


Сводный сметный расчет
по объекту: Строительство ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ Сковородинский район, с. Невер ПАО "Газпром"

№п/п	Наименование объектов	Общая сметная стоимость, руб. без НДС
1	Строительство ВЛ-10 кВ Сковородинский район, с. Невер	341 054,34
2	Строительство КЛ-10 кВ Сковородинский район, с. Невер	587 451,37
	ИТОГО без НДС	928 505,71

Составил: Инженер-сметчик ГРП

 Н.А. Паноченко

Проверил: Руководитель ГРП

 Т.Г. Соловьева

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 (локальная смета)

на ВЛ-10 кВ _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 341,054 тыс. руб.
строительных работ _____ 285,287 тыс. руб.
монтажных работ _____ 2,155 тыс. руб.
прочих _____ 6,786 тыс. руб.
оборудования _____ 33,272 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 26,559 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 109,83 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 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																
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=20,33; ЭМ=8,05; ЗПМ=20,33 НР (1534,79 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (1719,65 руб.) СП (825,43 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (1719,65 руб.)	шт	7	441,27	72,98	368,29	131,74		3088,89	510,86	2578,03	922,18	0,44	3,08	
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=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (200,74 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (224,92 руб.) СП (107,96 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (224,92 руб.)	шт	2	159,88	49,81	110,07	43,91		319,76	99,62	220,14	87,82	0,3	0,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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=20,33; ЭМ=8,75; ЗПМ=20,33 НР (171,13 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (191,74 руб.) СП (92,04 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (191,74 руб.)	шт	2	137,81	41,47	96,34	38,42		275,62	82,94	192,68	76,84	0,25	0,5	
4	ФЕР33-03-001-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-2 ФЕР33-3-1-2 ОЗП=20,33; ЭМ=6,99; ЗПМ=20,33 НР (689,09 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (749,68 руб.) СП (359,85 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (749,68 руб.)	т	1,75 0,25*7	916,17	117,91	798,26	239,08		1603,3	206,34	1396,96	418,39	0,68	1,19	
5	ФЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами (МАТ=0 к расч.; Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-04-003-03 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами ОЗП=19,91; ЭМ=7,25; ЗПМ=19,91; МАТ=3,27 НР (3979,26 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4458,56 руб.) СП (2140,11 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4458,56 руб.)	шт	1	6812,56	2670,18	4142,38	1045,28		6812,56	2670,18	4142,38	1045,28	15,1375	15,14	
6	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 расч.; Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (2618,62 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (2933,92 руб.) СП (1408,28 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (2933,92 руб.)	шт	1	4387,5	1778,62	2608,88	666,32		4387,5	1778,62	2608,88	666,32	9,875	9,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: (МАТ=0 к расх.; Прил.33.4 п.3.10 В распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,35; ЗПМ=20,33; МАТ=3,74 НР (2445,16 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2739,68 руб.) СП (1315,05 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2739,68 руб.)	шт	2	1963,1	855,64	1107,46	285,89		3926,2	1711,28	2214,92	571,78	4,75	9,5	
8	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=20,33; ЭМ=7,59; ЗПМ=20,33; МАТ=8,8 НР (2069,78 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (2319,08 руб.) СП (1113,16 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2319,08 руб.)	компл.	1	2420,11	1654,66	765,45	277,91		2420,11	1654,66	765,45	277,91	8,09	8,09	
9	ФЕРМ08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прим. Разрядник трехфазный напряжением до 10 кВ (Ограничитель перенапряжения) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРМ8-1-66-1 ФЕРМ8-1-66-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,61; ЗПМ=20,33; МАТ=12,24 НР (623,09 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (771,63 руб.) СП (401,25 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (771,63 руб.)	компл.	1	735,5	586,72	148,78	56,31		735,5	586,72	148,78	56,31	3	3	
