

## УТВЕРЖДАЮ

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

Д.А. Федоров

2018 г.

Закупка № \_\_\_\_\_ лот \_\_\_\_\_

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

«Выправка, обваловка опор СП ЦЭС»

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1-й и 2-й кв. 2019 г.

Составлена в ценах по состоянию на 1-й и 2-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 от ПС Дубки до ПС Анастасьевка (Электросетевой комплекс №2). Хабаровский край, г.Хабаровск, с.Князе-Волконское -с.Анастасьевка. Инв. № НВ010034. Выправка, обваловка опор	857923			206352	1064275
2	ЛС №2	ВЛ-110 кВ Золотая - Суклай (Электросетевой комплекс №8). Хабаровский край, Имени Лазо р-н, район пос. Золотой - район пос. Суклай. № НВ009933. Выправка опор, отсыпка банкетов.	1845851			119440	1965291
3	ЛС №3	ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ - 3 отп. на ПС Стройдвор - ТЭЦ-3 (Электросетевой комплекс №4). Хабаровский край, г.Хабаровск, ул. Краснодарская - Федоровское шоссе.Инв. № НВ009990. Выправка, обваловка опор.	681447			127730	809177
4	ЛС №4	ВЛ-110 кВ от ХТЭЦ-3 до ПС Водозабор № 2 (Электросетевой комплекс №7). Хабаровский край, г.Хабаровск, ул. Краснодарская - Федоровскре шоссе. Инв. № НВ010033. Выправка опор, отсыпка банкетов.	224660			15407	240067
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		3609881			468929	4078810
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		3609881			468929	4078810

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
5	Переход к зоне					129263	129263
	<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>					129263	129263
	<b>Итого по Главам 1-8</b>		3609881			598192	4208073
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
6	ГСН 81-05-02-2007	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				91238	91238
7	(Расчет)	Доставка рабочих и техники к месту производства работ				298276	298276
8		Командировочные расходы				34996	34996
	<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>					424510	424510
	<b>Итого по Главам 1-9</b>		3609881			1022702	4632583
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
	<b>Итого по Главам 1-12</b>		3609881			1022702	4632583
<b>Непредвиденные затраты</b>							
9		Непредвиденные затраты				138977	138977
	<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>					138977	138977
	<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>		3609881			1161679	4771560
<b>Дополнительные работы и затраты</b>							
10	Дефлятор					160396	160396
	<b>Итого "Дополнительные работы и затраты"</b>					160396	160396
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
	<b>Итого по сводному расчету</b>		3609881			1322075	4931956

Составил Инженер ПТС ЦЭС:  А.А. ЧарушниковПроверил Инженер СОПР ХЭС:  Е.Л. Пятакова

ВЛ-35кВ Т-38 «Дубки-Анастасьевка»  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ от ПС Дубки до ПС Анастасьевка (Электросетевой комплекс №2). (Инв. № НВ010034). Выправка опор. Обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1270,836 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 857,923 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 206,352 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 48,265 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 82,19 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. Обваловка опор скальным грунтом																			
1	ТЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (5781 руб.); 81%=95% от ФОТ (7137 руб.) СП (2427 руб.); 34%=50% (0,85*0,8) от ФОТ (7137 руб.)	1000 м3 грунта	0,695	2542,58	2542,58	451,44	1767	314	1767	1767	1767	314	15	16	17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-01-037-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-04 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (2327 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (2873 руб.) СП (977 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (2873 руб.)	1000 м3 грунта	0,695	1017,04		1017,04	180,58		707		707	126			
3	ТЕР01-02-003-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Уплотнение грунта (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-003-06 ОЗП=15,12; ЭМ=7,89; ЗПМ=15,12 НР (1396 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1724 руб.) СП (586 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (1724 руб.)	1000 м3 уплотненного грунта	0,695	593,51		593,51	109,3		412		412	76			

Раздел 2. Материалы

4	Скальный грунт размер от 70 до 1000 мм (Скальный грунт)	м3	695	850	590750											
---	---	----	-----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Раздел 3. Перевозка грузов

