

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала АО "ДРСК"
"Хабаровские электрические сети"
"18" *Мин* А.В. Бакай
2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ВЛ 35-110 кВ СП СЭС
(наименование строится)

Составлена в ценах по состоянию на 2018 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР № 1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-71/72-94 «Хурба - Ам. ТЭЦ». Инвентарный номер НВ007688. Обваловка, укрепление опоры.	525052				525052
2	ЛСР № 2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-73 «К- Кедровая». Инвентарный номер НВ007636. Замена опоры, обваловка опор.	421272				421272
3	ЛСР № 3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-99 «Картель- Сельхино». Инвентарный номер НВ007661. Замена, обваловка опоры, выправка опор.	543865				543865
4	ЛСР № 4	Капитальный ремонт Линия ВЛ-110 кВ С-107/108 «Солнечная- Горная», Инвентарный номер НВ007654. Обваловка опор.	170802				170802
5	ЛСР № 5	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-81/82 "К - Солнечная" с отпайкой С-81 на Ручей. Инвентарный номер НВ007683. Обваловка опор.	295891				295891
6	ЛСР № 6	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Эльбан- Омми» Т-192, Приусадбная- Эльбан Т-193/194 Инвентарный номер НВ007635. Выправка опор.	154916				154916
7	ЛСР № 7	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Тейсин- Менгон» Т-239. Инвентарный номер НВ007656. Замена, обваловка опоры.	275509				275509
8	ЛСР № 8	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Т-183 «Хурба- с-з Комсомольский», Инвентарный номер НВ007641. Обваловка	103245				103245
		Итого по Главе 2	2490552				2490552
		Итого по Главам 1-2	2490552				2490552
Глава 7. Прочие работы и затраты							
11		Производство работ в зимнее время	51582				51582
12		Командировочные расходы	59688				59688
13		Перебазировка	207712				207712

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 7	318982				318982
		Итого по главам 1-7	2809534				2809534
Непредвиденные затраты							
14		Непредвиденные затраты	77466				77466
		Итого Непредвиденные затраты	77466				77466
		Итого с непредвиденными	2887000				2887000
Дополнительные затраты в текущих ценах							
15		Дефлятор	151999				151999
		Итого Дополнительные затраты	151999				151999
		Итого с учетом доп. затрат	3038999				3038999
		Всего по сводному расчету	3038999				3 038 999,00

Согласовано:

Директор СП «Северные электрические сети» филиала АО «ДРСК» «ХЭС»



Н.В. Булах

ВЛ 110 кВ Комсомольская - Хурба - Ам. ТЭЦ (С-71/94-72)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-71/72-94 «Хурба - Ам. ТЭЦ». Инвентарный номер НВ007688.
Обваловка, укрепление опоры.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 611,999 тыс. руб.
Средства на оплату труда 19,496 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 64,48 чел. час
Трудозатраты механизаторов 23,69 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ 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	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					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.																	
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог; бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (2791 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (3931 руб.) СП (1219 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (3931 руб.)	1000 м3 снега	4,55	278,1		278,1	49,38	1265		1265	225				2,89	13,15
Планировка дороги																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП-1,15; ЭМ-1,15; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-036-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-01-036-02 ОЗП-1,15; ЭМ-1,15; ЗПМ-1,15 НР (62 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (73 руб.) СП (23 руб.); 34%-50%*(0,85*0,8) от ФОТ (73 руб.)	1000 м2 скальный грунт за 1 проход бульдозера	0,8	30,1		30,1	5,35	24		24	4			0,31	17
3	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель вно	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовой марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ-5,22	м3	30	139,05				4172							
Обваловка																
4	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемешением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП-1,15; ЭМ-1,15; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП-1,15; ЭМ-1,15; ЗПМ-1,15 НР (619 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (728 руб.) СП (248 руб.); 34%-50%*(0,85*0,8) от ФОТ (728 руб.)	1000 м3 грунта	0,15	2637,53		2637,53	282,15	396		396	42			16,5	2,48
5	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель вно	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовой марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ-5,22	м3	150	139,05				20838							
Укрепление																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР42-01-004-04 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Крепление откосов камнем из каменной наброски. (При решении и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в полах строительных помещений ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТЕР42-01-004-04 Индекс 1 кв 2017 г. к ТЕР42-01-004-04 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=5,64 НР (11664 руб.): 79%-93%*0,85 от ФОТ (14764 руб.) СП (7087 руб.): 48%-70%*0,85 от ФОТ (14764 руб.)	100 м3 материала по проекту	0,525	2320,14	1483,05	837,09	125,69	1218	779	439	66	102,35	53,73	7,35	3,86
7	ТССЦ-403-0032 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Примечание	Лом бетона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦ-403-0032 Индекс 1 кв 2017 г. к ТССЦ-403-0032 Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35 МАТ=5,53	м3	52,5	946,78				49706							
Итого по разделу 1																
Раздел 2.																
Доставка ж/б изделий																
8	ТССЦпг-03-01-01-002 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 2 км 1 класс груза (свыше 20 км) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦпг-03-01-01-002 Индекс 1 кв 2017 г. к ТССЦпг-03-01-01-002 ЭМ=8,08 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	105	8,93	8,93			938		938					
Итого по разделу 2																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС 81-38.2004 ПРИЛОЖЕНИЕ №3 п.4. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 4, 6))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1																
Итого по разделу 2																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*13																
Итого																
Зачный: $2,76 \cdot 1,08 \cdot 0,8 = 2,385\%$																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефицитор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" _____ С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС _____ Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ О.К. Иванов

Начальник ПТС СП "СЭС"

