

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер СП ПЦЭС

А.В. Бердников

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 1.4.50. ремонт ВЛ-0.4 с. Галенки

Основание: 2160,600 тыс. руб.
Сметная стоимость
Средства на оплату труда 174,561 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Первый зам. директора по производству-
главный инженер
И.И. Навальский

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	индекс	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	21	160,56	149,31	ФЕР33-04-042-04	3371,76	236,25	3135,51
					11,25	12,06	ФЕР33-04-042-04			253,26
2	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	12	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05	3527,64	287,28	3240,36
					23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05			287,4
4	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	32	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01	6524,48	1077,44	3987,84
					33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01			289,6
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	14	408,14	292,56	ФЕР33-04-003-02	5713,96	979,86	4095,7
					69,99	21,58	ФЕР33-04-003-02			302,12
6	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	1246,14	214,58	940,36
					107,29	34,92	ФЕР33-04-003-03			69,84
8	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	42	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01	1875,3	446,88	1428,42
					10,64	3,52	ФЕР33-04-040-01			147,84
9	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	32	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02	251,84	39,68	212,16
					1,24	0,7	ФЕР33-04-040-02			22,4
10	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолировано	1,8	1425,13	595,02	ФЕР33-04-008-03	2565,23	576,68	1071,04
					320,38	64,46	ФЕР33-04-008-03			116,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕР33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	1 переход	3	97.57	31.38	ФЕР33-04-011-01 ФЕР33-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	292.71	198.57	94.14
12	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	33	66.19	8.01	ФЕР33-04-041-02 ФЕР33-04-041-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	264.33	177.87	86.46
13	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	1	5.39	4.36	ФЕР33-04-041-03 ФЕР33-04-041-03 [4-2017] ОЗП=22.83;	12.78	8.42	4.36
14	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	34	75.42	59.64	ФЕР33-04-013-01 ФЕР33-04-013-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	2564.28	536.52	2027.76
15	ФЕР33-03-004-02	Забивка верхикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	7	41.26	2.66	ФЕР33-04-015-01 ФЕР33-04-015-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	288.82	40.25	18.62
22	ФЕРм08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	2	80.89	3.6	ФЕРм08-03-526-03 ФЕРм08-03-526-03 [4-2017] ОЗП=22.83;	161.78	57.14	7.2
25	ТССЦм01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	65.5	11.94	0.14	ТССЦм01-01-01-003 ТССЦм01-01-01-01-003 [4-2017]	782.07		0.28
26	ТССЦм01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: песа круглого	1 т груза	11.89	13.78		ТССЦм01-01-01-007 ТССЦм01-01-01-01-007 [4-2017]	163.84		
27	ТССЦм01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,969	24.85		ТССЦм01-01-01-015 ТССЦм01-01-01-01-015 [4-2017]	73.78		
28	ТССЦм01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	65.5	11.94		ТССЦм01-01-02-003 ТССЦм01-01-02-02-003 [4-2017]	782.07		
29	ТССЦм01-01-02-007	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: песа круглого	1 т груза	11.89	13.78		ТССЦм01-01-02-007 ТССЦм01-01-01-007 [4-2017]	163.84		
30	ТССЦм01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	2,969	24.85		ТССЦм01-01-02-015 ТССЦм01-01-02-02-015 [4-2017]	73.78		
Итого по разделу 1 Ремонт								648681.44		
Раздел 2. Материалы										
31	Стойка СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	56	9640				539840		
32	Стойка СВ-105-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	6	11700				70200		
33	Провод изолированный СИП 2 3х70+1х54,6 ГОСТ 31946-2012	км	1.1	316661.33				348327.46		
34	Провод изолированный СИП-2 3*50+1*54,6	км	0.8	250140.06				200112.05		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35		Провод изолированный СИП4 (2х16) ГОСТ 31946-2012	км	0,825 0,025*к	43566.69			35942.52		
36		Провод изолированный СИП4 (4х25) ГОСТ 31946-2012	км	0,025 0,025*л	88384			2209.6		
37		Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечением нулевой несущей жилы 16-95 мм ²	шт.	40	252.86			10114.4		
38		Зажим анкерный клиновой для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП2) на концевых и угловых опорах, а также промежуточных опорах и ТП	шт.	17	264.75			4500.75		
39		Зажим анкерный клиновой для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП2) на концевых и угловых опорах, а также промежуточных опорах и ТП	шт.	17	487.29			8283.93		
40		Анкерный кронштейн для крепления анкерных клиновых зажимов для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП2) на концевых и угловых опорах, а также промежуточных опорах	шт.	34	717.74			24403.16		
41		Соединительные зажимы для проводов магистралей	шт.	8	212.54			1700.32		
42		Скрепка для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах, в том числе для вводов	упак.	2	2568.8			5137.6		
43		Хомут стяжной длиной 255 мм для бандажирования пучков проводов СИП	шт.	206	11.68			2406.08		
44		Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах для линейного провода	упак.	4	2500			10000		
45		Колпачок герметичный для изоляции концов жил СИП сечением 25-150 мм	шт.	28	81.81			2290.68		
46		Изолированный наконечник для соединения СИП с оборудованием	шт.	16	511.15			8178.4		
47		Зажим ответвительный для подключения проводов абонента	шт.	34	310.97			10572.98		
48		Кронштейн для абонентского зажима	шт.	34	53.56			1821.04		

