

СОГЛАСОВАНО:

Зам. гл. энергетика О. Писменко  
2018 г.

ТПШ-9 Ф. 912, 931, 930, 933, 968, 969, 914

(наименование строек)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 290  
(локальная смета)

УТВЕРЖДАЮ:

Гл. инженер О. Писменко  
2018 г.

На реконструкцию ТПШ-9 "Снежная" с заменой масляных выключателей на вакуумные и с заменой электромеханической релейной защиты на микропроцессорную релейную защиту

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость руб. 3621502,47  
Средства на оплату труда руб. 118815,14  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы					Общая стоимость					Т/з осн. ед.	Т/з осн. всего	Т/з мех. ед.	Т/з мех. всего
					Всего	Осн./п	Эк.Маш	Э/п/Мех	В том числе	Всего	Осн./п	Эк.Маш	Э/п/Мех					
1	ТЕРм08-01-009-3	Демонтаж выключателя масляного, напряжением до 35 кВ типа ВМПЭ-10 ИНД. ОЭП *22.74; ЭММ *7.96; С*М *4.6; ЗПМ *22.74 ПОПРАВКИ К: МАТ (*0.3; ЭМ (*0.3; ЗПМ (*0.3; ОЭП (*0.3; ТЭ (*0.3; ТЭМ (*0.3	КОМПЛ ЕКТ	7	4061,01	2858,90	1202,12	171,23	28427,10	20012,27	8414,83	1198,63	19,02	133,14	1,08	7,54		
2	ТЕРм08-01-008-1	Выключатель вакуумный, напряжение, кВ 35, тип ВВУ ИНД. ОЭП *22.74; ЭММ *9.9; С*М *5.39; ЗПМ *22.74	КОМПЛ ЕКТ	7	19946,10	9259,18	8841,19	2214,69	139622,69	64814,28	61888,30	15502,86	61,60	431,20	11,94	83,58		
3	ТЕРм08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установочных на устройствах. Кабели или провода, сечение, мм2, до 10 ИНД. ОЭП *22.74; ЭММ *8.9; С*М *2.31; ЗПМ *22.74	100 шт.	0,66	2420,33	1040,67	5,61	0,61	1597,41	686,84	3,70	0,41	6,72	4,44	0,01	0,00		
4	ТЕРп01-11-021-1	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ	шт.	7	9,27	9,27			64,89	64,89			1,00	7,00				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕРп01-11-028-2	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	шт.	7	0,93	0,93										
6	ТЕРп01-11-011-1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100точек	0,07	148,32	148,32										
7	Договор поставки №3444/17 от 27.10.17 г.	Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ П3-10-20/1000У2 на выкатном элементе для ячейки КРУ2-10 630 А (с нижним валом доводки)	шт.	2	252925,00					505850,00						
8	Договор поставки №3444/17 от 27.10.17 г.	Выключатель вакуумный ВВУ-СЭЩ П3-10-20/1000У2 на выкатном элементе для ячейки КРУ2-10 630 А (с верхним валом доводки)	шт.	5	270595,00				1352975,00							
9	ТЕРп08-01-053-1	Демонтаж трансформатора тока, напряжение, кВ, до 10 ИНД: ОЭП *22.74; ЭММ *8.56; С-М *7.08; ЗПМ *22.74 ПОПРАВКИ К: МАТ) *0; ЭМ) *0.3; ЗПМ) *0.3; ОЭП) *0.3; ТЗ) *0.3; ТЭМ) *0.3	шт.	19	134,16	109,56	24,60	3,62	2549,10	2081,67	467,43	68,70	0,73	13,85	0,03	0,57
10	ТЕРп08-01-053-1	Трансформатор тока, напряжение, кВ, до 10 ИНД: ОЭП *22.74; ЭММ *8.56; С-М *7.08; ЗПМ *22.74	шт.	19	220,02	146,08	24,60	3,62	4180,32	2775,55	467,43	68,70	0,97	18,47	0,03	0,57
11	ТЕРп10-01-039-6	Демонтаж реле ИНД: ОЭП *22.74; С-М *23.17 ПОПРАВКИ К: МАТ) *0; ЭМ) *0.3; ЗПМ) *0.3; ОЭП) *0.3; ТЗ) *0.3; ТЭМ) *0.3	шт.	66	79,95	79,95			5276,95	5276,95			0,60	39,60		
12	ТЕРп21-02-011-1	Щкаф релейный, смонтированный на заводе-изготовителе, на металлическом основании, с подключением кабеля в тоннеле ИНД: ОЭП *22.74; ЭММ *8.62; С-М *5.8; ЗПМ *22.74	шт.	6	1603,52	1271,08	98,50	10,30	9621,14	7626,45	591,00	61,81	8,56	51,36	0,10	0,61
13	ТЕРп08-01-015-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение, кВ 10 ИНД: ОЭП *22.74; ЭММ *9.34; С-М *5.17; ЗПМ *22.74	компл.(3 фазы)	7	2411,42	847,75	1108,67	268,04	16879,91	5934,23	7760,67	1876,25	5,64	39,48	1,45	10,14
14	ТЕРп01-04-016-2	Комплексное устройство защиты	КОМПЛ ЭКТ	6	1587,52	1587,52			9525,12	9525,12			164,00	984,00		
16	Прайс лист	Трансформатор тока нулевой последовательности ТЛК-СТ-10-15У3 0,5S 800/5 А	шт.	7	8256,00				57792,00							

1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Счет ООО "Весь свет" № 90 от 28.01.2015 г.	Трансформатор тока УХЛ3 300/5, кл. т. 0,5S	ТПДк-10-2	шт.	12	34110,17				409322,04							
22	Счет № 550250-15 от 28.01-2015 г.	БЭМП РУ ОЛ 5.220Д Охладитель линия Улит пост/перем 220 В 12 дискр.вх снг. 10 вых реле 3 ток+3 напр. Ином 5 А, Ином 0,2 А, Ином 100 В с символьным дисплеем RS485 УХЛ3.1.0050121011 01		шт.	6	55084,75				330508,48							
23	500-9733-01011	Ограничитель перенапряжения ОПНп-10/11,5/1 УХЛп-Р		шт	12	1562,47				18749,64							
Итого прямые затраты по счету										2892959	118815	79593	18777		1724		103
Итого										2892959	118815	79593	18777				
Стоимость материальных ресурсов										2694550,18							
Накладные расходы										107003,11							
65.00%*0.85 ФОТ (9606.9)										5308							
80.00%*0.85 ФОТ (12965.21)										8816							
95.00%*0.85 ФОТ (115020.39)										92879							
Сметная прибыль										69108,1							
40.00%*0.8 ФОТ (9606.9)										3074							
60.00%*0.8 ФОТ (12965.21)										6223							
65.00%*0.8 ФОТ (115020.39)										59811							
Итого										3069069,89							
НДС 18%										552432,58							
Итого НДС										3621502,47							

Составил Мед. гр. тех. Бюджет (должность) Мед. (подпись) Медведева Э.А. (расшифровка подписи)

Проверил Мед. гр. тех. Бюджет (должность) О.С.Шамид (подпись) Медведева О.С. (расшифровка подписи)