Начальник Службы линий СП "СЭС" _____ Е.А. Солянкин

С.А. Матюхина
Е.Л. Пятакова
О.К. Иванов
Е.А. Солянкин

ВЛ 110 кВ К- Кедровая (С-73)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-73 «К- Кедровая», Инвентарный номер НВ007636. Замена опор, обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 494,001 тыс. руб.
Средства на оплату труда 35,133 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 125,09 чел.час
Трудозатраты механизаторов 51,49 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего			
					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. Подготовительные 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 расстоянии до 20 м (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (930 руб.): 71%=64%*0,85 от ФОТ (1310 руб.) СП (408 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1310 руб.)	1000 м3 снега	1,528	278,1		278,1	49,38	425	425			75			2,89	4,42		
Итого по разделу 1 Подготовительные работы									4942										5,3
Раздел 2. Замена стойки																			
Демонтажные работы																			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР33-01-024-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (Демонтаж ОЗП=0,75; ЭМ=0,75; ЗПМ=0,75; МАТ=0; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-07 ОЗП=14,56; ЭМ=5,35; ЗПМ=14,56 НР (5913 руб.): 96%=113%*0,85 от ФОТ (6159 руб.) СП (2523 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (6159 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,35	5882,39	835,11	5147,28	175,2	2094	292	1802	61	65,55	22,94	10,82	3,79
3	ТЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; ТЕР33 пм кв ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (173 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (204 руб.) СП (69 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (204 руб.)	1000 м ³ грунта	0,01	6004,83	153,04	5851,79	1035,12	80	2	58	10	14,81	0,15	70,51	0,71
4	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; МДС 81-36.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных техническим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-055-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=14,56; ЗПМ=14,56 НР (1158 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (1631 руб.) СП (506 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1631 руб.)	100 м ³ грунта	0,04	2316,08	2316,08			93	93			208,66	8,35		

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР33-01-008-01 Присад Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, однооплетных объемом до 2 м ³ (МДС 81-38.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП-0,8; ЭМ-0,8 к расх.; ЗПМ-0,8; МАТ-0 к расх.; ТЗ-0,8; ЗМ-0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП-1,4,36; ЭМ-5,96; ЗПМ-14,36; МАТ-4,74 НР (3382 руб.); 96%-113%*0,85 от ФОТ (3523 руб.); СП (144 руб.); 41%-60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3523 руб.)	1 м ³ опор	1,81	468,7	78,86	389,84	32,1	848	143	705	58	5,92	10,72	2,12	3,84
Монтажные работы																
6	ТЕР33-01-008-01 Присад Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных опор промежуточных, центрифугированных, одностоечных, однооплетных свободностоящих: объемом до 2 м ³ (МДС 81-38.2004 п.п. 4.7. При возведении и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЭМ-1,25 к расх.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП-1,4,36; ЭМ-5,96; ЗПМ-14,36; МАТ-4,74 НР (3199 руб.); 96%-113%*0,85 от ФОТ (3416 руб.); СП (2221 руб.); 41%-60%*(0,85*0,8) от ФОТ (3416 руб.)	1 м ³ опор	1,9	1022,13	113,36	609,13	50,15	1942	215	1157	95	8,51	16,17	3,31	6,29
7	Прайс-лист ООО "Краснодар ЭнергоМар кет"	Стойка жбб СК-22.1-2.1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравочно): 1.1.1.90 Материалы, не учтенные в расценках (ТЕР11);	шт	1	111384				111384							
8	ТСЦ-105-8042 Присад Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика размером 260х140мм толщиной 5,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (сравочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП-1,4,36; ЭМ-5,96; ЗПМ-14,36; МАТ-4,74	100 шт.	0,01	3994,91				40							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР33-03-007-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор: ВЛ 35-220 кВ лаком (При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным процессом в полевых условиях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ЗТМ=1,15; ЗМ=1,25; 3.1.7.Белиты, лакокрасочные материалы ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ЗТМ=1,75; ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-03-007-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-007-01 ОЗП=1,456; ЭМ=4,55; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (3900 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (4062 руб.) СП (1665 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (4062 руб.)	1 т конструкц ий	0,227	7542,1	315,61	7050,82	711,08	1712	72	1601	161	24,78	5,63	44,78	10,17
12	ТЕР33-01-001-16 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,2 м3 (При расчете ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25) ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-01-001-16 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-16 ОЗП=1,456; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7 НР (322 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (335 руб.) СП (137 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (335 руб.)	1 м3 конструкц ий	0,08	1247,39	174,58	1072,81	56,51	100	14	86	5	12,64	1,01	3,08	0,25
13	ТССЦ-403-2400 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Ригели сборные железобетонные Р1 ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-01-001-16 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-16 ОЗП=1,456; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7	м3	0,08	7087,19				567							
14	ТССЦ-201-0131 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Детали крепления Д12 ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=1,456; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7	шт.	2	54				108							
15	ТССЦ-201-0132 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Детали крепления Д13 ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=1,456; ЭМ=5,15; ЗПМ=14,56; МАТ=6,7	шт.	1	196,7				197							
16	ТЕР33-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-03-001-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-001-02 ОЗП=1,456; ЭМ=6,16; ЗПМ=14,56 НР (336 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ (350 руб.) СП (114 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (350 руб.)	1 т конструкц ий	1	146,26	7,68	138,58	11,8	146	8	138	12	0,68	0,68	0,69	0,69
17	ТССЦ-101-1995 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Мастика битумная ИНДЕКС: К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТССЦ-101-1995 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1995 Мастика битумная МАТ=4,79	т	0,009	10788,93				97							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТЕР01-01-034-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (ТЕР33 ин 08 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР01-01-034-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-034-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,86; ЗПМ=14,56 НР (25 руб.); 83%=100%*0,83 от ФОТ (29 руб.) СП (10 руб.); 34%=50%*(0,83*0,8) от ФОТ (29 руб.)	1000 м3 грунта	0,014	918,01		918,01	137,69		13		2				8,05	0,11
19	ТЕР01-02-005-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений с использованием механических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР01-02-005-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП=14,56; ЭМ=5,2; ЗПМ=14,56 НР (320 руб.); 83%=100%*0,83 от ФОТ (612 руб.) СП (208 руб.); 34%=50%*(0,83*0,8) от ФОТ (612 руб.)	100 м3 уплотненного грунта	0,14	684,42	194,24	490,18	57,81	96	27	69	8	17,2	2,41		4,54	0,64
20	ТЕР33-01-024-07 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (МДС 33-10 п.4.7 При расчете и реконструкции зданий и сооружений, связанных с использованием механических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР33-01-024-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-07 ОЗП=14,56; ЭМ=5,35; ЗПМ=14,56 НР (9225 руб.); 96%=113%*0,83 от ФОТ (9609 руб.) СП (3940 руб.); 41%=60%*(0,83*0,8) от ФОТ (9609 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,35	9859,3	1280,5	8578,8	292	3451	448	3003	102	100,51	35,18	18,03		6,31
Итого по разделу 2 Замена стойки									242276					123,89		39,36	
Раздел 3. Обваловка опор																	
21	ТЕР01-01-037-02 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов (предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При расчете и реконструкции зданий и сооружений, связанных с использованием механических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) Линейный коэффициент ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравноточ): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (804 руб.); 83%=100%*0,83 от ФОТ (946 руб.) СП (322 руб.); 34%=50%*(0,83*0,8) от ФОТ (946 руб.)	1000 м3 грунта	0,16	3165,04		3165,04	338,58	506			506	54			19,8	3,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ТССЦ-413-0220 Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Категория бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ-5,22		м3	160	139,05				22248							
Итого по разделу 3 Обваловка опор																
Раздел 4. Доставка ж/б изделий и вывоз демонтированных																
Доставка ж/б изделий и вывоз демонтированных																
23	ТССЦнг-01-01-02-003 Перевозка: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Коэффициент к ТЕР ЭМ-1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг01-01-02-003 ЭМ-10,12 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Коэффициент к ТЕР ЭМ-1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг01-01-02-003 ЭМ-10,12 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	10,177	15,34		15,34		156		156					
24	ТССЦнг-01-01-01-003 Перевозка: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Коэффициент к ТЕР ЭМ-1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг01-01-01-003 ЭМ-10,12 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Коэффициент к ТЕР ЭМ-1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг01-01-01-003 ЭМ-10,12 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	10,177	15,34		15,34		156		156					
25	ТССЦнг-03-01-01-030 Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 30 км I класс груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ-1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг03-01-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг03-01-01-030 ЭМ-8,08 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 30 км I класс груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ-1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТССЦнг03-01-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг03-01-01-030 ЭМ-8,08 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	10,177	25,74		25,74		262		262					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ТССЦг-03-01-01-010 <i>Прокат Антивиртот Р-Ф от 17.07.15 №312/пр</i>	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов (круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класса груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строительной): ТССЦг-03-01-01-010 Индекс 1 из 2017 г. к ТССЦг-03-01-01-010 ЭМ=4,08 НР 0%-0%*0,85 от ФОТ СП 0%-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,2	17,94		17,94				4					
Итого по разделу 4 /Доставка ж/б изделий и вывоз демонтированных																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 20, 5-6, 11-13, 16, 3, 18-19, 4, 21, 23-26))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																
Итого по разделу 2 Замена стойки																
Итого по разделу 3 Обработка опор																
Итого по разделу 4 Доставка ж/б изделий и вывоз демонтированных																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к б зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Производство работ в зпнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Дефицитор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																
									21092							
									494001							
									494001					123,89		48,46

