

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 0,4 кВ г. Свободный (ООО "Корона")
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1377-11-10/18

Сметная стоимость _____ 307,819 тыс. руб.

строительных работ _____ 274,559 тыс. руб.

прочих _____ 7,101 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 20,663 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 84,61 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв-л 2018 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т	
					Всего	В том числе		Обору- дование	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. Монтажные работы ВЛ 0,4 кВ (Строительство)																
1	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,64; ЭМ=8,22; ЗПМ=20,64 НР (2178,93 руб.): 105% от ФОТ СП (1245,1 руб.): 60% от ФОТ	шт	8	450,16	74,1	376,06	133,75		3601,28	592,8	3008,48	1070	0,44	3,52	
2	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,64; ЭМ=8,95; ЗПМ=20,64 НР (374,06 руб.): 105% от ФОТ СП (213,75 руб.): 60% от ФОТ	шт	3	163,16	50,57	112,59	44,58		489,48	151,71	337,77	133,74	0,3	0,9	
3	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,64; ЭМ=8,94; ЗПМ=20,64 НР (212,6 руб.): 105% от ФОТ СП (121,49 руб.): 60% от ФОТ	шт	2	140,54	42,11	98,43	39,01		281,08	84,22	196,86	78,02	0,25	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,51; ЗПМ=20,64; МАТ=4,36 НР (1214,94 руб.): 105% от ФОТ СП (694,25 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	1600,2	694,95	905,25	232,2		1600,2	694,95	905,25	232,2	3,8	3,8	
5	ФЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,51; ЗПМ=20,64; МАТ=4,36 НР (7806,46 руб.): 105% от ФОТ СП (4460,83 руб.): 60% от ФОТ	шт	3	3577,13	1444,59	2132,54	541,18		10731,39	4333,77	6397,62	1623,54	7,9	23,7	
6	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (подкос) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,51; ЗПМ=20,64; МАТ=4,36 НР (1214,94 руб.): 105% от ФОТ СП (694,25 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	1600,2	694,95	905,25	232,2		1600,2	694,95	905,25	232,2	3,8	3,8	
7	ФЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-8-3 ФЕР33-4-8-3 ОЗП=20,64; ЭМ=8,14; ЗПМ=20,64; МАТ=3,51 НР (3944,68 руб.): 105% от ФОТ СП (2254,1 руб.): 60% от ФОТ	км	0,36	11150,37	6612,65	4537,72	1749,24		4014,13	2380,55	1633,58	629,73	34,9	12,56	
8	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,64; ЭМ=8,87; ЗПМ=20,64; МАТ=6,69 НР (622,07 руб.): 105% от ФОТ СП (355,47 руб.): 60% от ФОТ	шт	4	142,27	118,68	23,59			569,08	474,72	94,36		0,68	2,72	
9	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (148,52 руб.): 80% от ФОТ СП (83,54 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,006 0,6 / 100	24792,77	24792,77				148,76	148,76			154	0,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,64; ЭМ=8,39; ЗПМ=20,64; МАТ=5,95 НР (177,31 руб.): 105% от ФОТ СП (101,32 руб.): 60% от ФОТ	10 м	0,4 4 / 10	428,2	314,35	113,85	23,94		171,28	125,74	45,54	9,58	1,8	0,72	
11	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (90,14 руб.): 80% от ФОТ СП (50,7 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,006 0,6 / 100	15046,56	15046,56				90,28	90,28			97,2	0,58	
Итого по разделу 1 Монтажные работы ВЛ 0,4 кВ (Строительство)										57334,3					67,04	
Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:																
12	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-95-3	шт.	6	8289,6					49737,6						
13	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-105-5	шт.	2	10687,6					21375,2						
14	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП2 3*70+1*70	км	0,376	252798,21					95052,13						
15	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	3	248,81					746,43						
16	Прайс-лист.	Крепление подкоса У-1	шт.	1	720,88					720,88						
17	Прайс-лист.	Кронштейн У-4	шт.	4	886,38					3545,52						
18	Прайс-лист.	Изолированный наконечник СРТАР 70	шт.	8	469,72					3757,76						
19	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный РА1500	шт	20	563,14					11262,8						
20	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	20	154,11					3082,2						
21	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный СВ 600	шт.	2	373,57					747,14						
22	Прайс-лист.	Анкерный зажим DN 70 Rpi	шт.	2	1505,26					3010,52						
23	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	2	25,19					50,38						
24	Прайс-лист.	Колпачок CE 25.95	шт	8	19,92					159,36						
25	Прайс-лист.	Зажим РС481	шт.	8	843,01					6744,08						
26	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	40	18,58					743,2						


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Прайс-лист.	Скрепка NC20	шт.	8	5,58					44,64						
28	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,96 48/50	3060,93					2938,49						
29	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт.	0,44 44/100	714,36					314,32						
30	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD35	шт.	7	86,97					608,79						
31	Прайс-лист.	Зажим P72	шт.	4	308,62					1234,48						
32	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,2 0,6*7	504,26					2117,89						
33	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,2	107,59					21,52						
34	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,3	62,54					18,76						
35	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,01896 3*4*1,58/1000	38997,51					739,39						
36	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,002464 4*0,616/1000	38997,51					96,09						
Итого по разделу 2 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:										217224,35						


Раздел 3. Пусконаладочные работы

37	ФЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (1125,77 руб.): 65% от ФОТ СП (692,78 руб.): 40% от ФОТ	измерение	6	240,55	240,55				1443,3	1443,3			1,22	7,32	
38	ФЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (239,21 руб.): 65% от ФОТ СП (147,21 руб.): 40% от ФОТ	100 измерений	0,12 (6*2) / 100	2555,63	2555,63				306,68	306,68			12,96	1,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ФЕРп01-11-028-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (886,48 руб.): 65% от ФОТ СП (545,53 руб.): 40% от ФОТ</i>	шт	18 6³з	63,14	63,14				1136,52	1136,52			0,32	5,76	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										7100,79					17,57	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										235 053,23	12 658,95	13 524,71	4 009,01		68,36	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										249 763,00	15 659,82	16 878,83	5 003,24		84,61	
В том числе, справочно:																
Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 1-8, 10, 9, 11-36)										9 286,66	390,90	540,99	160,36		2,15	
Прил.2, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-8, 10, 9, 11, 37-39)										5 423,11	2 609,97	2 813,14	833,87		14,10	
Накладные расходы										20 236,12						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3463,8) (Поз. 37-39)										2 251,47						
80% ФОТ (от 298,32) (Поз. 9, 11)										238,66						
105% ФОТ (от 16900,94) (Поз. 1-8, 10)										17 745,99						
Сметная прибыль										11 660,32						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3463,8) (Поз. 37-39)										1 385,52						
45% ФОТ (от 298,32) (Поз. 9, 11)										134,24						
60% ФОТ (от 16900,94) (Поз. 1-8, 10)										10 140,56						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										274 558,65					67,04	
Итого Прочие затраты										7 100,79					17,57	
Итого										281 659,44					84,61	
В том числе:																
Материалы										217 224,35						
Машины и механизмы										16 878,83						
ФОТ										20 663,06						
Накладные расходы										20 236,12						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль										11 660,32						
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										274 558,65						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										6 536,88						
Зимнее удорожание 5,49%										15 073,27						
Итого										296 168,80						
Итого с прочими затратами (7 100,79)										303 269,59						
Непредвиденные затраты 1,5%										4 549,04						
ВСЕГО по смете										307 818,63					84,61	

Составил: _____  Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____  Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева
(должность, подпись, расшифровка)