

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 8
(локальная смета)

на Строительство ТП 10/0,4 кВ с. Чигири, Благовещенский район (ООО "Омнибус")
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1298-11-10/18

Сметная стоимость _____ 2846,523 тыс. руб.
строительных работ _____ 167,106 тыс. руб.
монтажных работ _____ 2,165 тыс. руб.
прочих _____ 22,471 тыс. руб.
оборудования _____ 2468,096 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 51,130 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 241,06 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. Строительно-монтажные работы ТП																
1	ФЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-27-2 ФЕР1-2-27-2 ОЗП=20,52; ЭМ=12,27; ЗПМ=20,52 НР (11,71 руб.): 80% от ФОТ СП (6,59 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2	0,04 40 / 1000	1299,02		1299,02	304,93		51,96		51,96	12,2			
2	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: ПГС ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-2 ФЕР8-1-2-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,19; ЗПМ=20,52; МАТ=9,57 НР (15358,47 руб.): 122% от ФОТ СП (10071,13 руб.): 80% от ФОТ	м3	20	759,25	402,4	353,32	114,09		15185	8048	7066,4	2281,8	2,4	48	
3	ФЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-29-3 ФЕР33-4-29-3 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (4546,79 руб.): 105% от ФОТ СП (2598,17 руб.): 60% от ФОТ	компл.	2	3199,4	1106,23	2093,17	675,93		6398,8	2212,46	4186,34	1351,86	6,01	12,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-029-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ФЕР33-4-29-6 ФЕР33-4-29-6 ОЗП=20,52; ЭМ=7,66; ЗПМ=20,52 НР (9751,55 руб.): 105% от ФОТ СП (5572,31 руб.): 60% от ФОТ	компл.	1	10477,71	6248,55	4229,16	1365,81		10477,71	6248,55	4229,16	1365,81	31,2	31,2	
5	ФЕР33-03-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ФЕР33-3-4-1 ФЕР33-3-4-1 ОЗП=20,52; ЭМ=4,42; ЗПМ=20,52; МАТ=6,54 НР (3393,95 руб.): 105% от ФОТ СП (1939,4 руб.): 60% от ФОТ	шт	10	640,69	140,56	500,13	125,99		6406,9	1405,6	5001,3	1259,9	0,81	8,1	
6	ФЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (3728,99 руб.): 80% от ФОТ СП (2097,56 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,1545 <i>15,45 / 100</i>	24648,62	24648,62				3808,21	3808,21			154	23,79	
7	ФЕР33-04-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,52; ЭМ=8,33; ЗПМ=20,52; МАТ=5,95 НР (2546,67 руб.): 105% от ФОТ СП (1455,24 руб.): 60% от ФОТ	10 м	5,9 <i>59 / 10</i>	425,56	312,52	113,04	23,8		2510,8	1843,87	666,93	140,42	1,8	10,62	
8	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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2263,1 руб.): 80% от ФОТ СП (1273 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,1545 <i>15,45 / 100</i>	14959,08	14959,08				2311,18	2311,18			97,2	15,02	
9	ФЕРм08-05-045-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство заземляющего проводника (металлосвязь между заземлителем и КТПН, между КТПН и нейтралью трансформатора, нейтралью и корпусом трансформатора) <i>(МАТ=0 к расх.)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ФЕРм8-5-45-2 ФЕРм8-5-45-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,82; ЗПМ=20,52; МАТ=3,95 НР (759,34 руб.): 95% от ФОТ	100 м	0,29 <i>(18+11) / 100</i>	2496,93	2096,94	399,99	158		724,11	608,11	116	45,82	11	3,19	
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы ТП										126477,76					182,33	
Раздел 2. Материалы не учтенные ценником																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Прайс-лист.	Трансформаторная подстанция 2КТПН 400/10/0,4 УХЛ1 с ТМГ (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012))	шт.	1	2468096,5				2468096,47	2468096,47						
11	Прайс-лист.	Приставка ПТ 33-4	шт.	8	2700,58					21604,64						
12	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,17222 109*1,58/1000	38997,51					6716,15						
13	Прайс-лист.	Сталь полосовая 40*4	кг	37	88,51					3274,87						
14	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	3	62,54					187,62						
15	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	20	504,26					10085,2						
16	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,8	107,59					86,07						
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником										2510890,11						