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

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

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

Начальник Службы линии СП "СЭС" Е.А. Солинкин

С.А. Матюхина *Е.Л. Пятакова* *О.К. Иванов* *Е.А. Солинкин*

ВЛ 110 кВ Картель- Селихино (С-99)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-99 «Картель- Селихино». Инвентарный номер НВ007661. Замена, обваловка опоры, выправка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 691,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 77,897 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 331,52 чел.час
Трудозатраты механизаторов 79,76 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					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. Замена стойки																
Демонтаж проноса																
1	ТЕР33-01-024-07 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512-пр	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (Демонтаж: ОЗП=0,75; ЭМ=0,75; ЗПМ=0,75; МАГ=0,75; ТЗМ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравночно): ТЕР33-01-024-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-07 ОЗП=14,56; ЭМ=5,35; ЗПМ=14,56 НР (5172 руб.); 90%=1139*0,85 от ФОРТ (5387 руб.); СП (2209 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОРТ (5387 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,305	5982,39	835,11	5147,28	175,2	1825	255	1570	53	65,55	19,99	10,82	3,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР33-01-028-12 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж прокладок между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересечения ВЛ: 110 кВ (3 провода) (Долитож ОЗП=0,75; ЭМ=0,75; ЗПМ=0,75; МАТ=0; ТЗ=0,75; ТЗМ=0,75) ИНДЕКС К ПОЭНИЦН(сравноточ): ТЕР33-01-028-12 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-028-12 ОЗП=14,56; ЭМ=5,65; ЗПМ=14,56; МАТ=5,36 НР (14663 руб.): 90%=132%*0,85 от ФОТ (15274 руб.) СП (6262 руб.): 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (15274 руб.)	1 пролет с пересечением и препятствия	1	4943,48	718,35	4225,13	155,66	4943	718	4225	156	59,81	59,81	10,27	10,27
Демонтаж старой стойки опоры																
3	ТЕР01-01-004-05 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглай» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (3.187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без крепления ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; ТЕР03 ин чл ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЭНИЦН(сравноточ): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (173 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (204 руб.) СП (69 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ (204 руб.)	1000 м3 грунта	0,01	6004,83	153,04	5851,79	1035,12	60	2	58	10	14,81	0,13	70,51	0,71
4	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстрой РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (3.187 Разработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без крепления ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; МДС 8.1-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при расчете прочности зданий и сооружений автономных технических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЭНИЦН(сравноточ): ТЕР01-02-055-02 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=14,56; ЭМ=14,56 НР (1489 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ (2097 руб.) СП (650 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2097 руб.)	100 м3 грунта	0,052	2316,08	2316,08			120	120			208,66	10,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	ТЕР33-01-008-01 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных, с одностоечными, однооперных объемом до 2 м3 (факт 81-38.2004 и л.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,56; МАТ=4,74 НР (3382 руб.); 96%=113% от ФОТ (3523 руб.) СП (144 руб.); 41%=60% (0,85*0,8) от ФОТ (3523 руб.)	1 м3 опор	1,81	468,7	78,86	389,84	32,1	848	143	703	58	5,92	10,72	2,12	3,84	
6	ТЕР01-01-034-02 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (ТЕР13 от 08 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-034-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-034-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,86; ЗПМ=14,56 НР (25 руб.); 83%=100% от ФОТ (29 руб.) СП (19 руб.); 34%=50% (0,85*0,8) от ФОТ (29 руб.)	1000 м3 грунта	0,0152	918,01		918,01	137,69	14			14	2		8,05	0,12	
Монтажные работы (установка новой стойки опоры)																	
7	ТЕР01-01-004-05 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (3,187 Доработка вручную, записка для сметы с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3,192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; ТЕР33 от 08 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=14,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (173 руб.); 83%=100% от ФОТ (204 руб.) СП (69 руб.); 34%=50% (0,85*0,8) от ФОТ (204 руб.)	1000 м3 грунта	0,01	6004,83	153,04	5851,79	1035,12	60		2	58	10	14,81	0,15	70,51	0,71

