

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ВЛ-0,4 кВ (монтажные работы) г. Свободный (ИП Удалова Н.Г.)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1358-11-10/18

Сметная стоимость _____ 445,807 тыс. руб.

строительных работ _____ 396,578 тыс. руб.

прочих _____ 11,835 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 28,577 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 117,55 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.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш				3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ (Строительство)																
1	ФЕР33-04-016-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-2 ФЕР33-4-16-2 ОЗП=20,64; ЭМ=8,22; ЗПМ=20,64 НР (2996,03 руб.): 105% от ФОТ СП (1712,02 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт	11	450,16	74,1	376,06	133,75		4951,76	815,1	4136,66	1471,25	0,44	4,84	
2	ФЕР33-04-016-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-6 ФЕР33-4-16-6 ОЗП=20,64; ЭМ=8,95; ЗПМ=20,64 НР (623,42 руб.): 105% от ФОТ СП (356,24 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт	5	163,16	50,57	112,59	44,58		815,8	252,85	562,95	222,9	0,3	1,5	
3	ФЕР33-04-016-05 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗП=20,64; ЭМ=8,94; ЗПМ=20,64 НР (106,29 руб.): 105% от ФОТ СП (60,74 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт	1	140,54	42,11	98,43	39,01		140,54	42,11	98,43	39,01	0,25	0,25	

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 (13010,77 руб.): 105% от ФОТ СП (7434,73 руб.): 60% от ФОТ	шт	5	3577,13	1444,59	2132,54	541,18		17885,65	7222,95	10662,7	2705,9	7,9	39,5	
6	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 (4602,13 руб.): 105% от ФОТ СП (2629,79 руб.): 60% от ФОТ	км	0,42	11150,37	6612,65	4537,72	1749,24		4683,16	2777,32	1905,84	734,68	34,9	14,66	
7	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 (777,6 руб.): 105% от ФОТ СП (444,34 руб.): 60% от ФОТ	шт	5	142,27	118,68	23,59			711,35	593,4	117,95		0,68	3,4	
8	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 (185,66 руб.): 80% от ФОТ СП (104,43 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,0075 0,75 / 100	24792,77	24792,77				185,95	185,95			154	1,16	
9	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 (221,66 руб.): 105% от ФОТ СП (126,66 руб.): 60% от ФОТ	10 м	0,5 5 / 10	428,2	314,35	113,85	23,94		214,1	157,18	56,92	11,97	1,8	0,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР01-02-061-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	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 (112,66 руб.): 80% от ФОТ СП (63,37 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,0075 <i>0,75 / 100</i>	15046,56	15046,56				112,85	112,85			97,2	0,73	
Итого по разделу 1 Монтажные работы на ВЛ-0,4 кВ (Строительство)										76541,81					88,28	
Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:																
11	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-95-3	шт.	11	8289,6					91185,6						
12	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 2 3*120+1*120	км	0,44	394067,8					173389,83						
13	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 6	м	9	124,41					1119,69						
14	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП 2	м	11,2	112,87					1264,14						
15	Прайс-лист.	Узел крепления укоса У-3	шт.	5	730,11					3650,55						
16	Прайс-лист.	Траверса ТН-2	шт	14	241,36					3379,04						
17	Прайс-лист.	Хомут Х-12	шт	14	133,03					1862,42						
18	Прайс-лист.	Изолятор ТФ-20	шт	28	42,8					1198,4						
19	Прайс-лист.	Колпачок К-5	шт	28	2,14					59,92						
20	Прайс-лист.	Зажим ПА-1-1	шт.	35	22,85					799,75						
21	Прайс-лист.	Зажим ПС-1-1	шт.	7	45,54					318,78						
22	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.	0,52 <i>26/50</i>	3060,93					1591,68						
23	Прайс-лист.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	9	154,11					1386,99						
24	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	26	18,58					483,08						
25	Прайс-лист.	Анкерный зажим DN120	шт	9	846,19					7615,71						
26	Прайс-лист.	Плащечный зажим CD35	шт.	10	86,97					869,7						
27	Прайс-лист.	Стяжной хомут Е 260	шт	24	9,44					226,56						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	Прайс-лист.	Зажим РС481	шт.	8	843,01					6744,08						
29	Прайс-лист.	Зажим Р72	шт.	10	308,62					3086,2						
30	Прайс-лист.	Колпачок СЕ 70.240	шт	4	123,43					493,72						
31	Прайс-лист.	Комплекс промежуточной подвески ES 1500	шт	4	650,76					2603,04						
32	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	6,6 <i>0,6*11</i>	504,26					3328,12						
33	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,12	107,59					12,91						
34	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,2	62,54					12,51						
35	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,0237 <i>3*5*1,58/1000</i>	38997,51					924,24						
36	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,00308 <i>5*0,616/1000</i>	38997,51					120,11						
Итого по разделу 2 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:										320035,84						
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
37	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 (1876,29 руб.): 65% от ФОТ СП (1154,64 руб.): 40% от ФОТ</i>	измерение	10	240,55	240,55				2405,5	2405,5			1,22	12,2	
38	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 (398,68 руб.): 65% от ФОТ СП (245,34 руб.): 40% от ФОТ</i>	100 измерений	0,2 <i>(10*2) / 100</i>	2555,63	2555,63				511,13	511,13			12,96	2,59	

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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-1 ФЕРп1-11-28-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (1477,48 руб.): 65% от ФОТ СП (909,22 руб.): 40% от ФОТ	шт	30 <i>10*3</i>	63,14	63,14				1894,2	1894,2			0,32	9,6	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										11834,65					29,27	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										343 838,96	17 665,49	18 446,70	5 417,91		95,13	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										364 872,93	21 815,61	23 021,48	6 761,56		117,55	
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. 1-7, 9, 8, 10-36)										13 561,12	514,19	737,87	216,72		2,83	
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. 1-7, 9, 8, 10, 37-39)										7 472,85	3 635,93	3 836,91	1 126,93		19,59	
Накладные расходы										27 603,60						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5773) (Поз. 37-39)										3 752,45						
80% ФОТ (от 372,9) (Поз. 8, 10)										298,32						
105% ФОТ (от 22431,27) (Поз. 1-7, 9)										23 552,83						
Сметная прибыль										15 935,77						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5773) (Поз. 37-39)										2 309,20						
45% ФОТ (от 372,9) (Поз. 8, 10)										167,81						
60% ФОТ (от 22431,27) (Поз. 1-7, 9)										13 458,76						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										396 577,65					88,28	
Итого Прочие затраты										11 834,65					29,27	
Итого										408 412,30					117,55	
В том числе:																
Материалы										320 035,84						
Машины и механизмы										23 021,48						
ФОТ										28 577,17						
Накладные расходы										27 603,60						
Сметная прибыль										15 935,77						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										396 577,65						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										9 034,38						
Зимнее удорожание 5,49%										21 772,11						
Итого										427 384,14						
Итого с прочими затратами (11 834,65)										439 218,79						
Непредвиденные затраты 1,5%										6 588,28						
ВСЕГО по смете										445 807,07					117,55	

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

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