СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "РСК"
_____ Д.Н.Варфоломеев
"«РСК»" _____ 2018 г.

г.Североуральск
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкцию ТП-5, с установкой четырёх ячеек с выключателями нагрузки в РУ-6 кВ, реконструкцию ЛЭП-6 кВ от ПС 110/6 кВ "Североуральская" ячейка №18 до ТП-5 с заменой 1 км провода СИП , прокладкой 0,4 км кабеля, поселок 3-й Северный, Североуральский городской округ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 2968015,92 руб.
Средства на оплату труда 10934,37 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2018 год

№ 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
Раздел 1. Реконструкция ВЛ-6кВ																
1	**ТССЦпг-01-01-01-007**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса круглого *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	9,58	16,02		16,02		153,47		153,47					
2	**ТССЦпг-01-01-01-045**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	1,4	19,62		19,62		27,47		27,47					
3	**ТЕР33-04-016-01**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор *Линии электропередачи*	1 опора	13	12,91	2,3	10,61	2,09	167,83	29,9	137,93	27,17	0,2	2,6	0,11	1,43
4	**ТЕР33-04-016-05**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор *Линии электропередачи*	1 опора	13	16,39	2,88	13,51	2,66	213,07	37,44	175,63	34,58	0,25	3,25	0,14	1,82
5	**ТЕР33-04-016-03**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: А-образных деревянных опор *Линии электропередачи*	1 опора	5	76,1	6,68	69,42	11,8	380,5	33,4	347,1	59	0,58	2,9	0,62	3,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	**ТЕР33-04-016-06**	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор *Линии электропередачи*	1 опора	5	18,89	3,45	15,44	3,04	94,45	17,25	77,2	15,2	0,3	1,5	0,16	0,8
7	**ТЕР33-04-040-03**	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ *Линии электропередачи*	1 опора (3 провода)	13	76,4	24,38	52,02	6,38	993,2	316,94	676,26	82,94	2,03	26,39	0,45	5,85
8	**ТЕР33-04-042-01**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	10	95,14	10,35	84,79	7,19	951,4	103,5	847,9	71,9	0,81	8,1	0,44	4,4
9	**ТЕР33-04-042-02**	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом *Линии электропередачи*	1 опора	3	284,4	22,37	262,03	27,58	853,2	67,11	786,09	82,74	1,75	5,25	1,8	5,4
		Установка стоек опор на сохраненные приставки:														
10	**ТЕР33-04-001-01**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	9	274,8	39,56	160,04	12,74	2473,2	356,04	1440,36	114,66	3,17	28,53	0,78	7,02
11	**ТССЦ-102-0271**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м *Линии электропередачи*	м3	2,07	925,82				1916,45							
12	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Линии электропередачи*	т	0,0468	6830,6				319,67							
13	**ТЕР33-04-001-01**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных *Линии электропередачи*	1 опора	4	274,8	39,56	160,04	12,74	1099,2	158,24	640,16	50,96	3,17	12,68	0,78	3,12
14	**ТССЦ-102-0272**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 11 м *Линии электропередачи*	м3	1,12	1001,98				1122,22							
15	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Линии электропередачи*	т	0,0208	6830,6				142,08							
16	**ТЕР33-04-001-04**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных *Линии электропередачи*	1 опора	1	674	180,21	418,59	30,37	674	180,21	418,59	30,37	14,44	14,44	1,86	1,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	**ТССЦ-102-0271**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 9,5 м *Линии электропередачи*	м3	0,56	925,82				518,46							
18	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Линии электропередачи*	т	0,0104	6830,6				71,04							
19	**ТЕРм08-02-305-04**	Траверса на опоре *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	31,34	5,31	25,92	2,85	31,34	5,31	25,92	2,85	0,41	0,41	0,15	0,15
20	**ТССЦ-102-0003**	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м *Линии электропередачи*	м3	0,011	587,36				6,46							
21	**ТЕР33-04-001-04**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных концевых, анкерных *Линии электропередачи*	1 опора	3	674	180,21	418,59	30,37	2022	540,63	1255,77	91,11	14,44	43,32	1,86	5,58