[illegible]

того прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах			
искладные расходы	1692542,63	128054,39	218760,27
летная прибыль	183138,74		
итого по смете:	104812,26		
того Строительные работы	1975600,01		
того Монтажные работы	4893,62		
того	1980493,63		
в том числе:			
Материалы	1343688,59		
Машины и механизмы	218760,27		
ФОТ	174561,45		
Накладные расходы	183138,74		
Сметная прибыль	104812,26		
непредвиденные затраты 1,5%	29707,4		
того с непредвиденными	2010201,03		
эскадрионовые расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500	51430		
транспортные расходы	98968,97		
того с учетом доп. затрат в тех ценах	2160600,00		
ПС 18%	388908,00		
СЕГО по смете	2549508,00		

Дубовицкая Е.В.

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО
Главный инженер СГПЦЭС

А.В. Бердников

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на 1.4.51. ВЛ-0,4 Б-Оренбургское 08 11 17

Основание:
Сметная стоимость _____ 2594,500 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 207,212 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. директора по производству-

главный инженер

И.И. Бердников

№ 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.
					оплата труда	в т.ч. оплата труда				в т.ч. оплата труда
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	26	160,56	149,31	ФЕР33-04-042-04	4174,56	292,5	3882,06
					11,25	12,06	ФЕР33-04-042-04 [4-042-05]			313,56
2	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	18	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05	5291,46	430,92	4860,54
					23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 [4-042-06]			431,1
4	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	1 опора	33	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01	6728,37	1111,11	4112,46
				5+11+7	33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [4-003-02]			298,65
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом	1 опора	18	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02	7346,52	1259,82	5285,9
				5+7+6			ФЕР33-04-003-02 [4-003-03]			
8	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	44	69,99	21,58	ФЕР33-04-040-01			388,44
					44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01 [4-040-02]	1964,6	468,16	1496,44
					10,64	3,52	ФЕР33-04-040-01 [4-040-03]			154,88
9	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	44	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02	346,28	54,56	291,72
					1,24	0,7	ФЕР33-04-040-02 [4-040-03]			30,8
10	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км	1,8	1425,13	595,02	ФЕР33-04-008-03	2565,23	576,68	1071,04
					320,38	64,46	ФЕР33-04-008-03 [4-008-04]			116,03

