

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Строительство ВЛ 10 кВ Ф-5 ПС "Дачная" с. Чигири, Благовещенский район (ООО "Омнибус")
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1298-11-10/18

Сметная стоимость _____ 993,272 тыс. руб.
строительных работ _____ 780,944 тыс. руб.
монтажных работ _____ 4,393 тыс. руб.
прочих _____ 11,542 тыс. руб.
оборудования _____ 67,949 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 93,548 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 414,67 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-5 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 (1048,89 руб.): 105% от ФОТ СП (599,36 руб.): 60% от ФОТ	шт	4	447,44	73,67	373,77	132,97		1789,76	294,68	1495,08	531,88	0,44	1,76	
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 (240,9 руб.): 105% от ФОТ СП (137,66 руб.): 60% от ФОТ	шт	2	162,11	50,27	111,84	44,32		324,22	100,54	223,68	88,64	0,3	0,6	
3	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=20,52; ЭМ=7,47; ЗПМ=20,52; МАТ=4,07 НР (5047,42 руб.): 105% от ФОТ СП (2884,24 руб.): 60% от ФОТ	шт	2	3557,38	1436,19	2121,19	538,03		7114,76	2872,38	4242,38	1076,06	7,9	15,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Траверса на опоре (Монтаж надставки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-305-4 ФЕРм8-2-305-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (274,43 руб.): 95% от ФОТ СП (187,77 руб.): 65% от ФОТ	шт	2	205,92	77,16	128,69	41,66		411,84	154,32	257,38	83,32	0,41	0,82	
5	ФЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-3 ФЕР33-4-30-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,71; ЗПМ=20,52; МАТ=8,85 НР (7499,69 руб.): 105% от ФОТ СП (4285,54 руб.): 60% от ФОТ	компл.	3	2447,68	1670,13	777,55	280,51		7343,04	5010,39	2332,65	841,53	8,09	24,27	
6	ФЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗП=20,52; ЭМ=8,02; ЗПМ=20,52; МАТ=6,18 НР (21053,66 руб.): 105% от ФОТ СП (12030,66 руб.): 60% от ФОТ	км	0,97	26971,46	11168,22	15803,24	5834,45		26162,32	10833,17	15329,15	5659,42	57,23	55,51	
7	ФЕР33-04-011-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-11-4 ФЕР33-4-11-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52 НР (51692,34 руб.): 105% от ФОТ СП (29538,48 руб.): 60% от ФОТ	переход	10	4306,03	3786,35	519,68	240,49		43060,3	37863,5	5196,8	2404,9	20,1	201	
8	ФЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (ОПН) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-30-1 ФЕР33-4-30-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,52; МАТ=7,96 НР (1320,69 руб.): 105% от ФОТ СП (754,68 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	1495,96	779,97	715,99	252,6		1495,96	779,97	715,99	252,6	4,29	4,29	
9	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-6 ФЕРм8-2-144-6 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=1,12 НР (1251,65 руб.): 95% от ФОТ СП (856,39 руб.): 65% от ФОТ	100 шт	0,24 (8*3) / 100	4489,95	4485,06				1077,59	1076,41			22,72	5,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	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=20,52; ЭМ=8,81; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (303,28 руб.): 105% от ФОТ СП (173,3 руб.): 60% от ФОТ	шт	2	141,42	117,99	23,43			282,84	235,98	46,86		0,68	1,36	
11	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (металлосвязь) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,52; ЭМ=8,33; ЗПМ=20,52; МАТ=5,95 НР (647,46 руб.): 105% от ФОТ СП (369,98 руб.): 60% от ФОТ	10 м	1,5 (3*5) / 10	425,56	312,52	113,04	23,8		638,34	468,78	169,56	35,7	1,8	2,7	
12	ФЕР27-09-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	(Прим.) Установка баннера в месте пересечений трассы с лесфондом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-9-8-1 ФЕР27-9-8-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,01; ЗПМ=20,52; МАТ=4,54 НР (2397,17 руб.): 142% от ФОТ СП (1603,74 руб.): 95% от ФОТ	100 шт	0,02 2/100	82759,58	63852,91	18906,67	5209,41		1655,19	1277,06	378,13	104,19	364,8	7,3	
Итого по разделу 1 Монтажные работы ВЛ 10 кВ (Строительство) Ф-5 ПС "Дачная"										258019,06					385,03	
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником																
13	Прайс-лист.	Опора ж/б СВ-105-5	шт.	4	10687,6					42750,4						
14	Прайс-лист.	Крепление подкоса У-1	шт.	2	720,88					1441,76						
15	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 3 1*120	км	3,041	120381,58					366080,38						
16	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 4*16	км	0,002 2/1000	79792,8					159,59						
17	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП64	шт.	2	183,62					367,24						
18	Прайс-лист.	Надставка ТС-2 (М)	шт.	2	2502,71					5005,42						
19	Прайс-лист.	Надставка ТС-73 (М)	шт.	2	2044,7					4089,4						
20	Прайс-лист.	Надставка ТС-73	шт.	1	2919,83					2919,83						
21	Прайс-лист.	Штырь	шт.	2	374,24					748,48						
22	Прайс-лист.	Хомут Х-1	шт.	4	136,02					544,08						
23	Прайс-лист.	Изолятор штыревой ШФ20-Г1	шт	18	353,2					6357,6						
24	Прайс-лист.	Колпачок полиэтиленовый К-10	шт.	18	11,79					212,22						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	Прайс-лист.	Вязка спиральная СВ120/150	шт.	36	155,29					5590,44						
26	Прайс-лист.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	15	201,84					3027,6						
27	Прайс-лист.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	15	87,39					1310,85						
28	Прайс-лист.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6	шт.	15	243,69					3655,35						
29	Прайс-лист.	Серьга СРС 7-16	шт.	15	93,36					1400,4						
30	Прайс-лист.	Изолятор подвесной стеклянный ПС-70	шт.	30	441,91					13257,3						
31	Прайс-лист.	Зажим соединительный плашечный ПС-2-1	шт.	2	57,57					115,14						
32	Прайс-лист.	Плашечный зажим CD35	шт.	2	86,97					173,94						
33	Прайс-лист.	Ответвительный зажим PR 150	шт	9	1093,22					9838,98						
34	Прайс-лист.	Кронштейн РА-1	шт	3	1314,45					3943,35						
35	Прайс-лист.	Кронштейн РА-2	шт	3	184,47					553,41						
36	Прайс-лист.	Вал привода РА-3	шт	6	986,22					5917,32						
37	Прайс-лист.	Кронштейн РА-4	шт	3	141,82					425,46						
38	Прайс-лист.	Кронштейн РА-5	шт	3	172,29					516,87						
39	Прайс-лист.	Хомут Х-7	шт.	9	73,15					658,35						
40	Прайс-лист.	Хомут Х-8	шт.	3	71,75					215,25						
41	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП1	м	15 3*5	116,1					1741,5						
42	Прайс-О-лист.	Разъединитель РЛДЗ -10/400Н -УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1	компл.	3	19832,63				59497,89	59497,89						
43	Прайс-лист.	Болт М12х40	шт	33	6,26					206,58						
44	Прайс-лист.	Гайка М12	шт	33	3,49					115,17						
45	Прайс-лист.	Шайба М12	шт	33	0,79					26,07						
46	Прайс-лист.	Болт М10х50	шт	18	6,26					112,68						
47	Прайс-лист.	Гайка М10	шт	18	3,49					62,82						
48	Прайс-лист.	Шайба М10	шт	36	0,79					28,44						