22	**ТССЦ-102-0272**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 11 м *Линии электропередачи*	м3	1,68	1001,98				1683,33							
23	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Линии электропередачи*	т	0,0312	6830,6				213,11							
24	**ТЕРм08-02-305-04**	Траверса на опоре *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	3	31,34	5,31	25,92	2,85	94,02	15,93	77,76	8,55	0,41	1,23	0,15	0,45
25	**ТССЦ-102-0003**	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м *Линии электропередачи*	м3	0,033	587,36				19,38							
26	**ТЕР33-04-001-03**	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: А-образных угловых промежуточных *Линии электропередачи*	1 опора	1	616,35	140,03	401,12	30,37	616,35	140,03	401,12	30,37	11,22	11,22	1,86	1,86
27	**ТССЦ-102-0272**	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ сосновые диаметром 14-24 см, длиной 11 м *Линии электропередачи*	м3	0,56	1001,98				561,11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	**ТССЦ-101-0824**	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *Линии электропередачи*	т	0,0104	6830,6				71,04							
29	**ТЕРм08-02-305-04**	Траверса на опоре *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	1	31,34	5,31	25,92	2,85	31,34	5,31	25,92	2,85	0,41	0,41	0,15	0,15
30	**ТССЦ-102-0003**	Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки, электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром 14-24 см, длиной 4,5-6,5 м *Линии электропередачи*	м3	0,011	587,36				6,46							
31	**ТЕР33-04-009-02**	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов *Линии электропередачи*	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1	2642,72	640,62	1566,45	237,82	2642,72	640,62	1566,45	237,82	48,94	48,94	14,19	14,19
32	**ТЕР33-04-009-09**	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-01 *Линии электропередачи*	1 опора	10	409,31	21,6	48,92	6,23	4093,1	216	489,2	62,3	1,65	16,5	0,44	4,4
33	**ТССЦ-110-0263**	Изоляторы штыревые ШФ-10 *Линии электропередачи*	100 шт.	0,69	3335,15				2301,25							
34	**ТССЦ-110-0098**	Крюки для крепления изоляторов КН-22 *Линии электропередачи*	т	0,0663	9531,9				631,97							
35	**ТССЦ-502-0860**	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1х70-20 *Линии электропередачи*	1000 м	3	24780,49				74341,47							
36	**ТЕРм38-01-006-08**	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. *Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)*	1 т конструкций	0,019	10561,58	1722,5	2301,71	20,85	200,67	32,73	43,73	0,4	130	2,47	1,3	0,02
37	**ТССЦ-101-1641**	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	т	0,019	5890,5				111,92							
38	**ТЕР33-04-030-01**	Установка разрядников: с помощью механизмов *Линии электропередачи*	1 компл.	4	168,68	53,54	112,62	13,74	674,72	214,16	450,48	54,96	4,29	17,16	0,97	3,88
39	**ТССЦ-509-1410**	Разрядники РВО-10 Н, на напряжение 10 кВ *Линии электропередачи*	шт.	12	432,38				5188,56							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	**ТССЦ-101-1616**	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм *Линии электропередачи*	т	0,037	6027,59				223,02							
41	**ТЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 шт.	0,12	208,98	204,88			25,08	24,59			15,12	1,81		
42	**ТССЦ-111-0139**	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	12	36,01				432,12							
43	**ТЕРм11-08-001-01**	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником *Монтаж оборудования*	100 концов жил	0,012	223,41	160,12			2,68	1,92			11,3	0,14		
44	**ТССЦ-509-1509**	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 70-10-12 *Монтаж оборудования*	шт.	12	10,02				120,24							
45	**ТЕР33-03-004-02**	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м *Линии электропередачи*	1 заземлитель	4	33,22	8,1	3,1		132,88	32,4	12,4		0,68	2,72		
46	**ТССЦ-103-0918**	Трубы стальные *Линии электропередачи*	т	0,048	8909,53				427,66							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									109076,91	3169,66	10076,91	1060,73		251,97		65,48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									116865,63	3978,56	12648,54	1331,43		302,36		78,57
