

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ " _____ 2014 г.

_____ " _____ 2014 г.

_____ (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на технологическое присоединение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 188,621 тыс. руб.
строительных работ _____ 7,808 тыс. руб.
монтажных работ _____ 112,816 тыс. руб.
прочих _____ 67,997 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 73,062 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 330,44 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса Оборудования, т				
				Всего	В том числе		Всего	В том числе								
					Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Эк.Маш				З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные /монтажные работы																
1	ТЕРм08-01 052-01	Демонтаж опорных изоляторов напряжением до 10 кВ, количество точек крепления: 1 (Демонтаж с последующим использованием и хранением (МДС 81-27.04 п.3.2.1) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт.	6	5,27	3,86	1,41	0,08		32	24	8		0,322	1,93	
2	ТЕРм08-01 052-01	Монтаж опорных изоляторов напряжением до 10 кВ, количество точек крепления: 1	шт.	6	8,15	5,51	2,02	0,12		49	33	12	1	0,46	2,76	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРм08-01 053-01	Демонтаж трансформаторов тока, напряжение, кВ, до: 10 (Демонтаж с последующим использованием и хранением (МДС 81-37.04 п.3.2.1.) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт.	2	30,7	20,38	10,32	0,84		61	41	20	2	1,701	3,4	
4	ТЕРм08-01 053-01	Монтаж трансформаторов тока, напряжение, кВ, до: 10	шт.	3	52,46	29,11	14,75	1,2		157	87	44	4	2,43	7,29	
5	ТЕРм08-01 059-01	Демонтаж выключателей масляных: ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом (Демонтаж с последующим использованием и хранением (МДС 81-37.04 п.3.2.1.) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт.	1	168,98	66,67	102,31	8,47		169	67	102	8	5,565	5,57	
6	ТЕРм08-01 059-01	Монтаж выключателя 6 кВ вакуумного	шт.	1	270,12	95,24	146,16	12,1		270	95	146	12	7,95	7,95	
7	ТЕРм08-01 072-03	Демонтаж шины ответвительные - одна полоса в фазе. Шина медная или алюминиевая, сечение, мм2, до: 700 (Демонтаж с последующим использованием и хранением (МДС 81-37.04 п.3.2.1.) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	100 м	0,07	1001,03	661,66	339,37	125,79		70	46	24	9	55,23	3,87	
8	ТЕРм08-01 072-03	Монтаж шины ответвительные - одна полоса в фазе. Шина медная или алюминиевая, сечение, мм2, до: 700	100 м	0,07	1635,13	945,22	484,82	179,7		114	66	34	13	78,9	5,52	
9	ТЕРм08-01 080-03	Демонтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 12 (Демонтаж с последующим использованием и хранением ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт.	10	35,5	18,87	16,63	1,34		355	189	166	13	1,575	15,75	
10	ТЕРм08-01 080-03	Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 12	шт.	10	55,29	26,96	23,75	1,92		553	270	238	19	2,25	22,5	
11	ТЕРм08-01 081-02	Демонтаж аппаратов сигнализации, количество подключаемых концов, до: 4 (Демонтаж с последующим использованием и хранением (МДС 81-37.04 п.3.2.1.) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт.	2	17,79	9,48	8,31	0,67		36	19	17	1	0,791	1,58	
12	ТЕРм08-01 081-02	Монтаж аппаратов сигнализации, количество подключаемых концов, до: 4	шт.	2	28,01	13,54	11,88	0,96		56	27	24	2	1,13	2,26	
13	ТЕРм08-02 141-03	Кабели до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м, кг, до: 3	100 м кабеля	0,5	1064,37	170,12	779,8	66,61		532	85	390	33	14,2	7,1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕРм08-02 142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,5	1561,26	79,43	1481,83	119,56		781	40	741	60	6,63	3,32	
15	ТЕРм08-02 143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля	100 м кабеля	0,5	1337,1	77,99	1259,11	101,59		669	39	630	51	6,51	3,26	
16	ТЕРм08-02 144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 70	100 шт.	0,06	226,42	226,42				14	14			18,9	1,13	
17	ТЕРм08-02 147-03	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, кг, до: 3	100 м кабеля	0,35	1176,29	224,03	763,31	66,61		412	78	267	23	18,7	6,55	
18	ТЕРм08-02 159-02	Заделки концевые в резиновой перчатке для кабеля напряжением до 1 кВ, сечение, мм2, до: 70	шт.	2	37,58	28,39	2,97	0,24		75	57	6		2,37	4,74	
19	ТЕРм08-02 405-01	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2.: 2,5 (Демонтаж у утиль (МДС 81-37.04 п.3.2.1) ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	100 м	0,5	173,52	134,66	38,86	1,8		87	68	19	1	11,49	5,75	
20	ТЕРм08-02 405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2.: 2,5	100 м	0,5	4132,33	448,88	129,52	5,99		2066	224	65	3	38,3	19,15	
21	ТЕРм08-03 600-02	Демонтаж счетчиков, устанавливаемых на готовом основании: трехфазные (Демонтаж с последующим использованием и хранением (МДС 81-37.04 п.3.2.1) ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт.	1	9,6	7,52	2,08	0,17		10	8	2		0,609	0,61	
22	ТЕРм08-03 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.	1	14,35	10,74	2,97	0,24		14	11	3		0,87	0,87	
23	ТЕРм08-03 545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов, до: 10	шт.	1	109,45	38,79	2,39	0,05		109	39	2		3,31	3,31	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										6691	1627	2960	255		136,17	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (4. Производство монтажных работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-23))										7379	1871	3404	293		156,6	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										64232	28601	25250	4478		156,6	
Накладные расходы										26711						

