

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6
(локальная смета)

на Реконструкция КЛ 10 кВ с. Чигири, Благовещенский район (ООО "Омнибус")
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 1298-11-10/18

Сметная стоимость _____ 283,496 тыс. руб.
строительных работ _____ 146,251 тыс. руб.
монтажных работ _____ 85,109 тыс. руб.
прочих _____ 5,018 тыс. руб.
оборудования _____ 7,261 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 36,392 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 140,54 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 КЛ 10 кВ (Реконструкция)																
1	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52 НР (4223,79 руб.): 80% от ФОТ СП (2375,88 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3	0,175 <i>17,5 / 100</i>	24648,62	24648,62				4313,51	4313,51			154	26,95	
2	ФЕРм08-02-142-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕРм8-2-142-1 ФЕРм8-2-142-1 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (568,74 руб.): 95% от ФОТ СП (389,14 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м	0,25 <i>25 / 100</i>	3054,06	1046,31	2006,59	928,32		763,52	261,58	501,65	232,08	5,3	1,33	
3	ФЕРм08-02-142-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: <i>ФЕРм8-2-142-2 ФЕРм8-2-142-2 ОЗП=20,52; ЭМ=7,83; ЗПМ=20,52; МАТ=1,13 НР (119,61 руб.): 95% от ФОТ СП (81,84 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м	0,25 <i>25 / 100</i>	434,37	392,75	41,19	19,08		108,59	98,19	10,3	4,77	1,99	0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРм08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (в ячейку РУ) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,52; ЭМ=6,06; ЗПМ=20,52; МАТ=8,68 НР (480,02 руб.): 95% от ФОТ СП (328,43 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1 10 / 100	4463,13	4027,05	436,08	103,01		446,31	402,71	43,6	10,3	20,4	2,04	
5	ФЕРм08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (по опоре) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,52; ЭМ=6,06; ЗПМ=20,52; МАТ=8,68 НР (1152,01 руб.): 95% от ФОТ СП (788,22 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,24 24 / 100	4463,13	4027,05	436,08	103,01		1071,15	966,49	104,66	24,72	20,4	4,9	
6	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-141-4 ФЕРм8-2-141-4 ОЗП=20,52; ЭМ=7,34; ЗПМ=20,52; МАТ=7,58 НР (2407,42 руб.): 95% от ФОТ СП (1647,18 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,5 50 / 100	5423,23	3474,24	1948,99	679,83		2711,62	1737,12	974,5	339,92	17,6	8,8	
7	ФЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (Прокладка сигнальной ленты) (ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-6-48-5 ФЕРм10-6-48-5 ОЗП=20,52; ЭМ=5,9; ЗПМ=20,52; МАТ=1,12 НР (128,99 руб.): 100% от ФОТ СП (83,84 руб.): 65% от ФОТ	км	0,05 25*2/1000	5401,01	1424,38	3975,08	696,98		270,05	71,22	198,75	34,85	6,9	0,35	
8	ФЕРм08-02-152-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конструкция сварная (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-152-3 ФЕРм8-2-152-3 ОЗП=20,52; ЭМ=6,82; ЗПМ=20,52; МАТ=8,54 НР (414,86 руб.): 95% от ФОТ СП (283,85 руб.): 65% от ФОТ	т	0,0495 49,5/1000	8025	7106,49	918,51	103,01		397,24	351,77	45,47	5,1	36	1,78	
9	ФЕРм08-02-152-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-152-2 ФЕРм8-2-152-2 ОЗП=20,52; ЭМ=6,78; ЗПМ=20,52; МАТ=8,32 НР (375,39 руб.): 95% от ФОТ СП (256,85 руб.): 65% от ФОТ	т	0,03 30/1000	11717,88	10659,73	1058,15	103,01		351,54	319,8	31,74	3,09	54	1,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	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=20,52; ЗПМ=20,52 НР (2563,39 руб.): 80% от ФОТ СП (1441,91 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,175 17,5 / 100	14959,08	14959,08				2617,84	2617,84			97,2	17,01	
11	ФЕРм08-02-165-09 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-9 ФЕРм8-2-165-9 ОЗП=20,52; ЭМ=5,86; ЗПМ=20,52; МАТ=5,27 НР (16581,83 руб.): 95% от ФОТ СП (11345,46 руб.): 65% от ФОТ	шт	4 2+2	7576,44	1642,42	5914,15	1961,1		30305,76	6569,68	23656,6	7844,4	8,32	33,28	
12	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	
13	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-7 ФЕРм8-2-144-7 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=1,12 НР (418,67 руб.): 95% от ФОТ СП (286,46 руб.): 65% от ФОТ	100 шт	0,06 (2*3) / 100	6007,63	6001,07				360,46	360,06			30,4	1,82	
14	ФЕРм08-02-177-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-177-1 ФЕРм8-2-177-1 ОЗП=20,52; ЗПМ=20,52; МАТ=7,67 НР (351,46 руб.): 95% от ФОТ СП (240,47 руб.): 65% от ФОТ	шт	3	427,04	100,75				1281,12	302,25			0,51	1,53	
Итого по разделу 1 Монтажные работы КЛ 10 кВ (Реконструкция)										108104,51					127,44	