Накладные расходы									5550,47							
Сметная прибыль									3165,15							
Итоги по разделу 1 Реконструкция ВЛ-6кВ :																
Итого Строительные работы									931009,86					294,6		77,65
Итого Монтажные работы									9844,86					7,76		0,92
Итого									940854,72					302,36		78,57
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									100238,53							
Машины и механизмы									12648,54							
ФОТ									5309,99							
Накладные расходы									5550,47							
Сметная прибыль									3165,15							
Итого по разделу 1 Реконструкция ВЛ-6кВ									**940854,72**					**302,36**		**78,57**
		Раздел 2. Реконструкция КЛ-6кВ														
47	**ТЕР01-01-004-06**	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 *Земляные работы, выполняемые механизированным способом*	1000 м3 грунта	0,1944	7025,01	194,52	6830,49	1325,67	1365,66	37,81	1327,85	257,71	17,7	3,44	81,18	15,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	**ТЕР01-02-057-03**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 *Земляные работы, выполняемые ручным способом*	100 м3 грунта	0,081	2725,52	2725,52			220,77	220,77			248	20,09		
49	**ТЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	3,75	499,02	71,82	425,76		1871,33	269,33	1596,6		5,3	19,88		
50	**ТССЦ-408-0285**	Готовые песчано-щебеночные смеси марка 600, размер зерен 20-10 мм, сорт 5 *Линии электропередачи*	м3	67,5	107,06				7226,55							
51	**ТЕРм08-02-141-03**	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	3,51	512,44	153,93	281,68	17,89	1798,66	540,29	988,7	62,79	11,36	39,87	0,94	3,3
52	**ТССЦ-501-0556**	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,351	129387				45414,84							
53	**ТССЦ-507-3536**	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 *Линии электропередачи*	м	351	2,09				733,59							
54	**ТССЦ-101-3196**	Лента оградительная стандартная *Линии электропередачи*	1000 м	0,7	118,81				83,17							
		Затягивание кабеля в трубы прим. к расценке:														
55	**ТЕРм08-02-412-06**	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м	0,24	371,42	190,8	56,39	3,81	89,14	45,79	13,53	0,91	14,4	3,46	0,2	0,05
56	**ТССЦ-507-2017**	Труба ПЭ 63 SDR 17,6 (С), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) *Электромонтажные работы на других объектах*	10 м	2,4	1104,16				2649,98							
57	**ТЕРм08-02-148-03**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,24	387,71	251,49	83,93	3,81	93,05	60,36	20,14	0,91	18,56	4,45	0,2	0,05
58	**ТССЦ-501-0556**	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,024	129387				3105,29							
59	**ТССЦ-507-3536**	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 *Линии электропередачи*	м	24	2,09				50,16							
60	**ТССЦ-101-3196**	Лента оградительная стандартная *Линии электропередачи*	1000 м	0,05	118,81				5,94							
61	**ТЕРм08-02-145-03**	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,1	228,22	100,81	67,03	3,81	22,82	10,08	6,7	0,38	7,44	0,74	0,2	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	**ТССЦ-501-0556**	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,01	129387				1293,87							
63	**ТЕРм08-02-147-12**	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м кабеля	0,15	419,16	281,84	88	3,81	62,87	42,28	13,2	0,57	20,8	3,12	0,2	0,03
64	**ТССЦ-501-0556**	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле и на воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2 *Линии электропередачи*	1000 м	0,015	129387				1940,81							
65	**ТЕРм08-02-165-07**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шт.	4	856,79	82,52	769,5	93,82	3427,16	330,08	3078	375,28	6,09	24,36	4,93	19,72
66	**ТССЦ-502-0780**	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления *Материалы для строительных работ*	компл.	2	466,96				933,92							
67	**ТССЦ-502-0782**	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления *Материалы для строительных работ*	компл.	2	569,63				1139,26							
68	**ТЕР01-02-061-03**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3 *Земляные работы, выполняемые ручным способом*	100 м3 грунта	0,0525	1278,97	1278,97			67,15	67,15			121	6,35		
