

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 20 г.

" " 20

Электроснабжение  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**  
(локальный сметный расчет)  
на Демонтаж и монтаж КТПН 400 кВа 10 / 0,4  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 1 962,31 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 1652,12 чел.час  
Средства на оплату труда 284,23 тыс.руб.  
Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 20 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат	Объём	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс		Текущая стоимость	
			Всего	Осн. з/п	Эксп.	Всего	Осн. з/п	Эксп.	Осн. з/п	Эксп.	Всего	Осн. з/п
				Материал	В т.ч. з/п		Материал	В т.ч. з/п	Материал	В т.ч. з/п		Материал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕРм08-01-062-02 Демонтаж трансформатора силового, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7, МАТ х 1,05  ----- НР 95%*0.85 от ФОТ; (3536,85) СП 65%*0.8 от ФОТ; (2277,6)	1	958,91	168,56	790,35 ----- 43,65	958,91	168,56	790,35 ----- 43,65	17,95 ----- 3,273	6,677 ----- 17,941	8874,12	3479,50

2	ТЕРм08-01-062-02 Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05 ----- НР 95%*0.85 от ФОТ; (5052,62) СП 65%*0.8 от ФОТ; (3253,7)	1	2282,10	240,8 ----- 967,12	1074,18 ----- 62,35	2282,10	240,8 ----- 967,12	1074,18 ----- 62,35	17,95 ----- 3,273	6,677 ----- 17,941	15476,20	4970,71 ----- 3165,4
3	ТЕРм08-01-086-01 Демонтаж шкаф КТП ввода: высоковольтный 1 шкаф  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6, МАТ х 1,05 ----- НР 95%*0.85 от ФОТ; (917,47) СП 65%*0.8 от ФОТ; (590,81)	1	254,59	44,30 ----- 10,74	210,28 ----- 10,74	254,59	44,30 ----- 10,74	210,29 ----- 10,74	17,95 ----- 4,006	5,849 ----- 17,944	2173,40	914,55
4	ТЕРм08-01-086-01 Шкаф КТП ввода: высоковольтный 1 шкаф  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05 ----- НР 95%*0.85 от ФОТ; (1529,1) СП 65%*0.8 от ФОТ; (984,68)	1	432,93	73,84 ----- 8,62	350,47 ----- 17,9	432,93	73,84 ----- 8,62	350,47 ----- 17,9	17,95 ----- 4,006	5,849 ----- 17,944	3656,85	1524,24 ----- 34,53

5	<p>ТЕРм08-02-144-06</p> <p>Отсоединение от зажимов жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм<sup>2</sup> 100 шт.</p> <p>-----</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6, МАТ х 1,05</p> <p>-----</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (72713,57) СП 65%*0.8 от ФОТ; (46824,84)</p>	40	109,06	109,06		4362,40	4362,40		17,95 ----- 6,03		90047,76	90047,76
6	<p>ТЕРм08-02-144-06</p> <p>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм<sup>2</sup> 100 шт.</p> <p>-----</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>-----</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (121188,91) СП 65%*0.8 от ФОТ; (78041,15)</p>	40	185,58	181,76 ----- 3,82		7423,20	7270,4 ----- 152,8		17,95 ----- 6,03		151001,14	150079,14 ----- 922

7	<p>ТЕРм08-02-165-03 Демонтаж муфт концевых эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм<sup>2</sup> 1 шт.</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6, МАТ х 1,05</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (1781,72) СП 65%*0.8 от ФОТ; (1147,36)</p>	2	344,15	25,92	<p>318,23</p> <p>-----</p> <p>27,54</p>	688,30	51,84	<p>636,46</p> <p>-----</p> <p>55,08</p>	<p>17,95</p> <p>-----</p> <p>9,091</p>	<p>6,23</p> <p>-----</p> <p>17,94</p>	5183,44	1070,10
8	<p>ТЕРм08-02-165-03 Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм<sup>2</sup> 1 шт.</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (2969,54) СП 65%*0.8 от ФОТ; (1912,27)</p>	2	576,70	<p>43,2</p> <p>-----</p> <p>3,12</p>	<p>530,38</p> <p>-----</p> <p>45,9</p>	1153,40	<p>86,4</p> <p>-----</p> <p>6,24</p>	<p>1060,76</p> <p>-----</p> <p>91,8</p>	<p>17,95</p> <p>-----</p> <p>9,091</p>	<p>6,23</p> <p>-----</p> <p>17,94</p>	8695,79	<p>1783,51</p> <p>-----</p> <p>56,7</p>
9	<p>ТЕРм08-02-141-04 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий ААБ2Л 3*95 100 м кабеля</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (1189,25) СП 65%*0.8 от ФОТ; (765,84)</p>	0,3	1383,30	<p>174,4</p> <p>-----</p> <p>99,68</p>	<p>1109,22</p> <p>-----</p> <p>63,46</p>	414,99	<p>52,32</p> <p>-----</p> <p>29,9</p>	<p>332,77</p> <p>-----</p> <p>19,04</p>	<p>17,95</p> <p>-----</p> <p>5,775</p>	<p>6,509</p> <p>-----</p> <p>17,939</p>	3469,91	<p>1080,01</p> <p>-----</p> <p>172,7</p>

