

Незавершенное строительство здания, расположенное по адресу: Волгоградская  
обл., г. Волгоград

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

(локальная смета)

на КЛ-10кВ от ВЛ-10кВ до КТП-ТК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2015г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			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
<b>Раздел 1. Отпайка от ВЛ-10кВ</b>																
отпайка от ВЛ-10кВ																
1	<b>ФЕР33-04-016-06</b>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	1	122,67	35,87	86,8	31,62	122,67	35,87	86,8	31,62	0,3	0,3	0,16	0,16
2	<b>ФЕР33-04-016-02</b>	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	1	370,98	52,56	318,42	94,87	370,98	52,56	318,42	94,87	0,44	0,44	0,48	0,48
3	<b>ФЕР33-04-003-01</b>	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	854,68	492,93	110,95		854,68	492,93	110,95		3,8	3,8	0,78	0,78
4	<b>ФЕР33-04-030-03</b>	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	2136,93	1191,55	933,8	130,44	2136,93	1191,55	933,8	130,44	8,09	8,09	0,66	0,66
5	<b>ТЕРм08-01-057-01</b>	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	1 шт.	2	862,6	675,54	33,41	6,98	1725,2	1351,08	66,82	13,96	4,8	9,6	0,04	0,08
6	<b>ТЕРм08-01-015-10</b>	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением: 220 кВ	1 компл. (3 фазы)	1	6222	1984,26	3059,04	573,74	6222	1984,26	3059,04	573,74	14,1	14,1	4,43	4,43
7	<b>ТЕРм08-02-305-04</b>	Траверса на опоре	1 шт.	1	223,9	55,13	167,67	37,6	223,9	55,13	167,67	37,6	0,41	0,41	0,19	0,19
8	<b>ТЕРм08-01-017-08</b>	Изолятор опорный напряжением: 35 кВ	1 шт.	3	836,81	323,65	325,79	65,38	2510,43	970,95	977,37	196,14	2,3	6,9	0,44	1,32

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ФЕР33-04-009-01</b>	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: до 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,005 <i>5/1000</i>	14013,17	6443,94	5440,79	1493,43	70,07	32,22	27,2	7,47	47,38	0,24	13,13	0,07
10	<b>ТЕРм08-02-144-04</b>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.	0,06 <i>6 / 100</i>	2454,57	2406,43			147,27	144,39			17,1	1,03		
11	<b>ТЕРм08-03-545-17</b>	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	1 кг	7,5 <i>7,5*1</i>	127,5	22,88	0,58		956,25	171,6	4,35		0,17	1,28		
Заземление опоры ВЛ																
12	<b>ФЕР33-03-004-01</b>	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	551,02	100,28	325,58	89,89	551,02	100,28	325,58	89,89	0,81	0,81	0,61	0,61
ПНР																
13	<b>ТЕРп01-11-024-02</b>	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	374,77	374,77			374,77	374,77			2	2		
14	<b>ТЕРп01-03-005-01</b>	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	1072,45	1072,45			1072,45	1072,45			6	6		
15	<b>ТЕРп01-11-027-02</b>	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение	3	468,54	468,54			1405,62	1405,62			2,5	7,5		
16	<b>ТЕРп01-11-010-01</b>	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение	2	281,15	281,15			562,3	562,3			1,5	3		
17	<b>ТЕРп01-11-011-01</b>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,02 <i>2 / 100</i>	2998,15	2998,15			59,96	59,96			16	0,32		
18	<b>ТЕРп01-11-012-01</b>	Определение удельного сопротивления грунта	1 измерение	1	749,54	749,54			749,54	749,54			4	4		
<b>Итого по разделу 1 Отпайка от ВЛ-10кВ</b>									<b>34200,73</b>					<b>69,82</b>		<b>8,78</b>
<b>Раздел 2. Кабельная линия КЛ-10кВ</b>																
Прокладка кабеля под дорожным покрытием																
19	<b>ФЕР34-02-019-02</b>	Устройство переходов в грунтах I-III группы для прокладки труб диаметром до 160 мм, через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью установок горизонтально-направленного бурения и проходческих машин с тяговым усилием: 120 Кн	1 м	10	3273,72	34,31	2350,3	374,33	32737,2	343,1	23503	3743,3	0,27	2,7	2,3	23

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ТЕРм08-02-148-03</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1 <i>10 / 100</i>	8606,38	3264,74	4920,91	1133,08	860,64	326,47	492,09	113,31	23,2	2,32	6,5	0,65
21	<b>ТЕРм10-06-034-28</b>	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	1 канал	1	444,68	74,75			444,68	74,75			0,55	0,55		
КЛ-10кВ																
22	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,513 <i>(190*0,3*0,9) / 100</i>	17575,22	17575,22			9016,09	9016,09			154	79		
23	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,09 <i>(0,3*0,3*10) / 10</i>	7770,37	1218,67	209,24	51,56	699,33	109,68	18,83	4,64	10,2	0,92	0,35	0,03
24	<b>ФЕР34-02-003-01</b>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 километр трубопровода	0,01 <i>10/1000</i>	182046,21	16472,64			1820,46	164,73			133	1,33		
25	<b>ТЕРм08-02-148-03</b>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1 <i>10 / 100</i>	8606,38	3264,74	4920,91	1133,08	860,64	326,47	492,09	113,31	23,2	2,32	6,5	0,65
26	<b>ТЕРм10-06-034-28</b>	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	1 канал	6 <i>2+4</i>	444,68	74,75			2668,08	448,5			0,55	3,3		
27	<b>ТЕРм08-02-142-01</b>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	1,8 <i>180 / 100</i>	9472,12	933,06	8520,39	987	17049,82	1679,51	15336,7	1776,6	6,63	11,93	4,99	8,98
28	<b>ТЕРм08-02-141-03</b>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	1,8 <i>180 / 100</i>	6237,94	1998,22	3771,67	776,29	11228,29	3596,8	6789,01	1397,32	14,2	25,56	4,39	7,9
29	<b>ТЕРм08-02-143-01</b>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	1,8 <i>180 / 100</i>	8174,24	916,12	7239,79	838,55	14713,63	1649,02	13031,62	1509,39	6,51	11,72	4,24	7,63
30	<b>ТЕР01-02-061-02</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,342 <i>(190*0,3*0,6) / 100</i>	10659,67	10659,67			3645,61	3645,61			97,2	33,24		
31	<b>ТЕРм08-02-146-04</b>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,1 <i>10 / 100</i>	16409,58	3278,86	10889,73	2560,68	1640,96	327,89	1088,97	256,07	23,3	2,33	13,72	1,37
32	<b>ТЕРм08-02-165-06</b>	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 шт.	2	1016,48	935,88	41,39	5,94	2032,96	1871,76	82,78	11,88	6,65	13,3	5,25	10,5
ПНР																
33	<b>ТЕРп01-12-027-01</b>	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание	1	1006,47	1006,47			1006,47	1006,47			6	6		
<b>Итого по разделу 2 Кабельная линия КЛ-10кВ</b>									<b>141108,85</b>					<b>196,52</b>		<b>60,71</b>