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ФЕР33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	1 переход	4	97.57	31.38	ФЕР33-04-011-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	390.28	264.76	125.52
12	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	35	8.01	2.62	ФЕР33-04-041-02 [4-2017] ОЗП=22.83;	280.35	188.65	91.7
13	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	5	12.78	4.36	ФЕР33-04-041-03 [4-2017] ОЗП=22.83;	63.9	42.1	21.8
14	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	57	75.42	59.64	ФЕР33-04-013-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	4298.94	899.46	3399.48
15	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	12	41.26	2.66	ФЕР33-04-015-01 [4-2017] ОЗП=22.83;	495.12	69	31.92
22	ФЕРм08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	2	80.89	3.6	ФЕРм08-03-526-03 [4-2017] ОЗП=22.83;	161.78	57.14	7.2
23	ТССЦпг01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	82.14	11.94		ТССЦпг01-01-01-003 [4-2017]	980.75		0.28
24	ТССЦпг01-01-01-007	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: песка круглого	1 т груза	17.98	13.78		ТССЦпг01-01-01-007 [4-2017]	247.76		
25	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	3.082	24.85		ТССЦпг01-01-01-015 [4-2017]	76.59		
26	ТССЦпг01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	82.14	11.94		ТССЦпг01-01-02-003 [4-2017]	980.75		
27	ТССЦпг01-01-02-007	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: песка круглого	1 т груза	17.98	13.78		ТССЦпг01-01-02-007 [4-2017]	247.76		
28	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	3.082	24.85		ТССЦпг01-01-02-015 [4-2017]	76.59		
Итого по разделу 1 Ремонт								772859.07		
Раздел 2. Материалы										
29	Стойка СВ-95-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	62	9640				597680		
30	Стойка СВ-105-3, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	7	11700				81900		
31	Провод изолированный СИП 2 3х70+1х54,6 ГОСТ 31946-2012	км	1.4	316661.33				443325.86		
32	Провод изолированный СИП 2 3х50+1х54,6	км	0.5	250140.06				125070.03		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33		Провод изолированный СИП4 (2х16) ГОСТ 31946-2012	км	1.04	43566.69			45309.36		
34		Провод изолированный СИП4 (4х25) ГОСТ 31946-2012	км	0.1	88384			8838.4		
35		Комплект промежуточной подвески (кронштейн и поддерживающий зажим) для подвески на промежуточной опоре провода СИП2 сечением нулевой несущей жилы 16-95 мм ²	шт.	38	252.86			9608.68		
36		Зажим анкерный клиновой для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП2) на концевых и угловых опорах, а также промежуточных опорах и ТП	шт.	30	264.75			7942.5		
37		Зажим анкерный клиновой для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП2) на концевых и угловых опорах, а также промежуточных опорах и ТП	шт.	12	487.29			5847.48		
38		Анкерный кронштейн для крепления анкерных клиновых зажимов для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП2) на концевых и угловых опорах, а также промежуточных опорах	шт.	42	717.74			30145.08		
39		Соединительные зажимы для проводов магистралей	шт.	8	212.54			1700.32		
40		Скрепка для фиксации ленты из нержавеющей стали на промежуточных опорах, в том числе для вводов	упак.	2	2568.8			5137.6		
41		Бугель для фиксации ленты из нержавеющей стали на анкерных опорах	шт.	84	47.83			4017.72		
42		Хомут стальной длиной 255 мм для бандажирования пучков проводов СИП	шт.	285	11.58			3328.8		
43		Металлическая лента из нержавеющей стали шириной 20 мм для крепления анкерных и подвесных кронштейнов на опорах для линейного провода	упак.	3	2500			7500		
44		Колпачок герметичный для изоляции концов жил СИП сечением 25-150 мм	шт.	28	81.81			2290.68		
45		Изолированный наконечник для соединения СИП с оборудованием	шт.	18	511.15			9200.7		
46		Изолированный наконечник для соединения СИП с оборудованием	шт.	2	511.15			1022.3		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Машины и механизмы								264792,17		
ФОТ								207211,65		
Накладные расходы								217421,45		
Сметная прибыль								124402,38		
Непредвиденные затраты 1,5%								34696,17		
Итого с непредвиденными								2347774,3		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								61003,75		
Транспортные расходы								185721,95		
Итого с учетом Доп. затрат в тек ценах								2 594 500,00		
НДС 18%								467 010,00		
ВСЕГО по смете								3 061 510,00		

Составил: инженер 2 кат. СЭИР

Дубовицкая Е.В.



СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер, СП ПЗЭС

А.Р. Окунев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на ремонт ВЛ-0,4 с. Курское

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. директора по производству-
главный инженер

И.И. Попова

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 3317,570 тыс. руб.