10	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=20,33; ЭМ=7,9; ЗПМ=20,33; МАТ=5,83 НР (3788,66 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (4245 руб.) СП (2037,6 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (4245 руб.)	км	0,21	26631,6	11054,81	15566,79	5780,43		5592,64	2323,61	3269,03	1213,89	57,23	12,02	
11	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗП=20,33; ЭМ=8,6; ЗПМ=20,33; МАТ=6,27 НР (1502,4 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (1683,36 руб.) СП (808,01 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (1683,36 руб.)	шт	12	139,77	116,9	22,87			1677,24	1402,8	274,44		0,68	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	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 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (199,27 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (293,04 руб.) СП (105,49 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (293,04 руб.)	100 м3	0,01 1/100	24420,4	24420,4				244,2	244,2			154	1,54	
13	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ОЗП=20,33; ЭМ=8,17; ЗПМ=20,33; МАТ=5,95 НР (285,48 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (319,87 руб.) СП (153,54 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (319,87 руб.)	10 м	0,8 8/10	420,49	309,63	110,86	23,58		336,39	247,7	88,69	18,86	1,8	1,44	
14	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 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (120,94 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (177,85 руб.) СП (64,03 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (177,85 руб.)	100 м3	0,01 1/100	14820,57	14820,57				148,21	148,21			97,2	0,97	
15	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-5 ФЕРм8-2-144-5 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33; МАТ=1,12 НР (85,96 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (106,45 руб.) СП (55,35 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (106,45 руб.)	100 шт	0,03 3/100	2960,26	2957				88,81	88,71			15,12	0,45	
Итого по разделу 1 Монтажные работы											69269,74				90,67	
Раздел 2. Пусконаладочные работы																
16	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=15,17; ЗПМ=15,17 НР (523,68 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (947,84 руб.) СП (303,31 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (947,84 руб.)	измерен ие	4	236,96	236,96				947,84	947,84			1,22	4,88	
17	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=15,17; ЗПМ=15,17 НР (111,27 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (201,4 руб.) СП (64,45 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (201,4 руб.)	100 измерен ий	0,08 (4*2)/100	2517,46	2517,46				201,4	201,4			12,96	1,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	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: ФЕРп11-11-28-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (103,1 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (186,6 руб.) СП (59,71 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (186,6 руб.)	шт	3 1³	62,2	62,2				186,6	186,6			0,32	0,96	
19	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп11-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (552,67 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1000,31 руб.) СП (320,1 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1000,31 руб.)	шт	1	1000,31	1000,31				1000,31	1000,31			5,4	5,4	
20	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ (применит. для ограничителя перенапряжений) (ОЗП=0,3; ТЗ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп11-3-5-1 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (165,8 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (300,09 руб.) СП (96,03 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (300,09 руб.)	шт	1	300,09	300,09				300,09	300,09			1,62	1,62	
21	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп11-11-27-2 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (216,83 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (392,45 руб.) СП (125,58 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (392,45 руб.)	измерение	1	392,45	392,45				392,45	392,45			2,02	2,02	
22	ФЕРп01-12-021-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп11-12-21-4 ОЗП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (328,97 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (595,42 руб.) СП (190,53 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (595,42 руб.)	испытание	1	595,42	595,42				595,42	595,42			3,24	3,24	
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы																