69	**ТССЦпг-01-01-01-039**	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) *Погрузо-разгрузочные работы*	1 т груза	121,5	5,55		5,55		674,33		674,33					
70	**ТССЦпг-03-21-01-010**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза *Перевозка грузов автотранспортом*	1 т груза	121,5	13,97		13,97		1697,36		1697,36					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									75967,68	1623,94	9416,41	698,55		125,76		38,95
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									81771,81	2038,36	11819,46	876,82		150,92		46,74
Накладные расходы									2715,21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									1766,95							
Итоги по разделу 2 Реконструкция КЛ-6кВ :																
Итого Строительные работы									530569,65					35,86		18,94
Итого Монтажные работы									115645,09					115,06		27,8
Итого									646214,74					150,92		46,74
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									67913,99							
Машины и механизмы									11819,46							
ФОТ									2915,18							
Накладные расходы									2715,21							
Сметная прибыль									1766,95							
Итого по разделу 2 Реконструкция КЛ-6кВ									**646214,74**					**150,92**		**46,74**
		Раздел 3. Благоустройство при реконструкции КЛ-6кВ														
71	**ТЕР27-07-002-01**	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня *Автомобильные дороги*	100 м2 дорожек и тротуаров	0,48	2793,57	312,52	299,07	49,29	1340,91	150,01	143,55	23,66	26,24	12,6	3,17	1,52
72	**ТЕР27-07-007-01**	Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки: 600 толщиной слоя до 12 см *Автомобильные дороги*	100 м2	0,48	2908,57	170,08	667,17	33,2	1396,11	81,64	320,24	15,94	15,97	7,67	1,82	0,87
73	**ТССЦ-408-0018**	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм *Материалы для строительных работ*	м3	5,76	137,37				791,25							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3528,27	231,65	463,79	39,6		20,27		2,39
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3836,06	290,77	582,15	49,71		24,32		2,87
Накладные расходы									483,48							
Сметная прибыль									323,46							
Итоги по разделу 3 Благоустройство при реконструкции КЛ-6кВ :																
Автомобильные дороги									3815,35					24,32		2,87
Материалы для строительных работ									827,65							
Итого									4643					24,32		2,87
Всего с учетом "Благоустройство при реконструкции КЛ-6кВ СМР=7,492"									34785,36					24,32		2,87
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									2963,14							
Машины и механизмы									582,15							
ФОТ									340,48							
Накладные расходы									483,48							
Сметная прибыль									323,46							
Итого по разделу 3 Благоустройство при реконструкции КЛ-6кВ									**34785,36**					**24,32**		**2,87**
		Раздел 4. Реконструкция РУ-6кВ, ТП-5														
74	**ТЕРм08-01-087-03**	Металлические конструкции *Электромонтажные работы на других объектах*	1 т	0,064	18438,83	842,81	626,06	33,11	1180,09	53,94	40,07	2,12	62,2	3,98	1,74	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	**ТССЦ-101-2545**	Сталь угловая 75х75 мм *Электромонтажные работы на других объектах*	т	0,064	7021				449,34							
76	**ТЕРм08-01-086-01**	Шкаф КТП ввода: высоковольтный *Электромонтажные работы на других объектах*	1 шкаф	4	511,62	125,07	378,51	31,7	2046,48	500,28	1514,04	126,8	9,23	36,92	1,62	6,48
77	**ТССЦ-509-4628**	Камера сборная одностороннего обслуживания, тип КСО-366 схема 8 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	9820,73				39282,92							
78	**ТЕРм08-01-068-01**	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 *Электромонтажные работы на других объектах*	100 м	0,32	1029,83	711,38	186,02	84,81	329,55	227,64	59,53	27,14	52,5	16,8	5,91	1,89
79	**ТССЦ-509-4658**	Мост шинный ШМР-3 *Электромонтажные работы на других объектах*	шт.	4	12363,59				49454,36							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									92742,74	781,86	1613,64	156,06		57,7		8,48
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									97885,89	1104,06	2278,62	220,37		77,9		11,45
Накладные расходы									1258,21							
