

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ПЦЭС

А.В. Сучков

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на 1.2.27.ВЛ-35 М-Черниговка

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 5848,003 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 578,497 тыс. руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2018

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонт										
1	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	17	161,24	149,31	ФЕР33-04-042-04	2741,08	202,81	2538,27
					11,93	12,06	ФЕР33-04-042-04 [2-2018 ред.2017]			205,02
							ОЗП=24,99.			
3	ФЕР33-04-004-01	Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки	1 опора	17	536,17	416,72	ФЕР33-04-004-01	9114,89	1765,28	7084,24
					103,84	39,63	ФЕР33-04-004-01 [2-2018 ред.2017]			673,71
							ОЗП=24,99.			
5	ФЕР33-01-024-01	Применительно: демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	1 км линии (3 провода)	8,4079	5678,27	4964,11	ФЕР33-01-024-01	47742,33	6004,59	41737,74
					714,16	158,74	ФЕР33-01-024-01 [2-2018 ред.2017]			1334,67
							ОЗП=24,99.			
6	ФЕР33-01-024-01	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	1 км линии (3 провода)	8,4079	7571,03	6618,81	ФЕР33-01-024-01	63656,46	8006,17	55650,29
					952,22	211,65	ФЕР33-01-024-01 [2-2018 ред.2017]			1779,53
							ОЗП=24,99.			
7	ТССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (опоры ж/б новые, приставки ж/б демонтированные)	1 т груза	60,35	11,94	11,94	ТССЦпг01-01-01-003 [4-2017]	720,58		720,58
							ЗМ=12,52			
8	ТССЦпг01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (опоры деревянные демонтированные)	1 т груза	5,61	13,78	13,78	ТССЦпг01-01-01-007 [4-2017]	77,31		77,31
9	ТССЦпг01-01-01-	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (опоры ж/б новые, приставки ж/б демонтированные)	1 т груза	8,203713	24,85	24,85	ТССЦпг01-01-01-015 [4-2017]	203,86		203,86



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
015	перевозка: металлических конструкций массой до 1 т (провод, оснастка опор)						01-015 [4-2017]			
10	ТСЦЛп01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (опоры ж/б новые, приставки ж/б демонтированные)	1 т груза	60,35	11,94	11,94	ТСЦЛп01-01-02-003 ТСЦЛп01-01-02-003 [4-2017]	720,58		720,58
11	ТСЦЛп01-01-02-007	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого (опоры деревянные демонтированные)	1 т груза	5,61	13,78	13,78	ТСЦЛп01-01-02-007 ТСЦЛп01-01-02-007 [4-2017]	77,31		77,31
12	ТСЦЛп01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (провод, оснастка опор)	1 т груза	8,203713	24,85	24,85	ТСЦЛп01-01-02-015 ТСЦЛп01-01-02-015 [4-2017]	203,86		203,86

Раздел 2. Материалы

13	прайс-лист	Стойка ж/б СВ-164-10,7 ГОСТ23613-79	шт.	17	46391,06			788648,02		
14		Траверса В1с 3.407.1-163.1	шт.	34	3500			119000		
15		Траверса В2с 3.407.1-163.1-12	шт.	17	10358			176086		
18		Хомут В30	шт.	17	443,44			7538,48		
22		Специальные болты В40 3.407.1-163.1-21	шт.	17	100			1700		
23		Специальные болты В41 3.407.1-163.1-21	шт.	17	120			2040		
32		Изолятор стеклянный ПС-70Е ГОСТ 6490-93	шт.	153	831,61			127236,33		
33		Зажим поддерживающий ППТ-25/6-12, ГОСТ 11359-75	шт.	51	434,88			22178,88		
35		Ушки однолапчатые У1-7-16 ГОСТ 27396-93	шт.	51	279,2			14239,2		
37		Провод неизолированный АС-70/11, ГОСТ 839-80	т	7,144613	240590			1718922,44		
38		Зажимы соединительные овальные СОАС-70 3, ТУ 3449-009-4006454	шт.	50	231,86			11593		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									4230759,38	459208
										781230,59
										119288,97

Гранд-СМЕТА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы								607421,82		119288,97
Сметная прибыль								347098,18		
Итого по смете:								2196097,03		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.								2989182,35		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								5185279,38		
Итого										
В том числе:								2990320,79		
Материалы								781230,59		
Машины и механизмы								578496,97		
ФОТ								607421,82		
Накладные расходы								347098,18		
Сметная прибыль								144195,63		
Командировочные расходы (13+13М)/8*500								518527,94		
Транспортные расходы 10%								5848005,00		
ВСЕГО по смете										

Проверил: \_\_\_\_\_ И.о.начальника СТЭ Печатнов В.О.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на СМЕТА ВЛ-6кВ Ф-Несвоевка ЦРП ПГРЭС ремонт линии 2019 год

Основание:

Сметная стоимость строительных работ

3231,600 тыс. руб.