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512-пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (3.187 Доработка вручную, засыпка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированными средствами ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без крепления ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициента, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных механическим процессам в новых строениях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковой): ТЕР01-02-055-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=1,15; ЗПМ=1,45 НР (1489 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ (2007 руб.) СП (650 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (2007 руб.)	100 м3 грунта	0,052	2316,08	2316,08	609,13	50,15	1910	215	1157	95	8,51	208,66	10,85		
9	ТЕР33-01-008-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512-пр	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3 (МДС-15-14 п.4.7. При расчете и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные механизированным процессам в новых строениях: ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковой): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=1,15; ЭМ=5,96; ЗПМ=1,45; МАТ=4,74 НР (5199 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ (5416 руб.) СП (2221 руб.); 41%=60%*(0,85*0,8) от ФОТ (5416 руб.)	1 м3 опора	1,9	1005,24	113,36	609,13	50,15	1910	215	1157	95	8,51	208,66	10,85	3,31	6,29
10	Прайс-лист ООО "Краснодар ЭнергоМаркет"	Стойка ж/б СК-22.1-2.1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковой): 1.11.90 Матрицы, не учтенные в расценках (ТЕР11);	шт	1	111384				111384								
11	ТССЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512-пр	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из пластика размером 260х140мм толщиной 5,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковой): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=1,15; ЭМ=5,96; ЗПМ=1,45; МАТ=4,74	100 шт.	0,01	3994,91				40								
13	ТССЦ-110-0255 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512-пр	Конструкция стальные сборные железобетонных центрифугированных опор ВЛ (тростойка Б-35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(строковой): ТССЦ-110-0255 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0255 Конструкция стальные сборные железобетонных центрифугированных опор ВЛ МАТ=3,86	т	0,071	13295,65				944								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-110-0255 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Конструкции стальные сборные железобетонных центрифугированных опор ВЛ (траверсы Б11-2шт, Б12-1шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-110-0255 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-110-0255 (Конструкции стальные сборные железобетонных центрифугированных опор ВЛ МАТ=3,86)	т	0,34	13295,65				4521							
15	ТЕР33-03-007-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска за один раз стальных конструкций установочных железобетонных центрифугированных опор: ВЛ 35-220 кВ лаком (При работе в реконструкции здания и сооружений работы, автономные технологические процессы в плане строительства ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-03-007-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-007-01 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=6,16 НР (4040 руб.); 96% = 113%*0,85 от ФОТ (4208 руб.) СП (1725 руб.); 41% = 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (4208 руб.)	1 т конструкц ий	0,411	4385,06	180,35	4029,04	406,33	1802	74	1656	167	14,16	5,82	25,59	10,52
16	ТЕР33-01-001-16 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 (При работе ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-001-16 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-16 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=6,7 НР (322 руб.); 96% = 113%*0,85 от ФОТ (335 руб.) СП (137 руб.); 41% = 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (335 руб.)	1 м3 конструкц ий	0,08	1247,39	174,58	1072,81	56,51	100	14	86	5	12,64	1,01	3,08	0,25
17	ТССЦ-403-2400 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ригели сборные железобетонные Р1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-001-16 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-16 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=6,7	м3	0,08	7087,19				567							
18	ТССЦ-201-0131 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления Д12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=6,7	шт.	2	34				108							
19	ТССЦ-201-0132 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления Д13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=6,7	шт.	1	196,7				197							
20	ТЕР33-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-03-001-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-001-02 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=6,16 НР (336 руб.); 96% = 113%*0,85 от ФОТ (350 руб.) СП (144 руб.); 41% = 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (350 руб.)	1 т конструкц ий	1	146,26	7,68	138,58	11,8	146	8	138	12	0,68	0,68	0,69	0,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТСЦ-101-1995 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Мастика битумная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТСЦ-101-1995 Индекс 1 кв.2017 г. к ТСЦ-101-1995 Мастика битумная МАТ=4,79	т	0,009	10788,93				97							
22	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (ТЕР33 ин.кб ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к.рех.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-01-034-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-034-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,86; ЗПМ=14,56 НР (25 руб.): 83%=100%*0,83 от ФОТ (29 руб.) СП (10 руб.): 34%=50%*(0,83*0,8) от ФОТ (29 руб.)	1000 м3 грунта	0,0152	918,01		918,01	137,69	14	2					8,05	0,12
23	ТЕР01-02-005-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 (МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при реконструкции зданий и сооружений аналогичных технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к.рех.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР01-02-005-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-005-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,2; ЗПМ=14,56 НР (62 руб.): 83%=100%*0,83 от ФОТ (73 руб.) СП (25 руб.): 34%=50%*(0,83*0,8) от ФОТ (73 руб.)	100 м3 уплотнения грунта	0,0152	684,42	194,24	490,18	57,81	10	3	7	1	17,2	0,26	4,54	0,07