Раздел 3. Пусконаладочные работы


17	ФЕРп01-02-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-2-2-2 ФЕРп1-2-2-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (1670,64 руб.): 65% от ФОТ СП (1028,09 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	2141,85	2141,85				2141,85	2141,85			10,8	10,8	
18	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-20-1 ФЕРп1-12-20-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (2991,27 руб.): 65% от ФОТ СП (1840,78 руб.): 40% от ФОТ	испытание	3	1278,32	1278,32				3834,96	3834,96			7,29	21,87	
19	ФЕРп01-11-028-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-28-2 ФЕРп1-11-28-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (36,88 руб.): 65% от ФОТ СП (22,7 руб.): 40% от ФОТ	измерение	3	15,76	15,76				47,28	47,28			0,08	0,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения 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	измерен ие	3	395,81	395,81				1187,43	1187,43			2,02	6,06	
21	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-21-2 ФЕРп1-12-21-2 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (409,45 руб.): 65% от ФОТ СП (251,97 руб.): 40% от ФОТ	испытани е	1	524,94	524,94				524,94	524,94			2,83	2,83	
22	ФЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Замер полного сопротивления цепи "фаза- нуль" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-13-1 ФЕРп1-11-13-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (559,23 руб.): 65% от ФОТ СП (344,14 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	238,99	238,99				716,97	716,97			1,22	3,66	
23	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=15,3; 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	
24	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=15,3; ЗПМ=15,3 НР (198,04 руб.): 65% от ФОТ СП (121,87 руб.): 40% от ФОТ	100 измерен ий	0,1 10 / 100	2539,04	2539,04				253,9	253,9			12,96	1,3	
25	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий, 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	62,73	62,73				188,19	188,19			0,32	0,96	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										22470,89					58,73	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										2 567 060,20	35 620,49	21 318,09	6 457,81		200,88	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										2 580 435,71	43 380,25	26 093,34	7 749,37		241,06	
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
К зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 1-5, 7, 6, 8, 11-16, 9)										1 796,58	529,72	426,36				
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. 1-5, 7, 6, 8-9, 17-25)										11 578,93	7 230,04	4 348,89	1 291,56		40,18	
Накладные расходы										49 485,53						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 10961,41) (Поз. 17-25)										7 124,92						
80% ФОТ (от 7504,78) (Поз. 1, 6, 8)										6 003,82						
95% ФОТ (от 799,3) (Поз. 9)										759,34						
105% ФОТ (от 19275,22) (Поз. 3-5, 7)										20 238,98						
122% ФОТ (от 12588,91) (Поз. 2)										15 358,47						
Сметная прибыль										29 917,52						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 10961,41) (Поз. 17-25)										4 384,56						
45% ФОТ (от 7504,78) (Поз. 1, 6, 8)										3 377,15						
60% ФОТ (от 19275,22) (Поз. 3-5, 7)										11 565,13						
65% ФОТ (от 799,3) (Поз. 9)										519,55						
80% ФОТ (от 12588,91) (Поз. 2)										10 071,13						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										167 106,21					178,50	
Итого Монтажные работы										2 165,19					3,83	
Итого Оборудование										2 468 096,47						
Итого Прочие затраты										22 470,89					58,73	
Итого										2 659 838,76					241,06	
В том числе:																
Материалы										42 865,65						
Машины и механизмы										26 093,34						
ФОТ										51 129,62						
Оборудование										2 468 096,47						
Накладные расходы										49 485,53						
Сметная прибыль										29 917,52						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										169 271,40						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										17 129,38						
Производство работ в зимнее время 5,49%										9 293,00						
Итого										195 693,78						
Итого с оборудованием (2 468 096,47) и прочими затратами (22 470,89)										2 686 261,14						
Непредвиденные 1,5%										40 293,92						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого с непредвиденными										2 726 555,06						
Индекс-дефлятор 4,4%										119 968,42						
ВСЕГО по смете										2 846 523,48					241,06	

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

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