

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3**  
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 10 кВ Ф-14 ПС "Дачная" с. Чигири, Благовещенский район (ООО "Омнибус")  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1298-11-10/18

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 848,086 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 740,993 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 3,865 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 1,176 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 44,102 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 164,41 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 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 ВЛ 10 кВ (Строительство) Ф-14 ПС "Дачная"																
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=20,52; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,52 НР (4195,56 руб.): 105% от ФОТ СП (2397,46 руб.): 60% от ФОТ	шт	16	447,44	73,67	373,77	132,97		7159,04	1178,72	5980,32	2127,52	0,44	7,04	
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=20,52; ЭМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (481,8 руб.): 105% от ФОТ СП (275,32 руб.): 60% от ФОТ	шт	4	162,11	50,27	111,84	44,32		648,44	201,08	447,36	177,28	0,3	1,2	
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=20,52; ЭМ=8,89; ЗПМ=20,52 НР (410,64 руб.): 105% от ФОТ СП (234,65 руб.): 60% от ФОТ	шт	4	139,74	41,86	97,88	38,78		558,96	167,44	391,52	155,12	0,25	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕР33-04-003-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 <i>НР (15661,61 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (8949,49 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт	4	5616,05	2201,59	3414,46	861,84		22464,2	8806,36	13657,84	3447,36	12,11	48,44	
5	<b>ФЕР33-04-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 <i>НР (4715,31 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (2694,46 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт	4 3+1	1591,34	690,91	900,43	230,85		6365,36	2763,64	3601,72	923,4	3,8	15,2	
6	<b>ФЕР33-04-030-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка разъединителей: с помощью механизмов <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,85 <i>НР (9999,58 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (5714,05 руб.): 60% от ФОТ</i>	компл.	4	2447,68	1670,13	777,55	280,51		9790,72	6680,52	3110,2	1122,04	8,09	32,36	
7	<b>ФЕРм08-02-305-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прим. Траверса на опоре (Монтаж надставки) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 <i>НР (1097,73 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (751,08 руб.): 65% от ФОТ</i>	шт	8	205,92	77,16	128,69	41,66		1647,36	617,28	1029,52	333,28	0,41	3,28	
8	<b>ФЕР33-04-009-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,52; ЭМ=8,02; ЗПМ=20,52; МАТ=6,18 <i>НР (7813,72 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (4464,98 руб.): 60% от ФОТ</i>	км	0,36	26971,46	11168,22	15803,24	5834,45		9709,73	4020,56	5689,17	2100,4	57,23	20,6	
9	<b>ФЕР33-03-004-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,52; ЭМ=8,81; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 <i>НР (1213,13 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП (693,22 руб.): 60% от ФОТ</i>	шт	8	141,42	117,99	23,43			1131,36	943,92	187,44		0,68	5,44	
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы ВЛ 10 кВ (Строительство) Ф-14 ПС "Дачная"</b>										<b>144561,31</b>					<b>161,48</b>	
<b>Раздел 2. Материалы не учтенные ценником</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-105-5	шт.	16	10687,6					171001,6						
11	Прайс-лист.	Крепление подкоса У-1	шт.	8	720,88					5767,04						
12	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 3 1*120	км	1,129	120381,58					135910,8						
13	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП64	шт.	8	183,62					1468,96						
14	Прайс-лист.	Надставка ТС-1 (М)	шт.	3	7820,97					23462,91						
15	Прайс-лист.	Надставка ТС-2 (М)	шт.	4	2502,71					10010,84						
16	Прайс-лист.	Надставка ТС-2 (М1)	шт.	1	2502,71					2502,71						
17	Прайс-лист.	Надставка ТМ-68	шт.	12	2544,92					30539,04						
18	Прайс-лист.	Траверса ТМ-72а (М)	шт.	12	1631,83					19581,96						
19	Прайс-лист.	Хомут Х-1	шт.	20	136,02					2720,4						
20	Прайс-лист.	Изолятор штыревой ШФ20-Г1	шт	48	353,2					16953,6						