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ																
23	Прайс-лист.	Опора жб СВ-105-5	шт.	7	10687,6					74813,2						
24	Прайс-лист.	Провод изолированный СИП-3 1*70	км	0,659	76399,1					50347,01						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	Прайс-лист.	Траверса ТМ 51	шт.	2	2919,83					5839,66						
26	Прайс-лист.	Траверса ТМ 53	шт.	1	2418,98					2418,98						
27	Прайс-лист.	Траверса ТМ 54	шт.	1	1152,26					1152,26						
28	Прайс-лист.	Траверса ТМ 56	шт.	1	3666,53					3666,53						
29	Прайс-лист.	Хомут Х-1	шт.	3	136,02					408,06						
30	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП1	м	3 2+1	116,1					348,3						
31	Прайс-лист.	Крепление подкоса У-1	шт.	2	720,88					1441,76						
32	Прайс-лист.	Болт М20х260	шт	2	138,14					276,28						
33	Прайс-лист.	Гайка М20	шт	4	3,49					13,96						
34	Прайс-лист.	Шайба М20	шт	4	2,48					9,92						
35	Прайс-лист.	Болт М12х40	шт	13 3+10	6,26					81,38						
36	Прайс-лист.	Гайка М12	шт	13 3+10	3,49					45,37						
37	Прайс-лист.	Шайба М12	шт	13 3+10	0,79					10,27						
38	Прайс-лист.	Изолятор ИФ27	шт	10	572,56					5725,6						
39	Прайс-лист.	Колпачок К-9	шт.	10	10,37					103,7						
40	Прайс-лист.	Вязка спиральная ВС70	шт.	20	132,36					2647,2						
41	Прайс-лист.	Изолятор SML70/20Г	шт	9	818,24					7364,16						
42	Прайс-лист.	Зажим PAZ-2	шт.	9	757,78					6820,02						
43	Прайс-лист.	Зажим плашечный CD150	шт.	8	111					888						
44	Прайс-лист.	Наконечник СРТАUR 70	шт.	3	469,72					1409,16						
45	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.	0,2 10/50	3060,93					612,19						
46	Прайс-лист.	Бугель NB20	шт.	10	17,4					174						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,05688 12*3*1,58/1000	38997,51					2218,18						
48	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,004928 8*0,616/1000	38997,51					192,18						
49	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4	499,9					1999,6						
50	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	0,12	107,59					12,91						
51	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	0,3	62,54					18,76						
52	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,003 0,0005*6	56407,51					169,22						
53	Прайс-О лист.	Ограничитель перенапряжения ОПН-1-10/12 УХЛ1	шт	3	2631,36				7894,08	7894,08						
54	Прайс-О лист.	Разъединитель РЛДЗ-1.1-10/400Н -УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1	шт	1	19832,63				19832,63	19832,63						
55	Прайс-лист.	Хомут Х-7	шт.	3	73,15					219,45						
56	Прайс-лист.	Хомут Х-8	шт.	1	71,76					71,76						
57	Прайс-лист.	Кронштейн РА-1	шт	1	1314,45					1314,45						
58	Прайс-лист.	Кронштейн РА-2	шт	1	184,47					184,47						
59	Прайс-лист.	Вал привода РА-3	шт	2	986,22					1972,44						
60	Прайс-лист.	Кронштейн РА-4	шт	1	141,82					141,82						
61	Прайс-лист.	Кронштейн РА-5	шт	1	172,29					172,29						
62	Прайс-лист.	Колпачок К-7	шт.	3	5,35					16,05						
63	Прайс-лист.	Изолятор ШС-20 УО	шт	3	429,02					1287,06						
64	Прайс-лист.	Наконечник ТА 120	шт.	6	29,75					178,5						
65	Прайс-лист.	Зажим для переносного заземления SE20	шт	6	837,29					5023,74						
Итого по разделу 3 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЁННЫЕ ЦЕННИКОМ										251443,86						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										244 817,59	17 380,56	17 900,38	5 355,58			94,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
К зоны ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) (Поз. 1-8, 10-11, 13, 12, 14, 23-52, 55-65, 9, 15, 53-54)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65%*0.85 ФОТ (от 3624,11) (Поз. 16-22)																
80%*0.85 ФОТ (от 470,89) (Поз. 12, 14)																
95%*0.85 ФОТ (от 878,09) (Поз. 9, 15)																
105%*0.85 ФОТ (от 21585,45) (Поз. 1-8, 10-11, 13)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
40%*0.8 ФОТ (от 3624,11) (Поз. 16-22)																
45%*0.8 ФОТ (от 470,89) (Поз. 12, 14)																
60%*0.8 ФОТ (от 21585,45) (Поз. 1-8, 10-11, 13)																
65%*0.8 ФОТ (от 878,09) (Поз. 9, 15)																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого Прочие затраты																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого СМР для расчета лимитированных затрат																
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500																
Итого																
Итого с оборудованием (33 272,05) и прочими затратами (6 786,15)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Непредвиденный затраты 1,5%										5 040,21						
ВСЕГО по смете										341 054,34					109,83	

