

СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исп. директор

" " 2018 г.

ПС 220кВ РП КТМЭ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на замена разъединителей РНДЗ-220 на разъединители (РПД и РПДО напряжением 220 кВ) с дополнительными приводами заземляющих ножей и системой телемеханики и управления ячейки обходного выключателя по программе модернизации

(наименование работы ~~запра~~ наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 4845,270 тыс. руб.
строительных работ 3768,503 тыс. руб.
монтажных работ 231,833 тыс. руб.
прочих 105,825 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3898,605 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 492,7 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Ма ш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Ма ш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Подключение												
1	Данные ЭО по распределению трудоемкости	Присоединение проводов жил кабелей к разъединителям РЛНДЗ 220/1000 и релейным шкафам	н/ч	18	41,56	41,56			748,08	748,08		
Итого по разделу 1 Подключение									14042,56			
Раздел 2. Монтажные работы												
2	ТЕРм08-02-148-02	Монтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	0,2	1062,13	202,58	805,23	62,66	212,43	40,52	161,05	12,53
3	ТЕРм08-02-148-02	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м кабеля	0,2	302,34	60,77	241,57	18,8	60,47	12,15	48,32	3,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕРм08-01-011-08	Монтаж разъединителя напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200А с одним или двумя заземляющими ножами	1 компл. (3 полюса)	3	4133,46	894,46	2923,63	326,92	12400,38	2683,38	8770,89	980,76
Итого по разделу 2 Монтажные работы									231833,37			
Раздел 3. Пусконаладка												
5	ТЕРп01-03-005-02	Разъединитель трехполюсный напряжением до 220 кВ	1 шт.	3	126,43	126,43			379,29	379,29		
6	ТЕРп01-03-024-03	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод полюсный, напряжение разъединителя до 220 кВ	1 схема	3	401,46	401,46			1204,38	1204,38		
7	ТЕРп01-03-025-02	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов до 5	1 схема	3	267,64	267,64			802,92	802,92		
Итого по разделу 3 Пусконаладка									91782,6			
Раздел 4. Транспортные расходы												
8	Прайс-лист	Автовышка 22м	м/ч	24	1300	1300			31200	31200		
9	Прайс-лист	Бортовой кран Исузу 10-15т	м/ч	8	3000	3000			24000	24000		
10	Прайс-лист	Транспортные расходы по доставке ВЭБ 220кВ	шт	0,4	204661	204661			81864,4	81864,4		
Итого по разделу 4 Транспортные расходы									137064,4			
Раздел 5. Материалы												
11	Прайс-лист	Разъединитель РПД-1-220/1600 напряжением 220 кВ	шт	2	1027000	1027000			2054000	2054000		
12	Прайс-лист	Разъединитель РПДО-2-220/1600 напряжением 220 кВ	шт	1	1242321	1242321			1242320,73	1242321		
13	Прайс-лист	Опорные металлоконструкции к РПД	шт	1	142391	142391			142391	142391		
14	Прайс-лист	Опорные металлоконструкции к РПДО	шт	1	48285	48285			48285	48285		
15	Прайс-лист	Выносной шкаф к РПД	шт	2	32627	32627			65254	65254		
16	Прайс-лист	Выносной шкаф к РПДО	шт	1	32627	32627			32627	32627		
17	Прайс-лист	Кабель контрольный ВВГ 7*2,5	м	185	83,56	83,56			15458,6	15458,6		
18	Прайс-лист	Кабель контрольный ВВГ 14*2,5	м	200	155,51	155,51			31102	31102		
Итого по разделу 5 Материалы									3631438,33			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3784310,68	3774373	8980,26	997,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (ОЗП=16,16%; ЭМ=6,47%; ЗПМ=23,68%; МАТ=4,55%; ТЗ=16,16%; ТЗМ=23,68% (Поз. 2-4, 1, 5-7))									3785883,95	3775322	9561,28	1233,15
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									3945090,8	3878677	61861,5	19927,7
Накладные расходы									96824,84			
Сметная прибыль									64245,62			
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									3768502,73			
Итого Монтажные работы									231833,37			
Итого Прочие затраты									105825,16			
Итого									4106161,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
В том числе:												
Материалы									4552,32			
Машины и механизмы									61861,48			
ФОТ									3898604,7			
Накладные расходы									96824,84			
Сметная прибыль									64245,62			
НДС 18%									739109,03			
ВСЕГО по смете									4845270,29			

Проверил: Начальник ЭС и П _____
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: Бухгалтер _____
(должность, подпись, расшифровка)