21	Прайс-лист.	Колпачок полиэтиленовый К-10	шт.	48	11,79					565,92						
22	Прайс-лист.	Вязка спиральная СВ120/150	шт.	96	155,29					14907,84						
23	Прайс-лист.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	60	201,84					12110,4						
24	Прайс-лист.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	60	87,39					5243,4						
25	Прайс-лист.	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	60	243,69					14621,4						
26	Прайс-лист.	Серьга СРС 7-16	шт.	60	93,36					5601,6						
27	Прайс-лист.	Изолятор подвесной стеклянный ПС-70	шт.	120	441,91					53029,2						
28	Прайс-лист.	Зажим ПС-2-1	шт.	8	57,57					460,56						
29	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD35	шт.	8	86,97					695,76						
30	Прайс-лист.	Самоклеющая лента СЕЛА	м	60	12,29					737,4						
31	Прайс-лист.	Зажим соединительный MJPT 120	шт.	6	650,67					3904,02						
32	Прайс-лист.	Зажим для переносного заземления SE20.3	шт	60	837,29					50237,4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,03792 <i>3*8*1,58/1000</i>	38997,51					1478,79						
34	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	9,6 <i>0,6*16</i>	504,26					4840,9						
35	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	1,92	62,54					120,08						
36	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,48 <i>0,03*16</i>	107,59					51,64						
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником										600296,69						
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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (186,41 руб.): 65% от ФОТ СП (114,72 руб.): 40% от ФОТ	измерен ие	1	238,99	238,99				238,99	238,99			1,22	1,22	
38	ФЕРп01-11-011-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-11-1 ФЕРп1-11-11-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (39,61 руб.): 65% от ФОТ СП (24,38 руб.): 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,02 <i>(1*2) / 100</i>	2539,04	2539,04				50,78	50,78			12,96	0,26	
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=15,3; ЗПМ=15,3 НР (146,79 руб.): 65% от ФОТ СП (90,33 руб.): 40% от ФОТ	шт	3 <i>1*3</i>	62,73	62,73				188,19	188,19			0,32	0,96	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										1175,78					2,93	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										648 479,30	25 857,48	34 095,09	10 386,40		137,00	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										673 667,75	31 638,09	41 732,40	12 463,68		164,41	
В том числе, справочно:																
К зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 1-6, 8-36, 7)										12 960,03	507,59	681,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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. 1-6, 8-9, 7, 37-39)										12 228,42	5 273,01	6 955,40	2 077,28		27,40	
Накладные расходы										45 961,90						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 573,55) (Поз. 37-39)										372,81						
95% ФОТ (от 1155,5) (Поз. 7)										1 097,73						
105% ФОТ (от 42372,72) (Поз. 1-6, 8-9)										44 491,36						
Сметная прибыль										26 404,13						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 573,55) (Поз. 37-39)										229,42						
60% ФОТ (от 42372,72) (Поз. 1-6, 8-9)										25 423,63						
65% ФОТ (от 1155,5) (Поз. 7)										751,08						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										740 992,93					157,54	
Итого Монтажные работы										3 865,07					3,94	
Итого Прочие затраты										1 175,78					2,93	
Итого										746 033,78					164,41	
В том числе:																
Материалы										600 297,26						
Машины и механизмы										41 732,40						
ФОТ										44 101,77						
Накладные расходы										45 961,90						
Сметная прибыль										26 404,13						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										744 858,00						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										13 411,25						
Производство работ в зимнее время 5,49%										40 892,70						
<b>Итого</b>										<b>799 161,95</b>						
Итого с прочими затратами (1 175,78)										800 337,73						
Непредвиденные 1,5%										12 005,07						
<b>Итого с непредвиденными</b>										<b>812 342,80</b>						
Индекс-дефлятор 4,4%										35 743,08						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>848 085,88</b>					<b>164,41</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ Инженер-сметчик Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

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