Составил: Т.А. Составил инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко
 (должность, подпись, расшифровка)

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 (локальная смета)

на КЛ-10 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 587,451 тыс. руб.
строительных работ 510,301 тыс. руб.
монтажных работ 47,699 тыс. руб.
прочих 3,165 тыс. руб.
Средства на оплату труда 53,967 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 253,97 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв-л 2018 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего			В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	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. КЛ-10 кВ																			
1	ФЕР01-01-036-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-1-36-2 ФЕР1-1-36-2 ОЗП=20,33; ЭМ=12,25; ЗПМ=20,33 НР (4,4 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (5,45 руб.) СП (2,18 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (5,45 руб.)	1000 м2	0,066 66 / 1000	242,18		242,18	68,72		15,98		15,98		4,54					
2	ФЕР08-01-002-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под фундаменты: гравийного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-2-3 ФЕР8-1-2-3 ОЗП=20,33; ЭМ=7,07; ЗПМ=20,33; МАТ=8,97 НР (10848,81 руб.): 122%*0,85 от ФОТ (10461,73 руб.) СП (6695,51 руб.): 80%*0,8 от ФОТ (10461,73 руб.)	м3	16,5	766,08	415,34	347,42	113,03		12640,32	6853,11	5732,43	1865	2,5	41,25				
3	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР8-1-3-7 ФЕР8-1-3-7 ОЗП=20,33; ЭМ=4,82; ЗПМ=20,33; МАТ=15,24 НР (6650,15 руб.): 122%*0,85 от ФОТ (6412,87 руб.) СП (4104,24 руб.): 80%*0,8 от ФОТ (6412,87 руб.)	100 м2	1,289 (27*2,64+54*0,68+55*0,38) / 100	18136,87	4098,73	345,3	47,17		23378,43	5283,26	445,09	60,8	21,2	27,33				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР06-01-034-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментных балок (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР6-1-34-1 ФЕР6-1-34-1 ОЗП=20,33; ЭМ=7,03; ЗПМ=20,33; МАТ=5,9 НР (2905,19 руб.); 105%*0,85 от ФОТ (3255,12 руб.) СП (1692,66 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (3255,12 руб.)	100 м3	0,011 (65*0,02)/100	275895,75	229927,4	45968,33	16672,63		3034,85	2529,2	505,65	183,4	1309	14,4	
5	ФЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство непроходных каналов: одностоечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР7-6-1-1 ФЕР7-6-1-1 ОЗП=20,33; ЭМ=6,87; ЗПМ=20,33; МАТ=13,16 НР (3388,36 руб.); 130%*0,85 от ФОТ (3066,39 руб.) СП (2085,15 руб.); 85%*0,8 от ФОТ (3066,39 руб.)	100 м3	0,0297 (27*0,11)/100	120064,36	69605,24	50459,12	16432,33		3565,91	2067,28	1498,63	488,04	372,96	11,08	
6	ФЕР46-03-014-54 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР46-3-14-54 ФЕР46-3-14-54 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33 НР (235,43 руб.); 110%*0,85 от ФОТ (251,8 руб.) СП (141,01 руб.); 70%*0,8 от ФОТ (251,8 руб.)	100 шт	0,04 4/100	5245,75	5245,75				209,83	209,83			30,25	1,21	
7	ФЕР08-02-147-04 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 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР08-2-147-4 ФЕР08-2-147-4 ОЗП=20,33; ЭМ=6; ЗПМ=20,33; МАТ=8,01 НР (4678,68 руб.); 95%*0,85 от ФОТ (5794,03 руб.) СП (3012,9 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (5794,03 руб.)	100 м	1,18 (110*8)/100	4421,52	3989,76	431,76	102,06		5217,39	4707,92	509,47	120,43	20,4	24,07	
8	ФЕР07-06-002-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2 (МАТ=0 к расч.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР7-6-2-5 ФЕР7-6-2-5 ОЗП=20,33; ЭМ=7,55; ЗПМ=20,33; МАТ=7,16 НР (12748,96 руб.); 130%*0,85 от ФОТ (11537,52 руб.) СП (7845,51 руб.); 85%*0,8 от ФОТ (11537,52 руб.)	100 шт	0,54 54/100	18312,95	17560,44	752,51	244,37		9888,99	9482,64	406,35	131,96	91,89	49,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРм08-02-165-07 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 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-165-7 ФЕРм8-2-165-7 ОЗП=20,33; ЭМ=5,79; ЗПМ=20,33; МАТ=5,73 НР (4935,56 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (6112,15 руб.) СП (3178,32 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (6112,15 руб.)	шт	2	5266,48	1191,13	4075,35	1355,6		10532,96	2382,26	8150,7	2711,2	6,09	12,18	
10	ФЕРм08-02-167-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-167-8 ФЕРм8-2-167-8 ОЗП=20,33; ЭМ=7,6; ЗПМ=20,33; МАТ=5,48 НР (2989,25 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (3701,86 руб.) СП (1924,97 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (3701,86 руб.)	шт	2	1550,68	1537,15	13,53	5,29		3101,36	3074,3	27,06	10,58	7,86	15,72	
11	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=20,33; ЭМ=6; ЗПМ=20,33; МАТ=8,01 НР (792,99 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (982,03 руб.) СП (510,66 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (982,03 руб.)	100 м	0,2 20 / 100	4421,52	3989,76	431,76	102,06		884,3	797,95	86,35	20,41	20,4	4,08	
12	ФЕРм10-06-034-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Защита кабеля металлическими желобами на стене: бетонной (по ж/б опоре) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм10-6-34-15 ФЕРм10-6-34-15 ОЗП=20,33; ЭМ=7,62; ЗПМ=20,33; МАТ=2,95 НР (455,39 руб.): 100%*0,85 от ФОТ (535,75 руб.) СП (278,59 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (535,75 руб.)	м	6	123,09	55,5	67,59	18,91		738,54	333	405,54	113,46	0,32	1,92	
13	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144-6 ФЕРм8-2-144-6 ОЗП=20,33; ЗПМ=20,33; МАТ=1,12 НР (129,18 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (159,97 руб.) СП (83,18 руб.): 65%*0,8 от ФОТ (159,97 руб.)	100 шт	0,03 3 / 100	4448,42	4443,53				133,45	133,31			22,72	0,68	
Итого по разделу 1 КП-10 кВ										170327,96					244,25	