24	ТЕР33-01-024-07 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (МДС 81-35-10 п.4.2 При расчете и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рех.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-024-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-07 ОЗП=14,56; ЭМ=5,35; ЗПМ=14,56 НР (8052 руб.): 96%=113%*0,83 от ФОТ (8387 руб.) СП (3439 руб.): 41%=60%*(0,83*0,8) от ФОТ (8387 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,305	9859,3	1280,5	8378,8	292	3097	391	2616	89	100,51	30,66	18,03	5,5
25	ТЕР33-01-028-12 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512пр	Подвеска проводов между промежуточными опорами с пересечением автомобильных дорог, длинный связ, ВЛ до 10 кВ, напряжение перескающей ВЛ: 110 кВ (3 провода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-028-12 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-028-12 ОЗП=14,56; ЭМ=3,63; ЗПМ=14,56; МАТ=3,36 НР (19369 руб.): 96%=113%*0,83 от ФОТ (20384 руб.) СП (8357 руб.): 41%=60%*(0,83*0,8) от ФОТ (20384 руб.)	1 пролет с пересечен ием 1 препятств ия	1	7174,37	957,8	5633,51	207,54	2174	958	5634	208	79,75	79,75	13,69	13,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ТССЦ-110-0345 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стальные ПСД-70Е МАТ=2,84	шт.	24	235,25				5646							
27	ТССЦ-509-2949 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Серьга СР-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-2949 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-2949 Серия СР-7-16 МАТ=7,1	шт.	3	10,11				30							
28	ТССЦ-509-1771 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Ушко одноплечное У1-7-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1771 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1771 Ушко одноплечное У1-7-16 МАТ=4,4	шт.	3	37,74				113							
29	ТССЦ-509-2668 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Узел крепления КПП-7-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-1768 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-1768 Скоба СК-7-14 МАТ=3,71	шт.	3	73,07				219							
30	ТССЦ-509-5727 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Зажим поддерживающий глухой ППН-3-5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-509-5727 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-509-5727 Зажим поддерживающий глухой ППН-3-5 МАТ=4,81	шт.	3	36,4				109							
Итого по разделу 1 Замена стоек														296,24		67,29
Раздел 2. Обваловка опор																
31	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемешением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При решении и реконструкции зданий и сооружений работами аналогичные технологические процессы в полах строительных ОЗП-1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Линейный коэффициент ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (119 руб.): 83%≈100%≈0,83 от ФОТ (173 руб.) СП (60 руб.): 34%≈50%≈0,85≈0,8 от ФОТ (173 руб.)	1000 м3 грунта	0,03	3165,04	3165,04	338,58	95	95	10	95				19,8	0,59
32	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ=3,22	м3	30	139,05				4172							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 2 Обналовка опор																
22,696																
0,71																
Раздел 3. Выправка																
33	ВУЕР_ВЛ-2-14 ВЛЖТЭСЛ	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси, потеряк линии: ВЛ напряжением 110 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,14; ЗПМ=1,44; ТЗ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТЕРЗ3-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕРЗ3-01-008-01 ОЗП=1,436; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,56; МАП=4,74 НР (19432 руб.); 200% от ФОТ (9726 руб.) СП (5836 руб.); 60% от ФОТ (9726 руб.)	1 опора	5	623,18	111,46	511,72		3116	557	2559		5,88	29,4	1,96	9,8
Итого по разделу 3 Выправка																
58317																
35,28																
11,76																
Раздел 4. Доставка монтируемых и вывоз демонтированных материалов																
Доставка ж/б изделий и вывоз демонтированных материалов																
34	ТССЦнг-01-01-02-003 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦнг-01-01-02-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг-01-01-02-003 ЭМ=10,12 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	10,177	15,34	15,34	15,34		156		156					
35	ТССЦнг-01-01-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦнг-01-01-01-003 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг-01-01-01-003 ЭМ=10,12 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	10,177	15,34	15,34	15,34		156		156					
36	ТССЦнг-03-01-01-050 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плитки и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 50 км 1 класс груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦнг-03-01-01-050 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦнг-03-01-01-050 ЭМ=8,08 НР 0%—0%*0,85 от ФОТ СП 0%—0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	10,177	33,56	33,56	33,56		342		342					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	ТССЦпр-03-01-01-030 <i>Проклад Министерства от 17.07.15 №512/пр</i>	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 30 км 1 класса груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (списочный): ТССЦпр03-01-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпр03-01-01-030 ЭМ=8,08 НП 0% = 0%*0,83 от ФОТ СП 0% = 0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,41	25,74		25,74		11		11					
Итого по разделу 4 Доставка монтируемых и вывоз демонтированных материалов																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 24, 2, 25, 5, 9, 15-17, 20, 3, 7, 6, 22-23, 4, 8, 31, 33-37))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Замена стойки																
Итого по разделу 2 Обвязка опор																
Итого по разделу 3 Выправка																
Итого по разделу 4 Доставка монтируемых и вывоз демонтированных материалов																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Итого с прочими затратами (53 317)																

