

УТВЕРЖДАЮ:

и.о. главного инженера

К.М. Долганин

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на ВЛ-0,4 Хвалынка, фер

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 5032,500 тыс. руб.

Средства на оплату труда 565,161 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. оплата труда		Всего	В т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Демонтаж

1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	111	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01	4956,15	1181,04	3775,11
2	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	89	10,64	3,52	ФЕР33-04-040-01 [3]	700,43	110,36	590,07
3	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданием при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	56	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02	357,84	211,12	146,72
4	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к заданием при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	2	1,24	0,7	ФЕР33-04-040-02 [3]	20,5	11,78	8,72
5	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	89	6,39	2,62	ФЕР33-04-041-02 [3]	14289,84	1001,25	13288,59
6	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	22	5,89	4,36	ФЕР33-04-041-03 [3]	6467,34	526,68	5940,66
					11,25	12,06	ФЕР33-04-042-04 [3]			1073,34
					293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05			526,9
					23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 [3]			

Раздел 2. Строительство 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	91	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01 [3]	18563,99	3063,97	11340,42
					33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [3]			823,55
11	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	22	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02 [3]	8979,08	1539,78	6436,1
					69,99	21,58	ФЕР33-04-003-02 [3]			474,76
						3М=8,58;				
14	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	135	49,34	45,75	ФЕР33-04-016-02 [3]	6660,9	484,65	6176,25
					3,59	6,48	ФЕР33-04-016-02 [3]			874,8
						2М=9,06; 3М=23,9				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	91	13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05 ФЕР33-04-016-05 [3-2018] ОЗП=24,99;	1187,55	185,64	1001,91
16	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	22	2,04 15,03	1,89 12,58	ФЕР33-04-016-06 ФЕР33-04-016-06 [3-2018] ОЗП=24,99;	330,66	53,9	276,76
17	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника	1000 м	3,74	6061,45	3236,8	ФЕР33-04-017-01 ФЕР33-04-017-01 [3-2018] ОЗП=24,99;	22669,82	2815,73	12105,63
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	7	752,87	481,48	ФЕР33-04-011-01 ФЕР33-04-011-01 [3-2018] ОЗП=24,99;	682,99	463,33	219,66
20	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	56	66,19	69,56	ФЕР33-04-013-02 ФЕР33-04-013-02 [3-2018] ОЗП=24,99;	4976,72	1000,72	3895,36
21	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	2	17,87	7,44	ФЕР33-04-013-03 ФЕР33-04-013-03 [3-2018] ОЗП=24,99;	329,54	60,22	254,92
					30,11	13,78	ФЕР33-04-013-03 [3-2018] ОЗП=24,99;			27,56

## Раздел 3. Автомобильные перевозки

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	159,82	12,94	12,94	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	2068,07		2068,07
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	159,82	12,94	12,94	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	2068,07		2068,07
25	СИП3-4-200-2	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов, расстояние перевозки 200 км класс груза 2 (опоры ж/б и приставки ж/б)	1 т	159,82	106,43	106,43	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	17009,64		17009,64
26	СИП3-4-174-1	Перевозка лесоматериалов круглых и пиломатериалов, расстояние перевозки 174 км класс груза 1 (опоры деревянные)	1 т	34,58	76,01	76,01	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	2628,43		2628,43
27	СИП1-1-07	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Лес круглый (деревянные опоры)	за т груза	34,58	14,66	14,66	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	506,94		506,94
28	СИП1-2-07	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Лес круглый (деревянные опоры)	за т груза	34,58	10	10	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	345,8		345,8
30	ФССЦпг-01-01-02-022	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Материалов, перевозимых в ящиках	1 т груза	1,9	22,55	22,55	ФССЦпг-01-01-02-022 ФССЦпг-01-01-01-022 ФССЦпг-01-01-01-022	42,85		42,85
31	ФССЦпг-01-01-01-022	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Материалов, перевозимых в ящиках	1 т груза	1,9	22,55	22,55	ФССЦпг-01-01-01-022 ФССЦпг-01-01-01-022 ФССЦпг-01-01-01-022	42,85		42,85

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль								271277,13		
Удорожание работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2001 т.4, п.2.7) 3,7%*0,8=2,94% 2,4%								114411,02		
Непредвиденные затраты 1,5%								71506,89		
<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>4838632,85</b>		
Командировочные затраты (тз)/8*500								98458,13		
Перебазировка техники								95409,02		
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>5 032 500,00</b>		

Инженер ПЗЭС



Толстомятова Л.А.

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на ВЛ-0,4 Востречово

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 4116,500 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 469,021 тыс. руб.  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2018г.

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

## Раздел 1. Демонтаж

1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	95	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01	4241,75	1010,8	3230,95
2	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	74	10,64	3,52	ФЕР33-04-040-01 [3-	582,38	91,76	334,4
3	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	40	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02	255,6	150,8	490,62
4	ФЕР33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	1 ответвление	4	1,24	0,7	ФЕР33-04-040-02 [3-	41	23,56	51,8
5	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	74	6,39	2,62	ФЕР33-04-041-02	11881,44	832,5	11048,94
6	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	21	11,25	12,06	ФЕР33-04-042-04 [3-	6173,37	502,74	892,44
					293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05 [3-			5670,63
					23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 [3-			502,95