Раздел 2. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	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 ОЭП=15,17; ЗПМ=15,17 НР (933,86 руб.); 65%*0,85 от ФОТ (1690,24 руб.) СП (540,88 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (1690,24 руб.)	испытание е	2	845,12	845,12				1690,24	1690,24			4,86	9,72	
Итого по разделу 2 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ																
Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ																
15	Прайс-лист.	Кабель ААБл-10-3х120	км	0,159	991183,69					157598,21						
16	Прайс-лист.	Муфта концевая КНтп-10-70/120	шт	2	1002,58					2005,16						
17	Прайс-лист.	Муфта соединительная СТп-10-70/120	шт	2	1914,36					3828,72						
18	Прайс-лист.	Лоток ж/б Л20-10	шт	27	2563,56					69216,12						
19	Прайс-лист.	Крышка ж/б П10-5	шт	54	834,31					45052,74						
20	Прайс-лист.	Брусok ж/б Б-10	шт	55	580,94					31951,7						
21	ФССЦ-02.2.01.02-0020	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	16,5	606,26					10003,29						
22	ФССЦ-08.3.11.01-0053	Швеллеры: № 14 сталь марки СтЗпс	т	0,0738 6*12,3/1000	46131,1					3404,48						
Итого по разделу 3 МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
К зоны ПЗ=1,2 (ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) (Поз. 1-5, 8, 6, 15-22, 7, 9-11, 13, 12)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
65%*0,85 ФОТ (от 1690,24) (Поз. 14)																
95%*0,85 ФОТ (от 16755,48) (Поз. 1, 7, 9-11, 13)																
100%*0,85 ФОТ (от 535,75) (Поз. 12)																
105%*0,85 ФОТ (от 3255,12) (Поз. 4)																
110%*0,85 ФОТ (от 251,8) (Поз. 6)																
122%*0,85 ФОТ (от 16874,6) (Поз. 2-3)																
130%*0,85 ФОТ (от 14603,9) (Поз. 5, 8)																
Сметная прибыль																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
	40%*0.8 ФОТ (от 1690,24) (Поз. 14)									540,88						
	50%*0.8 ФОТ (от 5,45) (Поз. 1)									2,18						
	65%*0.8 ФОТ (от 20540,9) (Поз. 4, 7, 9-11, 13, 12)									10 681,27						
	70%*0.8 ФОТ (от 251,8) (Поз. 6)									141,01						
	80%*0.8 ФОТ (от 16874,6) (Поз. 2-3)									10 799,74						
	85%*0.8 ФОТ (от 14603,9) (Поз. 5, 8)									9 930,65						
Итого по смете:																
	Итого Строительные работы									510 301,21					173,87	
	Итого Монтажные работы									47 699,25					70,38	
	Итого Прочие затраты									3 164,98					9,72	
	Итого									561 165,44					253,97	
В том числе:																
	Материалы									408 918,50						
	Машины и механизмы									21 339,91						
	ФОТ									53 966,89						
	Накладные расходы									51 696,19						
	Сметная прибыль									32 095,73						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат									558 000,46						
	Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									17 604,38						
	Итого									575 604,84						
	Итого с прочими затратами (3 164,98)									578 769,82						
	Непредвиденные затраты 1,5%									8 681,55						
	ВСЕГО по смете									587 451,37					253,97	

Составил: Т.А.П. Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко
(должность, подпись, расшифровка)

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