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									18862							
									647610							
									41390							
									691080							
									691000					331,52		79,76

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

Начальник Службы линий СП "СЭС" Е.А. Солянкин

Кочетков С.В. М.А. Кудряшова

ВЛ 110 кВ Солнечная- Горная (С-107/108)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Линия ВЛ-110 кВ С-107/108 «Солнечная- Горная», Инвентарный номер
НВ007654. Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 192,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,194 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 4,75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					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. Обваловка опор																	
1	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемешением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При резидиате и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Линейный коэффициент ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=1,456; ЭМ=6,22; ЗПМ=1,456 НР (1015 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ (1194 руб.) СП (406 руб.); 34%+50%*0,85*0,8 от ФОТ (1194 руб.)	1000 м3 грунта	0,2	3165,04		3165,04	338,58		633		633	68			19,8	3,96
2	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр Применитель вно	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ=3,22	м3	200	139,05				27810								

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Обваловка опор																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЭПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1))																
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах																
Насладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Насладные расходы																
Сметная прибыль																
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Перебазировка																
Итого																
Непредвиденные затраты 1%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 6,7%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

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

Согласовано: А.С. О.К. Иванов

Начальник ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина Е.А. Солякин

Начальник Службы линий СП "СЭС" С.А. Матюхина

ВЛ 110 кВ К - Солнечная (С-81/82) с отпайкой на ПС Ручей (С-81)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-81/82 "К - Солнечная" с отпайкой С-81 на Ручей. Инвентарный номер НВ007683. Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 345,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,421 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 37,85 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					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. Подготовительные работы																		
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Министерства РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные механическим процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЭП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (5386 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ (7586 руб.) СП (2352 руб.); 31%+45%*(0,85*0,8) от ФОТ (7586 руб.)	1000 м3 снега	8,79	278,1		278,1		49,38	2444		2444	434			2,89	25,4	
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										28474							30,48	
Раздел 2. Обваловка опор																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Линейный коэффициент ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=1,156; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (1560 руб.); 85% = 100%*0,85 от ФОТ (1833 руб.) СП (624 руб.); 34% = 50%*(0,83*0,8) от ФОТ (1833 руб.)	1000 м3 грунта	0,31	3165,04		3165,04	338,58	981		981		105			19,8	6,14
3	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнению): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ=5,22	м3	310	139,05				43106								
Итого по разделу 2 Обваловка опор																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										46531	3425	539				31,54	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2))										47216	4110	647				37,85	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										253070	28057	9421				37,85	
Накладные расходы										6946							
Сметная прибыль										2976							
Итого по смете:																	
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										28474						30,48	
Итого по разделу 2 Обваловка опор										234518						7,37	
Итого										262992						37,85	
В том числе:																	
Материалы										225013							
Машинны и механизмы										28057							
ФОТ										9421							
Накладные расходы										6946							
Сметная прибыль										2976							
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ										32899							
Итого										295891							
Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 2,385%										7057							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										2166							
Перебазировка										15136							
Итого										320650							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 4,46%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																
									345000							37,85

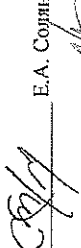
Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер I кат. ПТС  Е.И. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

Начальник Службы линий СП "СЭС"  Е.А. Солянкин

 А.А. Кузнецов

ВЛ 35 кВ Эльбан - Приусадебная (Т-193/194)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Эльбан- Омни» Т-192, Приусадебная- Эльбан Т-193/194 Инвентарный номер НВ007635. Выправка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 223,997 тыс. руб.
Средства на оплату труда 24,534 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 44,5 чел. час
Трудозатраты механизаторов 29,59 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
				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. Выправка																	
1	ВУЕР_ВЛ-2-13 ВЛЗЖРЭСИП	1 опора	9		872,45	156,04	716,41		7852	1404	6448		4,12	37,08	2,74	24,66	
	ВЛ напряжением 35 кВ (Индекс к ВУЕР ОЗП=2; ЭМ=1,44; ЗПМ=1,44; н.1.табл1 Забытая прокладка местности ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТИР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (49068 руб.): 200% от ФСОТ (24534 руб.) СП (14720 руб.): 60% от ФСОТ (24534 руб.)																
Итого по разделу 1 Выправка										143030					44,5		29,59
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1))																	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56)										79242	24534	54708		44,5		29,59	
Накладные расходы										49068							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Ремонт и тех. обслуживание воздушных линий электропередачи (ВУЕР)																
Итого																
В том числе:																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого сумма для расчета лимитированных затрат																
Переход к 7 зоне 0,15*ПЗ																
Итого																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЭМ)/8*500																
Перевозка																
Итого																
Итого с прочими затратами (143 030)																
Непредвиденные затраты 3%																
Итого с непредвиденными																
Дефлятор 6,7%																
Итого с учетом доп. работ и затрат																
ВСЕГО по смете																

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС" С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: О.К. Иванов

Начальник ПТС СП "СЭС"

