

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

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

Основание: 1358-11-10/18

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 223,840 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 154,153 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 43,641 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 4,221 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 23,482 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 102,79 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.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы. КЛ 0,4 кВ (Строительство)																
1	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 (4455,56 руб.): 80% от ФОТ СП (2506,25 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,18 18 / 100	24792,77	24792,77				4462,7	4462,7			154	27,72	
2	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР27-4-1-1 ФЕР27-4-1-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,23; ЗПМ=20,64; МАТ=9,68 НР (666,42 руб.): 142% от ФОТ СП (445,84 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,06 6 / 100	18219,28	2602,08	15499,1	3665,46		1093,16	156,12	929,95	219,93	15,72	0,94	
3	ФЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-141-3 ФЕРм8-2-141-3 ОЗП=20,64; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,64; МАТ=8,39 НР (2949,65 руб.): 95% от ФОТ СП (2018,18 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,9 90 / 100	3628,85	2277,42	1351,43	486,9		3265,97	2049,68	1216,29	438,21	11,47	10,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ФЕРм08-02-143-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-143-1 ФЕРм8-2-143-1 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=1,13 НР (2060,32 руб.): 95% от ФОТ СП (1409,69 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,9 90 / 100	3424,26	1034,48	2388,65	896,4		3081,83	931,03	2149,79	806,76	5,21	4,69	
5	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (ПГС) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64 НР (1802,7 руб.): 80% от ФОТ СП (1014,02 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,12 12 / 100	15046,56	15046,56				1805,59	1805,59			97,2	11,66	
6	<b>ФЕРм08-02-147-04</b> 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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-147-4 ФЕРм8-2-147-4 ОЗП=20,64; ЭМ=6,08; ЗПМ=20,64; МАТ=9,25 НР (541,79 руб.): 95% от ФОТ СП (370,7 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,11 11 / 100	4773,85	4050,6	437,52	103,61		525,12	445,57	48,13	11,4	20,4	2,24	
7	<b>ФЕРм10-06-034-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной (монтаж защитного швеллера) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-6-34-15 ФЕРм10-6-34-15 ОЗП=20,64; ЭМ=7,79; ЗПМ=20,64; МАТ=3,41 НР (282,85 руб.): 100% от ФОТ СП (183,85 руб.): 65% от ФОТ	м	3	125,44	56,35	69,09	19,2		376,32	169,05	207,27	57,6	0,32	0,96	
8	<b>ФЕРм08-02-165-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-7 ФЕРм8-2-165-7 ОЗП=20,64; ЭМ=5,88; ЗПМ=20,64; МАТ=6,2 НР (6130,92 руб.): 95% от ФОТ СП (4194,84 руб.): 65% от ФОТ	шт	2 1+1	5368,7	1209,3	4138,7	1376,28		10737,4	2418,6	8277,4	2752,56	6,09	12,18	
9	<b>ФЕРм08-02-144-06</b> 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=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=1,12 НР (213,94 руб.): 95% от ФОТ СП (146,38 руб.): 65% от ФОТ	100 шт	0,04 4 / 100	4516,18	4511,28				180,65	180,45			22,72	0,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕР34-02-003-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР34-2-3-1 ФЕР34-2-3-1 ОЗП=20,64; ЗПМ=20,64; МАТ=9,72 НР (144,91 руб.): 100% от ФОТ СП (94,19 руб.): 65% от ФОТ	км	0,005 5/1000	23223,72	23223,72				116,12	116,12			133	0,67	
11	<b>ФЕРм8-02-412-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-412-6 ФЕРм8-2-412-6 ОЗП=20,64; ЭМ=7,77; ЗПМ=20,64; МАТ=5,44 НР (171,77 руб.): 95% от ФОТ СП (117,53 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,05 5 / 100	3069,98	2793,83	276,15	103,61		153,5	139,69	13,81	5,18	14,4	0,72	
Итого по разделу 1 Монтажные работы. КЛ 10 кВ (Строительство)										64101,71					91,13	