5	ТССЦпг-03-21-01-026 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 26 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-026 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТССЦпг03-21-01-026 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	1251	22,98		22,98			28748		28748				
---	---	---	-----------	------	-------	--	-------	--	--	-------	--	-------	--	--	--	--

Раздел 4. Выправка опор

6	ВУЕР_ВЛ-2-1 ВЛЖР2К ЛО Применительно	Выправка железобетонной анкерной опоры ВЛ напряжением 35кВ (тех. часть п.1.14 Районный коэффициент ОЗП=1,6; тех. часть таблица 3 п.20 Поправочный коэффициент ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; п.16.таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 1 квартал 2018 а. ОЗП=14,85; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,85; МАТ=4,74 НР (32432 руб.); 200% от ФОТ (16216 руб.) СП (9730 руб.); 60% от ФОТ (16216 руб.)	1 опора	5	1280,1	218,38	1061,72			6401	1092	5309	7,2		36	
---	--	--	---------	---	--------	--------	---------	--	--	------	------	------	-----	--	----	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ВУЕР_ВЛ-2-13 ВЛЗЖРЗЖЯП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 35кВ (тех. часть п. 1.14 Районный коэффициент ОЗП=1,6; тех. часть таблицы 3 п.20 Поправочный коэффициент ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 1 квартал 2018 г. ОЗП=14,85; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,85; МАТ=4,74 НР (38134 руб.): 200% от ФОТ (19067 руб.) СП (11440 руб.): 60% от ФОТ (19067 руб.)	1 опора	12	627,25	107	520,25				7527	1284	6243		3,528	42,34

Раздел 5.

8	ВУЕР_ВЛ-2-58 ВЛ6ЖР6Ж БО приминит ельно	Регулирование тросовых оттяжек железобетонной промежуточной опоры ВЛ (тех. часть п.1.14 Районный коэффициент ОЗП=1,6; тех. часть таблицы 3 п.20 Поправочный коэффициент ЭМ=1,22; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-09 1 квартал 2018 г. ОЗП=14,85; ЭМ=5,61; ЗПМ=14,85 НР (2494 руб.): 200% от ФОТ (1247 руб.) СП (748 руб.): 60% от ФОТ (1247 руб.)	1 опора	1	249,17	83,73	160,94				249	84	161		3,852	3,85
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Зметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль															
	Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									25909						
	Переход к зоне 0,02ПЗ									857923						
	<b>Итого</b>									19116						
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									877039						
	Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)									10692						
	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%									53041						
	<b>Итого</b>									45781						
	Итого с прочими затратами (206 352)									986553						
	Непредвиденные затраты 3%									1192905						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									35787						
	Индекс Дефлятор на 2-й кв. 2019 3,43%									1228692						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									42144						
										1270836					82,19	

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

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

С-38 Золотая - Суклай  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Золотая - Суклай (Электросетевой комплекс № 8). ( Инв. № НВ009933). Выправка и обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 2446,140 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 1845,851 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 119,440 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 104,763 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 46,57 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. 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. Сопутствующие работы																
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (Технологический проезд к трассе ВЛ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (123 руб.); 68%=80%*0,85 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			
2	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 (Площадка возле опор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (4750 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (6985 руб.) СП (2165 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (6985 руб.)	1000 м3 снега	7,8	222,48		222,48	39,5		1735		1735	308			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	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 (Проезд по трассе ВЛ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (43861 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (64502 руб.) СП (19996 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (64502 руб.)	1000 м3 снега	72	222,48		222,48		39,5		16019		16019		2844	

Раздел 2. Обваловка опор привозным грунтом

4	ТЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-01 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (5964 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (7363 руб.) СП (2503 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (7363 руб.)	1000 м3 грунта	0,72	2542,58		2542,58	451,44		1831		1831	325			
5	ТЕР01-01-037-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-04 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (2401 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (2964 руб.) СП (1008 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (2964 руб.)	1000 м3 грунта	0,72	1017,04		1017,04	180,58		732		732	130			
6	ТЕР01-02-003-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применит ельно	Уплотнение грунта (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-003-06 ОЗП=15,12; ЭМ=7,89; ЗПМ=15,12 НР (1457 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1799 руб.) СП (612 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (1799 руб.)	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,72	593,51		593,51	109,3		427		427	79			