Средства на оплату труда 301,596 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2017г.

Раздел 1. Демонтажные работы

№ 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.	
											оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ ф-3	1 опора (3 провода)	23	41,46	34,01	ФЕР33-04-040-01 ФЕР33-04-040-01 (4-2017)	953,58	171,35	782,23	
					7,45	3,52	ОЗП=22,83; 3М=8,81;			80,96	
2	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода ф-3	1 опора (3 провода)	23	7,5	6,63	ФЕР33-04-040-02 ФЕР33-04-040-02 (4-2017)	172,5	20,01	152,49	
					0,87	0,7	ОЗП=22,83; 3М=8,74;			16,1	
12	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	68	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01 ФЕР33-04-040-01 (4-2017)	3036,2	723,52	2312,68	
				47*21	10,64	3,52	ОЗП=22,83; 3М=8,81;			239,36	
5	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	68	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02 ФЕР33-04-040-02 (4-2017)	535,16	84,32	450,84	
				с	1,24	0,7	ОЗП=22,83; 3М=8,74;			47,6	
3	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	89	6,39	2,62	ФЕР33-04-041-02 ФЕР33-04-041-02 (4-2017)	568,71	335,53	233,18	
				49*31+9	3,77		ОЗП=22,83; 3М=11,52;				
6	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	39	160,56	149,31	ФЕР33-04-042-04 ФЕР33-04-042-04 (4-2017)	6261,84	438,75	5823,09	
					11,25	12,06	ОЗП=22,83; 3М=8,3;			470,33	
7	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	14	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05 ФЕР33-04-042-05 (4-2017)	4115,58	335,16	3780,42	
					23,94	23,95	ОЗП=22,83; 3М=8,35;			335,3	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	1 опора	67 a+b*2	10,28	8,65	ФЕР33-04-016-01 ФЕР33-04-016-01 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	688,76	109,21	579,55
9	ФЕР33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	1 опора	67 a+b*2	45,28	41,93	ФЕР33-04-016-04 ФЕР33-04-016-04 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,5; ЗТМ=21,83	3033,76	224,45	2809,31
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								395043,33		397,98
Раздел 2. Монтажные работы ВЛ-0,4 кВ										
10	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	39 a	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01 ФЕР33-04-003-01 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	7951,71	1313,13	4860,18
11	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	14 b	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02 ФЕР33-04-003-02 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	5713,96	979,86	4095,7
17	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км	2,76	1425,13	595,02	ФЕР33-04-008-03 ФЕР33-04-008-03 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	3933,36	884,25	1642,26
18	ФЕР33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	1 переход	8	97,57	31,38	ФЕР33-04-011-01 ФЕР33-04-011-01 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	780,56	529,52	251,04
13	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов	1 км	0,92	695,63	382,49	ФЕР33-04-008-01 ФЕР33-04-008-01 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	639,98	105,65	351,89
21	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	89	81,28	67,33	ФЕР33-04-013-02 ФЕР33-04-013-02 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	7233,92	1113,39	5992,37
19	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	10	41,26	2,66	ФЕР33-03-004-02 ФЕР33-03-004-02 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	412,6	57,5	26,6
14	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	67 a+b*2	49,34	45,75	ФЕР33-04-016-02 ФЕР33-04-016-02 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	3305,78	240,53	3065,25
15	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	39 a	13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05 ФЕР33-04-016-05 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	508,95	79,56	429,39
16	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	14 b	15,03	12,58	ФЕР33-04-016-06 ФЕР33-04-016-06 (4-2017) ОЗП=22,83; ЗМ=8,23; ЗТМ=21,83	210,42	34,3	176,12