Начальник Службы линий СП "СЭС" Е.А. Солянкин

Начальник СЭС

ВЛ 35 кВ Тейсин - Менгон (Г-239)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Тейсин- Менгон» Г-239. Инвентарный номер НВ007656. Замена, обваловка опоры.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 347,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 33,649 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 133,24 чел.час
Трудозатраты механизаторов 38,27 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					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. Подготовительные работы																		
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512-пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (МДС-35-1Р и 4.7. При раскопке и реконструкции зданий и сооружений, а также при выполнении технологических процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=1,56 НР (310 руб.); 71%=8498*0,85 от ФОТ (437 руб.) СП (135 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ (437 руб.)	1000 м3 снега	0,5	278,1			278,1	49,38	139			25			2,89	1,45	
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																		1,74
Раздел 2. Замена стойки																		
Демонтажные работы																		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР33-01-024-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (Бесконтакт ОЗП=0,75; ЭМ=0,73; ЗПМ=0,75; МАТ=0; ТЗ=0,73; ТЭМ=0,73) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-03 ОЗП=1,4,56; ЭМ=3,29; ЗПМ=14,56 НР (7380 руб.); 96% = 113%*0,85 от ФОТ (7687 руб.) СП (3152 руб.); 41% = 60%*(0,85*0,8) от ФОТ (7687 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,376	7068,53	950,9	6108,63	210,42	2658	361	2297	79	75,35	28,33	12,88	4,84
3	ТЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта и отвал экскаваторами «драглайн» или кобротная лопата» с копином вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (З.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без крепления ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; ТЕР33 кв.8 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 кв.расс.; ЗПМ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-004-05 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-004-05 ОЗП=1,4,56; ЭМ=6,4; ЗПМ=14,56 НР (173 руб.); 83% = 100%*0,83 от ФОТ (204 руб.) СП (69 руб.); 34% = 50%*(0,85*0,8) от ФОТ (204 руб.)	1000 м3 грунта	0,01	6004,83	153,04	5851,79	1035,12	60	2	58	10	14,81	0,15	70,51	0,71
4	ТЕР01-02-055-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Разработка грунта вручную с креплением в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (З.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разрабатываемых механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без крепления ОЗП=0,8; ТЗ=0,8; МДС 81-35.2004 п.4.7 Коэффициент, применяемый при расчете ширины зданий и сооружений автономных технических сооружений в навал строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 кв.расс.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-055-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-055-02 ОЗП=1,4,56; ЗПМ=14,56 НР (1158 руб.); 71% = 84%*0,85 от ФОТ (1631 руб.) СП (506 руб.); 31% = 45%*(0,85*0,8) от ФОТ (1631 руб.)	100 м3 грунта	0,04	2316,08	2316,08			93	93			208,66	8,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР33-01-008-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободстоящих: одноэтажных, одноэтажных объемом до 2 м3 (МДС 81-38.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП - 0,8; ЭМ - 0,8 к рос.; ЗПМ - 0,8; МАТ - 0 к рос.; ТЗ - 0,8; ТЭМ - 0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП - 14,56; ЭМ - 5,15; ЗПМ - 14,56; МАТ - 4,74 НР (3116 руб.); 96% = 113% * 0,85 от ФОТ (3246 руб.) СП (1331 руб.); 41% = 60% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (3246 руб.)	1 м3 опор	1,67	468,7	78,86	389,84	32,1	783	132	651	54	5,92	9,89	2,12	3,54
6	ТЕР33-01-001-16 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом до 0,2 м3 (При решении ОЗП - 1,15; ЭМ - 1,25; ЗПМ - 1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-001-16 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-001-16 ОЗП - 14,56; ЭМ - 5,15; ЗПМ - 14,56; МАТ - 6,7 НР (322 руб.); 96% = 113% * 0,85 от ФОТ (333 руб.) СП (137 руб.); 41% = 60% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (333 руб.)	1 м3 конструкц ий	0,08	5163,16	174,58	1072,81	56,51	413	14	86	5	12,64	1,01	3,08	0,25
7	ТССЦ-403-2400 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Ригели сборные железобетонные Р1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-001-16 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-001-16 ОЗП - 14,56; ЭМ - 5,15; ЗПМ - 14,56; МАТ - 6,7	м3	0,08	7087,19				567							
8	ТССЦ-201-0131 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления Д12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП - 14,56; ЭМ - 5,15; ЗПМ - 14,56; МАТ - 6,7	шт.	2	54				108							
9	ТССЦ-201-0132 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Детали крепления Д13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-001-15 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-001-15 ОЗП - 14,56; ЭМ - 5,15; ЗПМ - 14,56; МАТ - 6,7	шт.	1	196,7				197							
10	ТЕР33-01-008-01 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободстоящих: одноэтажных, одноэтажных объемом до 2 м3 (МДС 81-38.2004 п.п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП - 0,8; ЭМ - 0,8 к рос.; ЗПМ - 0,8; МАТ - 0 к рос.; ТЗ - 0,8; ТЭМ - 0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв. 2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП - 14,56; ЭМ - 5,15; ЗПМ - 14,56; МАТ - 4,74 НР (5199 руб.); 96% = 113% * 0,85 от ФОТ (5416 руб.) СП (2221 руб.); 41% = 60% * (0,85 * 0,8) от ФОТ (5416 руб.)	1 м3 опор	1,9	904,29	113,36	609,13	50,15	1718	215	1157	95	8,51	16,17	3,31	6,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Ирайе-лист ООО "ЛЭНРФ"	Стойка жб СК-22.1-1.1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): 1.1.1.90 Материалы, не учтенные в расценках (ТЕР1):	шт	1	74058,12				74058							
13	ТССЦ-105-8042 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Знак для нумерации опор на пластине из пластика размером 260х140мм толщиной 5,0 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=1,56; ЭМ=5,96; ЗПМ=14,56; МАТ=1,74	100 шт.	0,01	3994,91				40							
15	ТЕР33-03-007-01 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-220 кВ лаком (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные машиностроительным процессам в полах строительств ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; 3.11.7Волоты, лабоачные эсман ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к рес.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-03-007-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-007-01 ОЗП=1,456; ЭМ=4,55; ЗПМ=14,56; МАТ=6,16 НР (2110 руб.); 96%-113%*0,85 от ФОТ (2198 руб.) СП (901 руб.); 41%-60%*(0,85*0,8) от ФОТ (2198 руб.)	1 т конструкц ий	0,122	7542,1	315,61	7050,82	711,08	920	39	860	87	21,78	3,02	44,78	5,46
16	ТЕР33-01-024-03 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км (МДК-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работ, аналогичные машиностроительным процессам в полах строительных ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рес.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-01-024-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-01-024-03 ОЗП=1,456; ЭМ=5,29; ЗПМ=14,56 НР (11489 руб.); 96%-113%*0,85 от ФОТ (11968 руб.) СП (1907 руб.); 41%-60%*(0,85*0,8) от ФОТ (11968 руб.)	1 км линии (3 провода)	0,376	11652,89	1471,84	10181,05	350,7	4381	553	3828	132	115,53	43,44	21,46	8,07
17	ТЕР33-03-001-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР33-03-001-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР33-03-001-02 ОЗП=1,456; ЭМ=6,16; ЗПМ=14,56 НР (336 руб.); 96%-113%*0,85 от ФОТ (350 руб.) СП (144 руб.); 41%-60%*(0,85*0,8) от ФОТ (350 руб.)	1 т конструкц ий	1	146,26	7,68	138,58	11,8	146	8	138	12	0,68	0,68	0,69	0,69
18	ТССЦ-101-1995 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Мастика битумная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-101-1995 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-101-1995 Мастика битумная МАТ=1,79	т	0,009	10788,93				97							
Общая сумма																