аздел 3. Материалы

7	Скальный грунт	м3	720	850	612000											
---	----------------	----	-----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

аздел 4. Перевозка




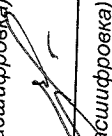
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТССЦпг03-21-01-160 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 160 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-160 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпг03-21-01-160 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	1296	91,41		91,41			118467		118467				

Раздел 5. Выправка опор

9	ВУЕР_ВЛ-2-13 ВЛЗЖР2КЯП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 35кВ (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 к расх.; ТЗ=1,2; п.16.таб1Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 1 квартал 2018 г. ОЗП=14,85; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,85; МАТ=4,74 НР (41936 руб.); 200% от ФОТ (20968 руб.) СП (12581 руб.); 60% от ФОТ (20968 руб.)	1 опора	11	752,7	128,4	624,3			8280	1412	6868		4,2336	46,57	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										1825877	20968	1192909	83795		46,57	
Накладные расходы										100493						
Сметная прибыль										38921						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										1845851						
Итого Прочие затраты										119440					46,57	
Итого										1965291					46,57	
В том числе:																
Материалы										612000						
Машины и механизмы										1192909						
ФОТ										104763						
Накладные расходы										100493						
Сметная прибыль										38921						
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										1845851						
Переход к зоне ПЗ*0,05										91294						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого</b>																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)																
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,7*0,8*1,08*0,9 1,32%																
<b>Итого</b>																
Итого с прочими затратами (119 440)																
Непредвиденные затраты 3%																
<b>Итого с непредвиденными</b>																
Дефлятор 3,43%																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
										1937145						
										24304						
										189877						
										25570						
										2176696						
										2296136						
										68884						
										2365020						
										81120						
										2446140						
															46,57	

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

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

ВЛ-110 кВ С-45  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ - 3 отп. на ПС Стройдвор - ТЭЦ-3  
(Электросетевой комплекс №4) (Инв. № НВ009990). Выправка и обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 924,320 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 681,447 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 127,730 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 38,613 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 48,35 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 Оборуд., 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. Сопутствующие работы																			
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (Технологический проезд к трассе ВЛ) 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%*0,85 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
2	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 (Площадка возле опор) (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) 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 (504 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (741 руб.) СП (230 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (741 руб.)	1000 м3 снега	0,7	266,98		266,98	47,4			187		187			
3	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 (Проезд по трассе ВЛ) (МДС35 пр. 1 п. 1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (5254 руб.); 68%=80%*0.85 от ФОТ (7726 руб.) СП (2395 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (7726 руб.)	1000 м3 снега	7,2	266,98		266,98	47,4		1922		1922	341			


## Раздел 2. Обваловка опор привозным грунтом

4	ТЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (4029 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (4974 руб.) СП (1691 руб.); 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (4974 руб.)	1000 м3 грунта	0,486	2542,58		2542,58	451,44		1236		1236	219			
---	---	---	-------------------	-------	---------	--	---------	--------	--	------	--	------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР01-01-037-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-04 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (1617 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1996 руб.) СП (679 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (1996 руб.)	1000 м3 грунта	0,486	1017,04		1017,04	180,58			494	494	88			
6	ТЕР01-02-003-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применительно	Уплотнение грунта (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-003-06 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=15,12; ЭМ=7,89; ЗПМ=15,12 НР (987 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1194 руб.) СП (406 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (1194 руб.)	1000 м3 уплотненного грунта	0,486	593,51		593,51	109,3			288	288	53			
Раздел 3. Материалы																
7	Прайс	Скальный грунт	м3	486	850					413100						
Раздел 4. Перевозка																
8	ТССЦпр03-21-01-040 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 40 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-21-01-040 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТССЦпр03-21-01-040 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0,85 от ФОТ СП 0%=0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	874,8	30,13		30,13			26358		26358				
Раздел 5. Выправка опор																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат									56055						
	Переход к зоне ПЗ*0,02									18528						
	<b>Итого</b>									681447						
	Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)									14692						
	ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2. Сборник сметных норм дополнительных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08*0,9 2,15%									696139						
	<b>Итого</b>									28802						
	Итого с прочими затратами (127 730)									14967						
	Непредвиденные затраты 3%									739908						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									867638						
	Дефлятор 3,43%									26029						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									893667						
										30653						
										924320					48,35	