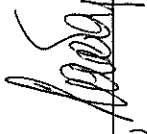
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные /монтажные работы																
Электромонтажные работы на других объектах																
Итого																
Всего с учетом "Зимние удорожания 4,5%*0,8=4,32% СМР=1,0432"																
Справочно, в текущих ценах:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Демонтажные /монтажные работы																
Раздел 2. Земляные работы																
24	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,1	1494,39	1494,39				149	149			154	15,4	
25	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,1	905,95	905,95				91	91			97,2	9,72	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Земляные работы																
Раздел 3. Пусконаладочные работы																
26	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100точек	0,02	3886,16	3886,16				78	78			16	0,32	
27	ГЭСНп01-12-027-01	Испытания кабеля силового длиной до 500 м, напряжением: до 10 кВ	1испытание	1	1304,46	1304,46				1304	1304			6	6	
28	ГЭСНп01-02-017-02	Трансформатор выносной с твердой изоляцией напряжением, кВ, до: 11	шт.	3	1151,75	1151,75				3455	3455			5	15	
29	ГЭСНп01-04-004-02	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	компл.	1	1924,08	1924,08				1924	1924			8	8	
30	ГЭСНп01-04-004-02	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РСТ: ДВУМЯ	компл.	1	1924,08	1924,08				1924	1924			8	8	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
31	ГЭСНп01-03-020-01	Схема вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным	схема	1	4407,78	4407,78				4408	4408			20	20				
32	ГЭСНп01-12-029-01	Испытания цепей вторичной коммутации	Испытание	3	445,29	445,29				1336	1336			2	6				
33	ГЭСНп01-12-010-02	Испытания обмотки трансформатора: измерительного, первичная	Испытание	3	735,57	735,57				2207	2207			3	9				
34	ГЭСНп01-12-010-03	Испытания обмотки трансформатора: измерительного, вторичная	Испытание	6	490,38	490,38				2942	2942			2	12				
35	ГЭСНп01-13-001-01	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 2 шт.	Присоединение	1	8891,81	8891,81				8892	8892			32	32				
36	ГЭСНп01-04-004-10	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТЗ-50, РТЗ-51	компл.	1	2645,61	2645,61				2646	2646			11	11				
37	ГЭСНп01-02-018-01	Трансформатор нулевой последовательности: без подмагничивания	шт.	1	460,7	460,7				461	461			2	2				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах											31577					129,32			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Условия на стесненность производства ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 26-37))											36314	36314						148,72	
Накладные расходы											20063								
Сметная прибыль											11620								
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы											67997							148,72	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																			
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах											104215	68584	25250	4478			330,44		
Накладные расходы											49269								
Сметная прибыль											30142								
ВСЕГО по смете											188621						330,44		
Итого Строительные работы											7808						25,12		
Итого Монтажные работы											112816						156,6		
Итого Прочие затраты											67997						148,72		
Итого											188621						330,44		
Справочно, в текущих ценах:																			
Материалы											10381								
Машины и механизмы											25250								
ФОТ											73062								
Накладные расходы											49269								

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										30142						
										188821						
																330,44
ВСЕГО по смете																



Составил: инженер 1 кат. Управления энергетики ОАО "АНХК" _____ Лабазников П.В.
 (должность, подпись, расшифровка)