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

15	Прайс-лист.	Кабель ААбЛ 10 3*240	км	0,089	1055826,2					93968,53						
16	Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП 4 4*16	км	0,001 1/1000	79792,8					79,79						
17	Прайс-лист.	Изолированный наконечник СРТАUR 16	шт.	3	469,72					1409,16						
18	Прайс-лист.	Ответвительный зажим PRN 150	шт	3	1093,22					3279,66						
19	Прайс-О-лист.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/7.2-10/650 УХЛ1	шт	3	2372,88				7118,64	7118,64						
20	Прайс-лист.	Муфта концевая наружной установки ЗКНТП-10 - 150/240	шт.	2	2793,22					5586,44						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Прайс-лист.	Муфта концевая внутренней установки ЗКВТП-10 - 150/240	шт.	2	3600,85					7201,7						
22	Прайс-лист.	Наконечник алюминиевый ТА-240	шт.	12	31,7					380,4						
23	Прайс-лист.	Лента сигнальная	м	50	9,6					480						
24	Прайс-лист.	Газ пропан	кг.	20	120					2400						
25	Прайс-лист.	Швеллер №18	т	0,0495 49,5/1000	61909,96					3064,54						
26	Прайс-лист.	Скоба КМЗ	компл.	6	64,36					386,16						
27	ФССЦ-02.3.01.02-0011	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	5	494,43					2472,15						
28	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	1	62,54					62,54						
29	Прайс-лист.	Болт М10х50	шт	6	6,26					37,56						
30	Прайс-лист.	Гайка М10	шт	6	3,49					20,94						
31	Прайс-лист.	Шайба М10	шт	12	0,79					9,48						
Итого по разделу 2 Материалы не учтенные ценником										130516,84						
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
32	ФЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-27-1 ФЕРп1-12-27-1 ОЗП=15,3; ЗПМ=15,3 НР (664,84 руб.): 65% от ФОТ СП (409,13 руб.): 40% от ФОТ	испытание	1	852,36	852,36				852,36	852,36			4,86	4,86	
33	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	измерение	3	395,81	395,81				1187,43	1187,43			2,02	6,06	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы										5017,89					13,1	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										176 492,15	21 191,98	26 283,26	8 751,83		117,12	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										189 658,00	25 890,03	32 170,72	10 502,20		140,54	
В том числе, справочно:																
К зоны ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02) (Поз. 1, 10, 12, 15-18, 20-31, 2-6, 8-9, 11, 13-14, 7, 19)										3 489,05	383,04	525,67				

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, 10, 12, 2-6, 8-9, 11, 13-14, 7, 32-33)										9 676,80	4 315,00	5 361,79	1 750,37		23,42	
Накладные расходы										32 697,92						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2447,75) (Поз. 32-33)										1 591,04						
80% ФОТ (от 8483,98) (Поз. 1, 10)										6 787,18						
95% ФОТ (от 24073,71) (Поз. 2-6, 8-9, 11, 13-14)										22 870,02						
100% ФОТ (от 128,99) (Поз. 7)										128,99						
105% ФОТ (от 1257,8) (Поз. 12)										1 320,69						
Сметная прибыль										21 283,32						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 2447,75) (Поз. 32-33)										979,10						
45% ФОТ (от 8483,98) (Поз. 1, 10)										3 817,79						
60% ФОТ (от 1257,8) (Поз. 12)										754,68						
65% ФОТ (от 24202,7) (Поз. 2-6, 8-9, 11, 13-14, 7)										15 731,75						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										146 251,20					57,90	
Итого Монтажные работы										85 109,14					69,54	
Итого Оборудование										7 261,01						
Итого Прочие затраты										5 017,89					13,10	
Итого										243 639,24					140,54	
В том числе:																
Материалы										124 336,24						
Машины и механизмы										32 170,72						
ФОТ										36 392,23						
Оборудование										7 261,01						
Накладные расходы										32 697,92						
Сметная прибыль										21 283,32						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										231 360,34						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										11 194,38						
Производство работ в зимнее время 5,49%										12 701,68						
Итого										255 256,40						
Итого с оборудованием (7 261,01) и прочими затратами (5 017,89)										267 535,30						
Непредвиденные 1,5%										4 013,03						
Итого с непредвиденными										271 548,33						
Индекс-дефлятор 4,4%										11 948,13						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете										283 496,46					140,54	

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

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