<b>Раздел 2. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:</b>																
12	Прайс-лист.	Кабель ААБЛУ-1 - 4х120	км	0,111	900007,58					99900,84						
13	Прайс-лист.	Муфта концевая внутренней/наружной установки 4КНТп-1 - 70/120	шт.	1	787,68					787,68						
14	Прайс-лист.	Муфта концевая внутренней/наружной установки 4КВТп-1 - 70/120	шт.	1	953,05					953,05						
15	ФССЦ-02.3.01.02-0012	Песок природный для строительных: работ очень мелкий	м3	6	494,43					2966,58						
16	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	12	504,26					6051,12						
17	ФССЦ-08.3.11.01-0053	Швеллеры: № 14 сталь марки СтЗпс	т	0,0369 3*12,3/1000	59401,7					2191,92						
18	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	8	18,58					148,64						
19	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.	0,16 8/50	3060,93					489,75						
20	Прайс-лист.	Болт М12	шт	6	6,26					37,56						
21	Прайс-лист.	Гайка М12	шт	6	3,49					20,94						
22	Прайс-лист.	Шайба М12	шт	12	0,79					9,48						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Прайс-лист.	Наконечник СРТАR 120	шт.	12	555,51					6666,12						
24	Прайс-лист.	Кирпич М-100	шт	450	13					5850						
25	Прайс-лист.	Стяжной хомут Е 260	шт	100	9,44					944						
26	Прайс-лист.	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 90 мм	м	5	306,58					1532,9						
Итого по разделу 2 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:										133692,6						
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы</b>																
27	<b>ФЕРп01-12-027-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-12-27-1 ФЕРп1-12-27-1 ОЗП=15,4; ЗПМ=15,4 НР (1338,37 руб.): 65% от ФОТ СП (823,61 руб.): 40% от ФОТ</i>	испытание	2	857,93	857,93				1715,86	1715,86			4,86	9,72	
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>										<b>4221,01</b>					<b>11,66</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										156 064,80	14 590,46	12 842,64	4 291,64		82,73	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										167 931,09	18 126,50	16 027,62	5 355,96		102,79	
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, 5, 2, 10, 12-26, 3-4, 6, 8-9, 11, 7)										6 173,95	514,98	513,71	171,67		2,92	
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, 2, 10, 3-4, 6, 8-9, 11, 7, 27)										5 692,34	3 021,09	2 671,27	892,66		17,13	
Накладные расходы										20 759,17						
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 2059,03) (Поз. 27)										1 338,37						
80% ФОТ (от 7822,82) (Поз. 1, 5)										6 258,26						
95% ФОТ (от 12703,54) (Поз. 3-4, 6, 8-9, 11)										12 068,36						
100% ФОТ (от 427,76) (Поз. 10, 7)										427,76						
142% ФОТ (от 469,31) (Поз. 2)										666,42						
Сметная прибыль										13 325,06						
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 2059,03) (Поз. 27)										823,61						
45% ФОТ (от 7822,82) (Поз. 1, 5)										3 520,27						
65% ФОТ (от 13131,3) (Поз. 10, 3-4, 6, 8-9, 11, 7)										8 535,34						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		95% ФОТ (от 469,31) (Поз. 2)								445,84						
<b>Итоги по смете:</b>																
Итого Строительные работы										154 153,01					51,17	
Итого Монтажные работы										43 641,30					39,96	
Итого Прочие затраты										4 221,01					11,66	
Итого										202 015,32					102,79	
В том числе:																
Материалы										133 776,97						
Машины и механизмы										16 027,62						
ФОТ										23 482,46						
Накладные расходы										20 759,17						
Сметная прибыль										13 325,06						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										197 794,31						
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										7 657,50						
Зимнее удорожание 5,49%										10 858,91						
<b>Итого</b>										<b>216 310,72</b>						
Итого с прочими затратами (4 221,01)										220 531,73						
Непредвиденные затраты 1,5%										3 307,98						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>223 839,71</b>					<b>102,79</b>	

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

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