Средства на оплату труда

250,752 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2018г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.		В т.ч.	Экспл. маш.	
1	2	3	4	5	оплата труда	в т.ч. оплата труда	8	Всего	оплата труда	в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел 1.

## Демонтаж

1	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	52	160,56	149,31	ФЕР33-04-042-04	8349	585	7764
					11,25	12,06	ФЕР33-04-042-04 [1-]			627
2	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	7	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05	2058	168	1890
					23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 [1-]			168
3	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	59	63,04	45,72	ФЕР33-04-040-03	3719	1022	2697
					17,32	4,53	ФЕР33-04-040-03 [1-]			267

## Монтаж

4	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	63	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01	12845	2121	7851
					33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [1-]			570
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	7	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02	2857	490	2048
					69,99	21,58	ФЕР33-04-003-02 [1-]			151
6	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	4	2138,45	1322,74	ФЕР33-04-009-02	8554	1819	5291
					454,65	168,72	ФЕР33-04-009-02 [1-]			675
7	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов. Установка ОПН на опорах	1 компл.	2	139,86	98,93	ФЕР33-04-030-01	280	76	198
					38,01	9,76	ФЕР33-04-030-01 [1-]			20

## Поручо-разгрузочные работы, перевозка и развозка по линии материалов

8	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	77	49,34	45,75	ФЕР33-04-016-02	3799	276	3523
					3,59	6,48	ФЕР33-04-016-02 [1-]			499
9	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	63	13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05	822	129	693
					2,04	1,89	ФЕР33-04-016-05 [1-]			119



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: Материалов оснастки сложных опор	1 опора	7	15,03	12,58	ФЕР33-04-016-06 [1-2018] ОЗП=24,99;	105	17	88
11	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	180	10,71	10,71	ФССЦпг-01-01-01-003 [1-2018]	1928		1928
12	ФССЦпг-03-31-01-200	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: до 200 км, класс груза 1	1 т груза	180	45,91	45,91	ФССЦпг-03-31-01-200 [1-2018] ЗМ=8,14	8264		8264
13	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	180	10,71	10,71	ФССЦпг-01-01-02-003 [1-2018]	1928		1928

## Раздел 2. Земляные работы

14	ФЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2	18,5	140,22	140,22	ФЕР01-02-027-03 [1-2018] ОЗП=24,00;	2594		2594
			спланированн			20,12	ФЕР01-02-027-03 [1-2018] ОЗП=24,00;			372

## Раздел 3. Материалы

15	прайс-лист	Опора СВ-105	шт	77	10762,29			828696		
16	прайс-лист	Крепление укоса У-3	шт	7	676,89			4738		
17	прайс-лист	Траверса ТМ-1	шт	61	1505,7			91848		
18	прайс-лист	Траверса ТМ-3	шт	5	1940,42			9702		
19	прайс-лист	Траверса ТМ-6	шт	4	2346,66			9387		
20	прайс-лист	Оголовник ОП-3	шт	4	295,68			1183		
21	прайс-лист	Хомут Х-10	шт	74	129,36			9573		
22	прайс-лист	Колпачок К-6	шт	208	11,57			2407		
23	прайс-лист	Изолятор ШФ-20ГО	шт	208	656,05			136458		
24	прайс-лист	Изолятор ПС-70Е	шт	48	831,61			39917		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	прайс-лист	Зажим НБ-2-6	шт	24	643,68			15448		
26	прайс-лист	Серьга СР-7-16	шт	24	94,64			2271		
27	прайс-лист	Ушко У-1-7-16	шт	24	275,51			6612		
28	прайс-лист	Скоба СК-7-1а	шт	24	145,26			3486		
29	прайс-лист	Провод АС-50	т	2,4102	218480,51			526582		
30	прайс-лист	Плассенный стальной зажим ПС-1-1	шт	130	62,78			8161		
31	прайс-лист	ОПН6-УХЛ1	шт	6	2504,32			15026		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Транспортные расходы - доставка техники на объект 0,935%										
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300										
ВСЕГО по смете										

инженер СП ПЮЭС

Кагадеева С.Г.





## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

на ВЛ-10кВ Ф-25 ПС Троица ремонт линии 2019 год-подряд

Основание:

Сметная стоимость строительных работ

4280,5 тыс. руб.

