

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 0,4 кВ Свободненский район (ИП Долгих Д.Г.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект №1361-11-10/18

Сметная стоимость _____ 48,346 тыс. руб.

строительных работ _____ 43,127 тыс. руб.

прочих _____ 0,986 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 3,661 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 14,26 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 (453,95 руб.): 105% от ФОТ СП (259,4 руб.): 60% от ФОТ	шт	2	450,16	74,1	376,06	133,75		900,32	148,2	752,12	267,5	0,44	0,88	
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 (103,9 руб.): 105% от ФОТ СП (59,37 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	163,16	50,57	112,59	44,58		163,16	50,57	112,59	44,58	0,3	0,3	
3	ФЕР33-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-2 ФЕР33-3-1-2 ОЗП=20,64; ЭМ=7,13; ЗПМ=20,64 НР (197,89 руб.): 105% от ФОТ СП (113,08 руб.): 60% от ФОТ	т	0,5 0,25*2	933,96	119,71	814,25	242,73		466,98	59,86	407,12	121,37	0,68	0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	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 (2168,46 руб.): 105% от ФОТ СП (1239,12 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	3577,13	1444,59	2132,54	541,18		3577,13	1444,59	2132,54	541,18	7,9	7,9	
5	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 (182,63 руб.): 105% от ФОТ СП (104,36 руб.): 60% от ФОТ	км	0,02	11150,37	6612,65	4537,72	1749,24		223,01	132,26	90,75	34,98	34,9	0,7	
6	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 (129,6 руб.): 105% от ФОТ СП (74,06 руб.): 60% от ФОТ	шт	1	142,27	118,68	23,59			142,27	118,68	23,59		0,68	0,68	
7	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 (30,94 руб.): 80% от ФОТ СП (17,41 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,0015 0,15 / 100	24792,77	24792,77				37,19	37,19			154	0,23	
8	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 (36,95 руб.): 105% от ФОТ СП (21,11 руб.): 60% от ФОТ	10 м	0,1 1 / 10	428,2	314,35	113,85	23,94		42,82	31,44	11,38	2,39	1,8	0,18	
9	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 (18,78 руб.): 80% от ФОТ СП (10,56 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,0015 0,15 / 100	15046,56	15046,56				22,57	22,57			97,2	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 1 Монтажные работы ВЛ 0,4 кВ (Строительство)										11020,04					11,82	
Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:																
10	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-95-3	шт.	2	8289,6					16579,2						
11	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,021	187288,27					3933,05						
12	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	1	124,41					124,41						
13	Прайс-лист.	Узел крепления укоса У-3	шт.	1	730,11					730,11						
14	ФССЦ-25.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,12 6/50	3060,93					367,31						
15	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	3	154,11					462,33						
16	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	6	18,58					111,48						
17	Прайс-лист.	Анкерный зажим DN123	шт.	1	110,58					110,58						
18	Прайс-лист.	Зажим P72	шт.	1	308,62					308,62						
19	Прайс-лист.	Колпачок CE 25.150	шт	4	19,92					79,68						
20	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD35	шт.	2	86,97					173,94						
21	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной (СИП) E778	100 шт.	0,06 6/100	714,36					42,86						
22	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный PA1500	шт	3	563,14					1689,42						
23	Прайс-лист.	Зажим PC481	шт.	4	843,01					3372,04						
24	Прайс-лист.	Кронштейн CA16	шт	1	25,19					25,19						
25	Прайс-лист.	Наконечник CPTAR 54	шт.	1	469,72					469,72						
26	Прайс-лист.	Наконечник CPTAR 50	шт.	3	469,72					1409,16						
27	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,2 0,6*2	504,26					605,11						
28	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,06 0,03*2	107,59					6,46						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,001 <i>0,0005*2</i>	56407,51					56,41						
30	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,1	62,54					6,25						
31	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,00474 <i>3*1*1,58/1000</i>	38997,51					184,85						
32	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,000616 <i>1*0,616/1000</i>	38997,51					24,02						
Итого по разделу 2 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:										32107,09						
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
33	ФЕРп01-11-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (156,36 руб.): 65% от ФОТ СП (96,22 руб.): 40% от ФОТ</i>	измерени е	1	240,55	240,55				240,55	240,55			1,22	1,22	
34	ФЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (33,22 руб.): 65% от ФОТ СП (20,44 руб.): 40% от ФОТ</i>	100 измерени й	0,02 <i>(1'2) / 100</i>	2555,63	2555,63				51,11	51,11			12,96	0,26	
35	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 (123,12 руб.): 65% от ФОТ СП (75,77 руб.): 40% от ФОТ</i>	шт	3 <i>1*3</i>	63,14	63,14				189,42	189,42			0,32	0,96	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										986,21					2,44	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										36 928,73	2 526,44	3 530,09	1 012,00		13,80	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										38 386,64	2 608,25	3 671,30	1 052,48		14,26	
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Коэффициент зоны ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; ЗПМ=1,04; МАТ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04) (Поз. 1-6, 8, 7, 9-32)										1 457,91	81,81	141,20	40,48		0,45	
Накладные расходы										3 635,80						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 481,08) (Поз. 33-35)										312,70						
80% ФОТ (от 62,15) (Поз. 7, 9)										49,72						
105% ФОТ (от 3117,5) (Поз. 1-6, 8)										3 273,38						
Сметная прибыль										2 090,90						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 481,08) (Поз. 33-35)										192,43						
45% ФОТ (от 62,15) (Поз. 7, 9)										27,97						
60% ФОТ (от 3117,5) (Поз. 1-6, 8)										1 870,50						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										43 127,13					11,82	
Итого Прочие затраты										986,21					2,44	
Итого										44 113,34					14,26	
В том числе:																
Материалы										32 107,09						
Машины и механизмы										3 671,30						
ФОТ										3 660,73						
Накладные расходы										3 635,80						
Сметная прибыль										2 090,90						
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										43 127,13						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										1 150,63						
Зимнее удорожание 5,49%										2 367,68						
Итого										46 645,44						
Итого с прочими затратами (986,21)										47 631,65						
Непредвиденные затраты 1,5%										714,47						
ВСЕГО по смете										48 346,12					14,26	

Составил: *Т.с.п.* Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко
(должность, подпись, расшифровка)

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