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	Прайс-лист.	Самоклеющая лента СЕЛА	м	15	12,29					184,35						
50	Прайс-лист.	Зажим соединительный MJPT 120	шт.	9	650,67					5856,03						
51	Прайс-лист.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/7.2-10/650 УХЛ1	шт	3	2372,88				7118,64	7118,64						
52	Прайс-лист.	Изолированный наконечник СРТАUR 120	шт.	18	555,51					9999,18						
53	Прайс-лист.	Изолированный наконечник СРТАUR 16	шт.	6	469,72					2818,32						
54	Прайс-лист.	Зажим для переносного заземления SE20.3	шт	15	837,29					12559,35						
55	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,00948 <i>3*2*1,58/1000</i>	38997,51					369,7						
56	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,00924 <i>15*0,616/1000</i>	38997,51					360,34						
57	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,62	62,54					38,77						
58	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,4 <i>0,6*4</i>	504,26					1210,22						
59	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,12 <i>0,03*4</i>	107,59					12,91						
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником										595267,28						


Раздел 3. Пусконаладочные работы

60	ФЕРп01-03-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-3-5-1 ФЕРп1-3-5-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (2360,78 руб.): 65% от ФОТ СП (1452,79 руб.): 40% от ФОТ</i>	шт	3	1008,88	1008,88				3026,64	3026,64			5,4	16,2	
61	ФЕРп01-11-027-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-27-2 ФЕРп1-11-27-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (926,2 руб.): 65% от ФОТ СП (569,97 руб.): 40% от ФОТ</i>	измерение	3	395,81	395,81				1187,43	1187,43			2,02	6,06	
62	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=15,3; ЗПМ=15,3 НР (186,41 руб.): 65% от ФОТ СП (114,72 руб.): 40% от ФОТ</i>	измерение	1	238,99	238,99				238,99	238,99			1,22	1,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	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 измерени й	0,02 <i>(1'2) / 100</i>	2539,04	2539,04				50,78	50,78			12,96	0,26	
64	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										11542,41					29,64	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										679 643,56	65 659,21	30 387,66	11 078,24		345,56	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										712 717,40	80 254,27	37 194,50	13 293,89		414,67	
В том числе, справочно:																
К зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 1-3, 5-8, 10-41, 43-50, 52-59, 4, 9, 42, 51)										13 499,03	1 219,34	607,75				
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. 1-3, 5-8, 10-12, 4, 9, 60-64)										19 574,81	13 375,71	6 199,08	2 215,65		69,11	
Накладные расходы										96 437,37						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 5630,44) (Поз. 60-64)										3 659,79						
95% ФОТ (от 1606,39) (Поз. 4, 9)										1 526,07						
105% ФОТ (от 84623,18) (Поз. 1-3, 5-8, 10-11)										88 854,34						
142% ФОТ (от 1688,15) (Поз. 12)										2 397,17						
Сметная прибыль										55 673,98						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 5630,44) (Поз. 60-64)										2 252,18						
60% ФОТ (от 84623,18) (Поз. 1-3, 5-8, 10-11)										50 773,91						
65% ФОТ (от 1606,39) (Поз. 4, 9)										1 044,15						
95% ФОТ (от 1688,15) (Поз. 12)										1 603,74						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										780 944,46					377,51	
Итого Монтажные работы										4 393,02					7,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										67 948,86						
										11 542,41					29,64	
										864 828,75					414,67	
										527 319,77						
										37 194,50						
										93 548,16						
										67 948,86						
										96 437,37						
										55 673,98						
										785 337,48						
										29 406,25						
										43 115,03						
										857 858,76						
										937 350,03						
										14 060,25						
										951 410,28						
										41 862,05						
										993 272,33					414,67	

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

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