Средства на оплату труда

312,474 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018г.

## Раздел 1.

## Демонтаж

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	77	160,56	149,31	ФЕР33-04-042-04 1-	12363	866	11497
					11,25	12,06	2018 ОЗП=24,99:			929
2	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	1	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05 1-	294	24	270
					23,94	23,95	2018 ОЗП=24,99:			24
3	ФЕР33-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	452,33	415,69	ФЕР33-04-042-06 1-	905	73	832
					36,64	36,9	2018 ОЗП=24,99:			74
4	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	80	63,04	45,72	ФЕР33-04-040-03 1-	5043	1386	3657
					17,32	4,53	2018 ОЗП=24,99:			362

## Монтаж

5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	84	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01 1-	17127	2828	10468
					33,67	9,05	2018 ОЗП=24,99:			760
6	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02 1-	816	140	585
					69,99	21,58	2018 ОЗП=24,99:			43
7	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	623,07	470,18	ФЕР33-04-003-03 1-	1246	215	940
					107,29	34,92	2018 ОЗП=24,99:			70
8	ФЕР33-04-003-01	Применительно: установка железобетонного укоса к опоре ВЛ 0,38; 6-10 кВ.	1 опора	1	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01 1-	204	34	125
					33,67	9,05	2018 ОЗП=24,99:			9
9	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной	1 км линии (3	5,66667	2138,45	1322,74	ФЕР33-04-009-02 1-	12118	2576	7496



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		местности сечением, свыше 35 мм с помощью механизмов	проводят при 10 опорах		454,65	168,72	ФЕР33-04-016-02 11-2018] ОЗП=24,99;			956
Погрузо-разгрузочные работы, перевозка и развозка по линии материалов										
10	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	95	49,34	45,75	ФЕР33-04-016-02 11-2018] ОЗП=24,99;	4687	341	4346
11	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснатки одностоечных опор	1 опора	85	13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05 11-2018] ОЗП=24,99;	1109	173	936
12	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснатки сложных опор	1 опора	4	15,03	12,58	ФЕР33-04-016-06 11-2018] ОЗП=24,99;	60	10	50
13	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	165	10,71	10,71	ФССЦпг-01-01-01-01-003 11-2018] ОЗП=24,99;	1767		1767
14	ФССЦпг-03-31-01-200	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: до 200 км; класс груза 1	1 т груза	165	45,91	45,91	ФССЦпг-03-31-01-01-200 11-2018] ОЗП=24,99;	7575		7575
15	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	165	10,71	10,71	ФССЦпг-01-01-02-003 11-2018] ОЗП=24,99;	1767		1767
Итого по разделу 1								1141747		

## Раздел 2. Материалы

16	прайс-лист	Опора СВ-105	шт	95	10762,29			1022418		
17	прайс-лист	Провод АС-50	т	3,41445	218480,51			745991		
18	прайс-лист	Траверса ТМ-1	шт	86	1505,7			129490		
19	прайс-лист	Траверса ТМ-3	шт	12	1940,42			23285		
20	прайс-лист	Траверса ТМ-8	шт	4	2514,13			10057		
21	прайс-лист	Крепление укоса У-3	шт	7	676,89			4738		
22	прайс-лист	Хомут Х-1	шт	204	138,6			28274		
23	прайс-лист	Гайка М16	шт	828	145,08			120126		
24	прайс-лист	Шайба М16	шт	828	174,09			144147		
25	прайс-лист	Колпачок К-6	шт	297	11,57			3436		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	прайс-лист	Изолятор ШС-20	шт	297	474,96			141063		
27	прайс-лист	Изолятор ПС-70	шт	12	831,61			9979		
28	прайс-лист	Зажим НКК-1-1Б	шт	12	345,07			4141		
29	прайс-лист	Серьга СРС-7-16	шт	12	94,64			1136		
30	прайс-лист	Ушко У-1-7-16	шт	12	275,51			3306		
31	прайс-лист	Зажим соединительный плашечный ПС-2-1	шт	102	79,19			8077		
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>								2399664		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								3112540	216563	478755
Накладные расходы								278883		95911
Сметная прибыль								149988		
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по позициям, введенным в цены 2001г.								1141747		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								2399664		
Итого								3541411		
В том числе:										
Материалы								2417222		
Машины и механизмы								478755		
ФОТ								312474		
Накладные расходы								278883		
Сметная прибыль								149988		
Транспортные расходы - доставка техники на объект 1,04%								36831		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*300								49226		
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>3 627 500,00</b>		

инженер 1 кат. ПТС Каладзева С.Г.