Сметная прибыль									860,88							
Итоги по разделу 4 Реконструкция РУ-6кВ, ТП-5 :																
Электромонтажные работы на других объектах									100004,98					77,9		11,45
Итого									100004,98					77,9		11,45
Всего с учетом "Реконструкция РУ-6кВ, ТП-5 СМР=7,492"									749237,31					77,9		11,45
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									94503,21							
Машины и механизмы									2278,62							
ФОТ									1324,43							
Накладные расходы									1258,21							
Сметная прибыль									860,88							
Итого по разделу 4 Реконструкция РУ-6кВ, ТП-5									**749237,31**					**77,9**		**11,45**
Раздел 5. Пусконаладочные работы																
80	**ТЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 испытание	2	78,5	78,5			157	157			4,86	9,72		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									157	157				9,72		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									213,49	213,49				12,64		
Накладные расходы									138,77							
Сметная прибыль									85,4							
Итоги по разделу 5 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									437,66					12,64		
Итого									437,66					12,64		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									6177,13					12,64		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									213,49							
Накладные расходы									138,77							
Сметная прибыль									85,4							
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы									**6177,13**					**12,64**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 6. Пусконаладочные работы																
81	**ТЕРп01-11-010-02**	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	1	29,22	29,22			29,22	29,22			1,62	1,62		
82	**ТЕРп01-11-010-01**	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 измерение	1	22,01	22,01			22,01	22,01			1,22	1,22		
83	**ТЕРп01-11-011-01**	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	100 точек	0,01	233,8	233,8			2,34	2,34			12,96	0,13		
84	**ТЕРп01-03-008-01**	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ *Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%*	1 шт.	4	139,35	139,35			557,4	557,4			8,1	32,4		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									610,97	610,97				35,37		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									830,8	830,8				45,98		
Накладные расходы									540,02							
Сметная прибыль									332,32							
Итоги по разделу 6 Пусконаладочные работы :																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1703,14					45,98		
Итого									1703,14					45,98		
Всего с учетом "Пусконаладочные работы СМР=14,114"									24038,12					45,98		
Справочно, в ценах 2001г.:																
ФОТ									830,8							
Накладные расходы									540,02							
Сметная прибыль									332,32							
Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы									**24038,12**					**45,98**		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									282083,57	6575,08	21570,75	1954,94		500,79		115,3
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									301403,68	8456,04	27328,77	2478,33		614,12		139,63
Накладные расходы									10686,16							
Сметная прибыль									6534,16							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									1496364,87					354,78		99,46
Итого Монтажные работы									874727,26					200,72		40,17
Итого Прочие затраты									30215,25					58,62		
Итого									2401307,38					614,12		139,63
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									265618,87							
Машины и механизмы									27328,77							
ФОТ									10934,37							
Накладные расходы									10686,16							
Сметная прибыль									6534,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									2371092,13							
Итого									**2371092,13**							
Итого с прочими затратами (30 215,25)									2401307,38							
Непредвиденные затраты 3%									72039,22							
Итого с непредвиденными									**2473346,6**							
НДС 20%									494669,32							
ВСЕГО по смете									**2968015,92**					**614,12**		**139,63**

Составил: _____ К.В. Басова

Проверил: _____ Н.С.Давыдов