10	<p>ТЕРм08-02-166-04</p> <p>Муфта термоусаживаемая соединительная с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ: с заливкой кожуха массой, сечение жил до 120 мм<sup>2</sup></p> <p>1 шт.</p> <p>_____</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>_____</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (7788,56)</p> <p>СП 65%*0.8 от ФОТ; (5015,55)</p>	5	163,39	92,8	13,99	816,95	464	69,95	17,95	7,018	11412,28	9578,12
				-----	-----		-----	-----	-----	-----		-----
				56,6	0,65		283	3,25	4,716	17,973		1334,5
11	<p>ТЕРм08-02-165-03</p> <p>Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм<sup>2</sup></p> <p>1 шт.</p> <p>_____</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>_____</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (7423,85)</p> <p>СП 65%*0.8 от ФОТ; (4780,68)</p>	5	576,70	43,2	530,38	2883,50	216	2651,9	17,95	6,23	21739,47	4458,78
				-----	-----		-----	-----	-----	-----		-----
				3,12	45,9		15,6	229,5	9,091	17,94		141,75
12	<p>ТЕРм08-02-141-05</p> <p>Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий ААБ2Л 4*120</p> <p>100 м кабеля</p> <p>_____</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>_____</p> <p>НР 95%*0.85 от ФОТ; (1616,63)</p> <p>СП 65%*0.8 от ФОТ; (1041,05)</p>	0,6	668,15	140,8	462,7	400,89	84,48	277,62	17,95	6,658	3849,91	1743,88
				-----	-----		-----	-----	-----	-----		-----
				64,65	20,86		38,79	12,52	5,774	17,935		223,96
13	<p>ТЕРп01-11-010-01</p> <p>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</p> <p>1 измерение</p> <p>_____</p> <p>Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05</p> <p>_____</p> <p>НР 65%*0.85 от ФОТ; (145,39)</p> <p>СП 40%*0.8 от ФОТ; (84,21)</p>	1	15,98	15,98		15,98	15,98		14,32	4,56	263,15	263,15
									-----	-----		
									4,36	14,32		

14	ТЕРп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами 100 точек  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05 ----- НР 65%*0.85 от ФОТ; (155,04) СП 40%*0.8 от ФОТ; (89,8)	0,1	170,40	170,40		17,04	17,04		14,32 ----- 4,36	4,56 ----- 14,32	280,61	280,61
15	ТЕРп01-11-012-01 Определение удельного сопротивления грунта 1 измерение  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05 ----- НР 65%*0.85 от ФОТ; (387,6) СП 40%*0.8 от ФОТ; (224,49)	1	42,60	42,60		42,60	42,60		14,32 ----- 4,36	4,56 ----- 14,32	701,53	701,53
16	ТЕРп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 1 токоприемник  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05 ----- НР 65%*0.85 от ФОТ; (145,39) СП 40%*0.8 от ФОТ; (84,21)	1	15,98	15,98		15,98	15,98		14,32 ----- 4,36	4,56 ----- 14,32	263,15	263,15
17	ТЕРм08-03-600-02 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05 ----- НР 95%*0.85 от ФОТ; (588,55) СП 65%*0.8 от ФОТ; (379)	6	8,71	5,78 ----- 0,75	2,18 ----- 0,11	52,26	34,68 ----- 4,5	13,08 ----- 0,66	17,95 ----- 5,1	7,005 ----- 17,077	831,99	715,88 ----- 22,8
18	Прайс Кабель ААБ2Л 3*95 1 м.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	30	195,39	----- 195,39		5861,70	----- 5861,7		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	30774,60	----- 30774,6

19	Прайс Кабель ААБ2Л 4*120 1 м.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	60	207,00	----- 207		12420,00	----- 12420		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	65203,80	----- 65203,8
20	Прайс Муфта соединительная ЗСТП 10 70*120 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	2	680,00	----- 680		1360,00	----- 1360		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	7140,02	----- 7140,02
21	Прайс Муфта соединительная 4СТП 10 70*120 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	5	519,99	----- 519,99		2599,95	----- 2599,95		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	13649,80	----- 13649,8
22	Прайс Муфта концевая 3КВТП 70*120 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	2	240,00	----- 240		480,00	----- 480		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	2519,98	----- 2519,98
23	Прайс Муфта концевая 4КВТП 70*120 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	8	170,00	----- 170		1360,00	----- 1360		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	7139,76	----- 7139,76
24	Прайс Комплект проходной трансформаторной подстанции 1 шт.  Территориальная поправка к базе 2001г МАТ=1,05, МАТ х 1,05	1	158476,20	----- 158476,2		158476,20	----- 158476,2		17,95 ----- 5,25	6,51 ----- 17,95	832000,03	----- 832000,03
<b>Итого по разделу 1 Новый Раздел</b>											#####	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах											1249275,4	237351,86 ----- 964502,33
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам											1286348,7	272954,64 ----- 964502,33
Накладные расходы											229130,02	
Сметная прибыль											147497,24	

<b>Итоги по смете:</b>		
Итого Монтажные работы	1660151,4	
Итого Прочие затраты	2824,59	
Итого	1662976	
В том числе:		
Материалы	964502,33	
Машины и механизмы	48891,73	
ФОТ	284228,71	
Накладные расходы	229130,02	
Сметная прибыль	147497,24	
НДС 18%	299335,67	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>1962311,6</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ ()

Проверил: \_\_\_\_\_ ()

Всего	
Эксп.	
В т.ч. з/п	
14	
5394,62	
-----	
900,5	




4113,34 ----- 1136,36
6855,58 ----- 1893,94
2217,2 ----- 392,75

499,66
-----
67,16
17138,94
-----
4734,84
1882,07
-----
258,14

93,31
-----
12,97

47421,20
-----
9803,54
48891,73
-----
11274,07
