 НР (13460,74 руб.): 200% от ФОТ (6730,37 руб.) СП (4038,22 руб.): 60% от ФОТ (6730,37 руб.)	1 опора	32	50,15	10,08	40,07			1605	322,56	1282,24		0,288	9,22	

[illegible]

ПС 110/35/6 АК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 10
(локальная смета)

на Строительная часть ПС "АК". Инв. № НВ010359. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 611,720 тыс. руб.

Средства на оплату труда 133,633 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 796,22 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Валка деревьев																
1	ТЕРр68-3-2 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр68-3-2 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕРр68-3-2 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (117596,63 руб.): 88%=104%*0,85 от ФОТ (133632,53 руб.) СП (64143,61 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (133632,53 руб.)	1 складочный м3 кряжей	128,5	71,24	49,84	21,4			9154	6404,44	2749,9		4,49	576,97	
Раздел 2. Перевозка порубочных остатков																
2	ТССЦлг-01-01-009 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Потрубочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦлг-01-01-009 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦлг-01-01-009 ЭМ=10,57 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	77,1	15,67		15,67			1208		1208,16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦпг-03-21-01-040 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 40 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-01-040 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг03-21-01-040 ЗМ=7,65 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	77,1	30,13		30,13			2323		2323,02				
4	ТССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-009 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг01-01-02-009 ЗМ=10,57 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	77,1	15,67		15,67			1208		1208,16				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Благоустройство (ремонтно-строительные)																
Погрузо-разгрузочные работы																
Перевозка грузов автотранспортом																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Утилизация порубочных остатков 77,1*2413,24																
Итого																
Непредвиденные затраты 1,1775%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 3,43%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: А.А. Чарушников

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ХЭС: Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

А.А. Чарушников

Е.Л. Пятакова

2	TCCЦлг-01-01-01-009 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №6512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках; Аров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TCCЦлг01-01-01-009 Индексы 3 кв. 2018 г. к TCCЦлг01-01-01-009 ЭМ=10,57 НР 0%=0%*0,95 от ФОТ СЛ 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	2,8	15,67			15,67			44				43,88		
---	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----	-------	--	--	-------	--	--	----	--	--	--	-------	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-020 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг03-21-01-020 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,8	19,92		19,92			56		55,78				
4	ТССЦпг-01-01-02-009 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг01-01-02-009 Индекс 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг01-01-02-009 ЭМ=10,57 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	2,8	15,67		15,67			44		43,88				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Благоустройство (ремонтно-строительные)																
Погрузо-разгрузочные работы																
Перевозка грузов автотранспортом																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Утилизация 2,8*2413,24																
Итого																
Непредвиденные затраты 1,297%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 2,28%																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: А.А. Чарушников

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ХЭС: Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12

(локальная смета)

на Строительная часть ПС "СВ". Инв. № НВ010356. Вырубка деревьев, утилизация порубочных остатков.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ230,340 тыс. руб.

Средства на оплату труда51,523 тыс. руб.

Сметная трудоемкость308,55 чел.час

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


№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1.Валка деревьев, корчевка пней																			
1	ТЕРр68-3-2 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр68-3-2 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕРр68-3-2 ОЗП=15,12; ЭМ=4,4; ЗПМ=15,12 НР (42554,37 руб.); 88%=104%*0,85 от ФОТ (48357,24 руб.) СП (23211,48 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (48357,24 руб.)	1 складочный м3 кряжей	46,5	71,24	49,84	21,4				2317,56	995,1		4,49	208,79				
2	ТЕРр68-1-1 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр68-1-1 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕРр68-1-1 ОЗП=15,12; ЭМ=8,21; ЗПМ=15,12; МАТ=6,5 НР (2785,93 руб.); 88%=104%*0,85 от ФОТ (3165,83 руб.) СП (1519,6 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (3165,83 руб.)	1 пень	4	92,94	37,93	3,16				151,72	12,64		3,7	14,8				

Раздел 2. Перевозка порубочных остатков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТССЦнг-01-01-009 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпа01-01-01-009 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпа01-01-01-009 ЭМ=10,57 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	28	15,67		15,67			439		438,76				
4	ТССЦнг-03-21-01-020 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 20 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпа03-21-01-020 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпа03-21-01-020 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	28	19,92		19,92			558		557,76				
5	ТССЦнг-01-01-02-009 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпа01-01-02-009 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпа01-01-02-009 ЭМ=10,57 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	28	15,67		15,67			439		438,76				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
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																
Итого по смете:																
Благоустройство (ремонтно-строительные)																
Погрузо-разгрузочные работы																
Перевозка грузов автотранспортом																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Утилизация 28*2413,24																
Итого																
Непредвиденные затраты 2,3678%																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с непредвиденными										222701						
Дефлятор 3,43%										7639						
ВСЕГО по смете										230340					308,56	


Составил: Инженер ПТС ЦЭС :



А.А. Чарушников

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СОПР ХЭС:



Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)