## Раздел 2. Установка опор 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	74	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01	15087,86	2491,58	9221,88
11	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38: 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	21	33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [3-	8570,94	1469,79	669,7
14	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	116	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02	5723,44	416,44	6143,55
15	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	74	69,99	21,58	ФЕР33-04-003-02 [3-	965,7	150,96	453,18
16	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки	1 опора	21	49,34	45,75	ФЕР33-04-016-02 [3-	315,63	51,45	5307
					3,59	6,48	ФЕР33-04-016-02 [3-			751,68
					13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05 [3-			814,74
					2,04	1,89	ФЕР33-04-016-05 [3-			139,86
					15,03	12,58	ФЕР33-04-016-06 [3-			264,18

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		спложных опод			2,45	2,16	2018] ОЗП=24,99;			45,36
17	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опод. с использованием автолидоподъемника	1000 м	2,768	6061,45	3236,8	ФЕР33-04-017-01 [3-2018] ОЗП=24,99;	16778,09	2083,94	8959,46
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	7	752,87	481,48	ЗМ=7,72;	682,99	463,33	1332,74
					97,57	31,38	ФЕР33-04-011-01			219,66
					66,19		ФЕР33-04-011-01 [3-2018] ОЗП=24,99;			
							ЗМ=10,76;			
20	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	40	88,87	69,56	ФЕР33-04-013-02	3554,8	714,8	2782,4
							ФЕР33-04-013-02 [3-2018] ОЗП=24,99;			297,6
					17,87	7,44	ЗМ=8,79;			
21	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	4	164,77	127,46	ФЕР33-04-013-03	659,08	120,44	509,84
							ФЕР33-04-013-03 [3-2018] ОЗП=24,99;			55,12
					30,11	13,78				

## Раздел 3. Автомобильные перевозки

23	СИП1-2-03	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона	за т груза	122,3	12,94	12,94	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	1582,56		1582,56
24	СИП1-1-03	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона	за т груза	122,3	12,94	12,94	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	1582,56		1582,56
25	СИП3-4-200-2	Перевозка бетонных и жб изделий, стеновых и перегородочных материалов, расстояние перевозки 200 км класс груза 2 (опоры ж/б и приставки ж/б)	1 т	122,3	106,43	106,43	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	13016,39		13016,39
26	СИП3-4-174-1	Перевозка лесоматериалов круглых и пиломатериалов, расстояние перевозки 174 км класс груза 1 (опоры деревянные)	1 т	30,16	76,01	76,01	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	2292,46		2292,46
27	СИП1-1-07	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Лес круглый (деревянные опоры)	за т груза	30,16	14,66	14,66	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	442,15		442,15
28	СИП1-2-07	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Лес круглый (деревянные опоры)	за т груза	30,16	10	10	1 кв. 2015г. ЗМ=10,62	301,6		301,6
30	ФССЦпг-01-01-02-022	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в	1 т груза	1,9	22,55	22,55	ФССЦпг-01-01-02-022 ФССЦпг-01-01-	42,85		42,85
31	ФССЦпг-01-01-01-022	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в	1 т груза	1,9	22,55	22,55	ФССЦпг-01-01-01-022 ФССЦпг-01-01-	42,85		42,85

## Раздел 4. Материалы

33		Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	102	9213,6			939787,2		
34		Опора железобетонная СВ-105-5	шт	14	11695			163730		
35		Провод СИП-2 3*70+1*70	км	1,5	25000			375000		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36		Провод СИП-2 3*50+1*54,6	км	1,61201	225000			362702,25		
37		Провод СИП-2 2*16	км	1	62896,5			62896,5		
38		Провод СИП-2 4*16	км	0,1	100533			10053,3		
39		Крепление укоса У-1	шт	21	547,36			11494,56		
40		Зажим анкерный РА 1500/50	шт	42	485,66			20397,72		
41		Кронштейн анкерный CS10.3	шт	42	226,9			9529,8		
42		Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	74	406,69			30095,06		
43		Изолированный зажим прокалывающий Р70	шт	192	207,05			39753,6		
44		Анкерный зажим ДН 123 для вводов	шт	88	110,48			9722,24		
45		Кронштейн анкерный СА16 для вводов	шт	88	38,18			3359,84		
47		Ответвительный зажим Р71 (для подключения в повторного заземления к изолированному магистральному проводу)	шт	95	222,15			21104,25		
48		Зажим плащечный ПС-1-1	шт	95	47,13			4477,35		
49		Ремешок Е778	шт	285	19,12			5449,2		
50		Лента F207 (50м)	упаковка	4	2284,32			9137,28		
51		Скрепка NC-20 (100 шт)	упак	1	930,72			930,72		
52		Бугель NB-20 (100 шт)	упак	1	1733,05			1733,05		
53		Колпачек СЕ6.35	шт	38	46,13			1752,94		
54		Зажим ответвительный РС 481 (для защитного заземления)	шт	48	447,04			21457,92		
57		Катанка Д-6,3 мм ст3сп-пс (0,5 м на одну опору)	т	0,01235	35750			441,51		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59		изолированный наконечник СРТАУР	шт	16	273,08			4369,28		
60		Зажим соединительный МЖРТ 50	шт	8	129,47			1035,76		
61		Зажим соединительный МЖРТ54,6N	шт	2	221,42			442,84		
62		Зажим соединительный МЖРТ16,25	шт	2	80,62			161,24		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого по позиции, введенным в Ценах 2001г.										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Непредвиденные затраты 1,5%										
Итого с непредвиденными										
Командировочные затраты (тэ)/8*500										
Перебазировка техники										
ВСЕГО по смете										

Инженер СП ПЗЭС

Л.А. Толстополатова