Итого по разделу 2 Монтажные работы ВЛ-0,4 кВ								644154,22		30,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 3. Погрузо - разгрузочные работы										
23	СИП1-2-03	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (опоры железобетонные + приставки ж/б)	за т груза	$77,29^{(51 \cdot 0,75 + 16 \cdot 1,1) \cdot (a + 0,2) \cdot 0,32}$	12,94	12,94	1 кв. 2015г. ЭМ=10,62	1000,13		1000,13
24	СИП1-1-03	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (опоры железобетонные + приставки ж/б)	за т груза	77,29 ⁰	12,94	12,94	1 кв. 2015г. ЭМ=10,62	1000,13		1000,13
27	СИП1-1-07	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Лес круглый (деревянные опоры)	за т груза	25,96 ^е	14,66	14,66	1 кв. 2015г. ЭМ=10,62	380,57		380,57
28	СИП1-2-07	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Лес круглый (деревянные опоры)	за т груза	25,96 ^е	10	10	1 кв. 2015г. ЭМ=10,62	259,6		259,6
25	ТССЦпг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Металлических конструкций массой до 1 т	1 т	25,96	106,43	106,43	1 кв. 2015г. ЭМ=10,62	2762,92		2762,92
26	ТССЦпг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Металлических конструкций массой до 1 т	1 т	25,96 ^н	76,01	76,01	1 кв. 2015г. ЭМ=10,62	1973,22		1973,22
Итого по разделу 3 Погрузо - разгрузочные работы								78339,18		
Раздел 4. Материалы										
31		Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	51 ^{а+б*2,к*2}	9213,6			469893,6		
32		Опора железобетонная СВ-105-5	шт	16 ^{к*2}	11695			187120		
33		Провод СИП-2 3*70+1*70	км	1,045 ^{0,5434+0,5016}	250000			261250		
34		Провод СИП-2 3*50+1*54,6	км	1,8392 ^{1,4212+0,418}	225000			413820		
37		Крепление укоса У-1	шт	14 ^б	547,36			7663,04		
38		Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	46	406,69			18707,74		
39		Зажим анкерный РА 1500/50	шт	46	485,66			22340,36		
40		Лента F207 (50м)	упаковка	4	2284,32			9137,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41		Зажим ответвительный N 640 (для ответвления от СИП)	шт	4	447.04			1788.16		
42		Кронштейн анкерный CS10.3	шт	53	226.9			12025.7		
43		Зажим плашечный SD35 (для подключения повторного заземления)	шт	51	93.11			4748.61		
44		Зажим ответвительный РС 481 (для защитного заземления)	шт	44	447.04			19669.76		
45		Изолированный зажим прокалывающий Р70	шт	172	207.05			35612.6		
46		Ответвительный зажим Р625 (для подключения абонента к изолированному магистральному проводу, а также для повторного заземления)	шт	12	222.15			2665.8		
47		Анкерный зажим DN 123 для вводов	шт	85	110.48			9390.8		
48		Колпачек СЕ6.35	шт	28	46.13			1291.64		
51		Ремешок Е778	шт	156	19.12			2982.72		
52		Бугель NB-20 (100 шт)	упак	3	1733.05			5199.15		
53		Катанка д-6,3 мм ст3сп-пс (0,5 м на одну опору)	т	0.00863	35750			308.52		
64		Ответвительный зажим Р71 (для подключения я повторного заземления к изолированному магистральному проводу)	шт	65	222.15			14439.75		
50		Зажим плашечный ПС-1-1	шт	41	47.13			1932.33		
54		Изолированный наконечник СРТАУР	шт	4	273.08			1092.32		
56		Зажим соединительный МЛРТ 50	шт	4	129.47			517.88		
57		Зажим соединительный МЛРТ54.6N	шт	1	221.42			221.42		
Итого по разделу 4 Материалы								1503819.18		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								2207414.73	204260.01	485145.37
Накладные расходы								269174.87		97336.48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль								144766,32		
Итого по смете:								1117536,74		
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.										
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								1503819,18		
Итого								2621355,92		
В том числе:										
Материалы								1518009,35		
Машины и механизмы								485145,37		
ФОТ								301596,49		
Накладные расходы								269174,87		
Сметная прибыль								144766,32		
Непредвиденные затраты 1,5%								39320,34		
Итого с непредвиденными								2660676,26		
Командировочные затраты (тз)/8*500								63537,5		
Транспортные расходы								87286,24		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								2 811 500,00		
НДС 18%								506 070,00		
ВСЕГО по смете								3 317 570,00		

Составил: инженер СТЗ СП ПЗЭС

Шов С

Л.А. Толстомятова