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
19	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемешением до 10 м бульдозерами (МДЦ35-IV и 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работам, антропогенные техногенные процессы в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Линейный коэффициент ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,22; ЗПМ=14,56 НР (149 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ (175 руб.) СП (60 руб.): 34%=50%*0,85 от ФОТ (175 руб.)	1000 м3 грунта	0,03	3165,04		3165,04	338,58	95			95	10			19,8	0,59
20	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Камень бутовый марка 1400, размер от 70 до 1000 мм МАТ=5,22	м3	30	139,05				4172								
Итого по разделу 2 Замена стойки																	
Раздел 3. Перевозка грузов																	
21	ТССЦпг-03-21-01-030 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I классе груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг-03-21-01-030 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг-03-21-01-030 ЭМ=7,28 НР 0%=-0%*0,85 от ФОТ СП 0%=-0%*0,8 от ФОТ	I т груза	0,06	29,27		29,27		2		2						
22	ТССЦпг-03-01-01-080 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512нр	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 80 км I класса груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг-03-01-01-080 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦпг-03-01-01-080 ЭМ=8,08 НР 0%=-0%*0,85 от ФОТ СП 0%=-0%*0,8 от ФОТ	I т груза	9,85	45,26		45,26		446		446						

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ТССЦи-03-02-01-030 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 30 км I класс груза (Коэффициент к ТЕР ЭМ=1,17) ИНДЕКС К ПОЭНЦИН(строитель): ТССЦи-03-02-01-080 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦи-03-02-01-080 ЭМ=7,74 НР 0%=-0%*0,85 от ФОТ СП 0%=-0%*0,8 от ФОТ	1 т груза	0,3	48,31		48,31						14			
Итого по разделу 3 Перевозка грузов									4470							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									9107	1417	9771	509		111,04		31,89
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 16, 5, 10, 6-7, 15, 17, 3, 19, 4, 22-23))									9346	1701	11736	610		133,24		38,27
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									195839	24767	64872	8882		133,24		38,27
Накладные расходы									31744							
Сметная прибыль									13563							
Итого по смете:																
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									1626							1,74
Линии электропередачи									134092					123,04		34,97
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									23605					0,18		1,56
Земляные работы, выполняемые ручным способом									3295					10,02		
Материалы									74058							
Перевозка грузов автотранспортом									4470							
Итого									241146					133,24		38,27
В том числе:																
Материалы									106200							
Машины и механизмы									64872							
ФОТ									33649							
Наскладные расходы									31744							
Сметная прибыль									13563							
Переход к 7 территориальной зоне 0,15*ПЗ									29376							
Итого									270532							
Производство работ в зимнее время: 6,71*1,08*0,8= 5,797%									15682							


Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Командировочные расходы (ТЭ+ТЗМ)/8*500															
	Перебазировка															
	Итого															
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Дефлятор 4,46%															
	Итого с учетом деп. работ и затрат															
	ВСЕГО по смете															
									10719							
									25587							
									322510							
									9675							
									332185							
									14815							
									347000							
									347000					133,24		38,27

Составил: Инженер I кат. ПТС СП "СЭС"  С.А. Матюхина
(должность, подпись, расшифровка)

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

Согласовано:
Начальник ПТС СП "СЭС"  О.К. Иванов

Начальник Службы линий СП "СЭС"  Е.А. Солянкин

ВЛ 35 кв Хурба-с-з Комсомольский (Т-183)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кв Т-183 «Хурба- с-з Комсомольский», Инвентарный номер НВ007641.
Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость ремонтно-строительных работ 134,002 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,902 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов 3,6 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего	
					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. Подготовительные работы																	
1	ТЕР01-02-087-03 Приказ Министров РФ от 17.07.15 №512/пр	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстоянии до 20 м (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в полах строительных помещений ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25 НР (134 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ (189 руб.) СП (59 руб.); 31%-45%*0,85*0,8 от ФОТ (189 руб.)	1000 м3 снега	0,215	278,1		278,1		49,38	60		60	11			2,89	0,62
Итого по разделу 1 Подготовительные работы																	
Раздел 2. Обваловка																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ТЕР01-01-037-02 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.) (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; Линейный коэффициент ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАУ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТЕР01-01-037-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-01-037-02 ОЗП=1,15; ЭМ=6,22; ЗПМ=1,15; НР (606 руб.); 85%+100%*(0,85*0,85 от ФОТ (713 руб.) СП (242 руб.); 34%+50%*(0,85*0,8) от ФОТ (713 руб.)	1000 м3 грунта	0,12	3165,04		3165,04	338,58	380		380	41			19,8	2,38
3	ТССЦ-413-0220 Приказ Минстроя РФ от 17.07.15 №512/пр	Скальный грунт ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочной): ТССЦ-413-0220 Индекс 1 кв.2017 г. к ТССЦ-413-0220 Капалье бутовый лерка 140х, размер от 70 до 1000 мм МАУ=5,22	м3	120	139,05				16686							
Итого по разделу 2 Обваловка																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									17126		440	52				3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2))									17214		528	62				3,6
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									90446		3345	902				3,6
Накладные расходы									740							
Сметная прибыль									301							
Итого по смете:																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы									702							0,74
Итого по разделу 2 Обваловка									90785							2,86
Итого									91487							3,6
В том числе:																
Материалы									87101							
Машины и механизмы									3345							
ФОТ									902							
Накладные расходы									740							
Сметная прибыль									301							
Переход к 6 зоне 0,13*ПЗ									11758							
Итого									103245							
Производство работ в зимнее время: 2,76*1,08*0,8= 5,797%									5985							
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									225							
Перебазировка									15090							
Итого									124545							

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Непредвиденные затраты 3%															
	Итого с непредвиденными															
	Дефлятор 4,46%															
	Итого с учетом доп. работ и затрат															
	ВСЕГО по смете															
									3736							
									128281							
									5721							
									134002							
									134002							3,6

Составил: Инженер 1 кат. ПТС СП "СЭС" Е.Л. Пятакова С.А. Матюхина

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат. ПТС Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:

Начальник ПТС СП "СЭС" О.К. Иванов

Начальник Службы линий СП "СЭС" Е.А. Солянкин

Начальник Службы *Н.Н. Кудрявцев*