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

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

ВЛ 110кВ С-44  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ХТЭЦ-3 до ПС Водозабор № 2 (Электросетевой комплекс №7) ( Инв. № НВ010033 ). Выправка и обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 290,660 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 224,660 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 15,407 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 27,819 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 5,83 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.3/п	Эк.Маш	З/пМех			
						Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Раздел 1. Сопутствующие работы																			
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (Технологический проезд к трассе ВЛ) 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%*0.85 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								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	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 (Площадка возле опор) (б. 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) 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 (1655 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (2434 руб.) СП (755 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2434 руб.)	1000 м3 снега	2,25	266,98		266,98	47,4		601		601	107			
3	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 (Проезд по трассе ВЛ) (МДС35 пр.1 п.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) 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 (14322 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ (21062 руб.) СП (6529 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (21062 руб.)	1000 м3 снега	19,6	266,98		266,98	47,4		5233		5233	929			


## Раздел 2. Обваловка опор привозным грунтом


4	ТЕР01-01-037-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-01 Индексы 3 кв. 2018 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (747 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (922 руб.) СП (313 руб.); 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (922 руб.)	1000 м3 грунта	0,09	2542,58		2542,58	451,44		229		229	41			
---	---	---	----------------	------	---------	--	---------	--------	--	-----	--	-----	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР01-01-037-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-04 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=15,12; ЭМ=7,78; ЗПМ=15,12 НР (294 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (363 руб.) СП (123 руб.); 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (363 руб.)	1000 м3 грунта	0,09	1017,04		1017,04	180,58			92		92			
6	ТЕР01-02-003-06 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применить ельно	Уплотнение грунта (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-003-06 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=15,12; ЭМ=7,89; ЗПМ=15,12 НР (196 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (242 руб.) СП (82 руб.); 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (242 руб.)	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,09	593,51		593,51	109,3			53		53			
Раздел 3. Материалы																
7	Прайс	Скальный грунт	м3	90	850					76500						
Раздел 4. Перевозка																
8	ТССЦпр-03-21-01-060 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 60 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпр03-21-01-060 Индексы 3 кв. 2018 а. к ТССЦпр03-21-01-060 ЭМ=7,65 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	1 т груза	162	40,34		40,34			6535		6535				
Раздел 5. Выправка опор																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ВУЕР_ВЛ- 2-13 вЛЗЖР2кЯП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: потеря линии ВЛ напряжением 35кВ (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 к расх.: ТЗ=1,2; л.16.таб1Производство работ близи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 1 квартал 2018 г. ОЗП=14,85; ЭМ=6,4; ЗГМ=14,85; МАТ=4,74 НР (5228 руб.): 200% от ФОТ (2614 руб.) СП (1568 руб.): 60% от ФОТ (2614 руб.)	1 опора	1	752,7	128,4	624,3			753	128	625		4,2336	4,23	
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах</b>																
<b>Накладные расходы</b>																
<b>Сметная прибыль</b>																
<b>Итого по смете:</b>																
<b>Итого Строительные работы</b>																
<b>Итого Прочие затраты</b>																
<b>Итого</b>																
<b>В том числе:</b>																
<b>Материалы</b>																
<b>Машины и механизмы</b>																
<b>ФОТ</b>																
<b>Накладные расходы</b>																
<b>Сметная прибыль</b>																
<b>Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат</b>																
<b>Переход к зоне ПЗ*0,02</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)</b>																
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%																
<b>Итого</b>																
<b>Итого с прочими затратами (15 407)</b>																
<b>Непредвиденные затраты 3%</b>																
<b>Итого с непредвиденными</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дефлятор 2,28%										6479						
ВСЕГО по смете										290660					5,83	

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

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