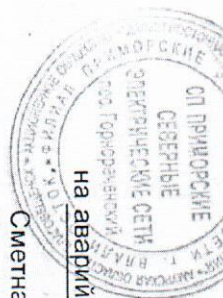


Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер СГПЭС

М.В. Нащин



на аварийно-восстановительные работы по ВЛ-110 кВ "Горелое-Николаевка"

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

3150,000 тыс. руб.

Сметная стоимость строительных работ Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 г

Первый зам. директора по производству-главный инженер

УТВЕРЖДАЮ:

С.Н. Корчематин



№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснова- ние, индекс	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Установка опор

1	ТЕР01-01-003-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «Обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,5(0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 4	1000 м ³ грунта	0,4993 249,65/2/1000	48895,63	45222,03		ТЕР01-01-003-16 ТЕР01-01-003-16 [4-2016]	24414	1834	22580	
2	ТЕР01-01-034-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1000 м ³ грунта	0,4793 а-0,02	8186	8186		ТЕР01-01-034-03 ТЕР01-01-034-03 [4-2016]	3924		3924	
3	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м ³ уплотненного	4,793 (а*1000)/100	4743,81	1947,15		ТЕР01-02-005-02 ТЕР01-02-005-02	22737	13404	9333	
4	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м ³ основания	6,912 (2,42*4,0)/19,8	1977,33	318,22	1229,24	ТЕР08-01-002-02 ТЕР08-01-002-02	13667	2971	2200	8496
5	ТЕР33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подожников: под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м ³	1 м ³ конструкций	16 2-8	2431,13	1560,56	77,03	ТЕР33-01-001-08 ТЕР33-01-001-08 [4-2016]	38898	12697	24959	1232
6	Прайс-лист	Фундамент железобетонный Ф 4 У	шт.	8	50809,86		50809,86	ТЕР33-01-001-08	406479			406479
7	ТЕР33-03-001-04	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т	1 т конструкций	40 5*2*4	898,36	793,74		ТЕР33-03-001-04 ТЕР33-03-001-04	35934	4185	31749	
8	ТЕР33-01-016-01	Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностропенных массой до 2 т	1 т опор	3,8 1,9*2	11901,07	7537,74		ТЕР33-01-016-01 ТЕР33-01-016-01	45224	16561	28643	
9	ТЕР33-01-016-11	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностропенных массой до 15 т	1 т опор	13,432 6,7/16*2	17375,25	10909,49		ТЕР33-01-016-11 ТЕР33-01-016-11	233384	86848	146536	
10	Прайс-лист	Анкерно-угловой метеллическая опора У110-1+5	шт.	2	602219,17		602219,17	Прайс-лист	1204438			1204438
Итого по разделу 1 Установка опор									2298774			

Раздел 2. Заземление опор

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕР33-03-003-01	Устройство заземлителя, протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м	100 м заземляющих	0,2 (10/2/100)	8545,32	3233,17	3421,84	ТЕР33-03-003-01 ТЕР33-03-003-01 ТЕР33-03-004-01	1709	378	647	684
12	ТЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8 2-4	784,35	442,37	191,89	ТЕР33-03-004-01 ТЕР33-03-003-01	6275	1201	3539	1535
Итого по разделу 2 Заземление опор										11837		

Раздел 3. Демонтаж и подвеска проводов

13	ТЕР33-01-024-07	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	1 км линии (3 провода)	0,4	41262	27432,32		ТЕР33-01-024-07 ТЕР33-01-024-07 ТЕР33-01-026-01	16505	5532	10973	
14	ТЕР33-01-026-01	Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км	1 км линии	0,4	9704,26	5642,09		ТЕР33-01-026-01 ТЕР33-01-026-01 ТЕР33-01-026-01 [4-2016]	3882	1625	2257	
15	ТЕР33-01-024-07	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км	1 км линии (3 провода)	0,45	55016,09	36576,41		ТЕР33-01-024-07 ТЕР33-01-024-07 ТЕР33-01-026-01	26573	8906	17667	
16	ТЕР33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км	1 км линии	0,45	14929,44	8680,14		ТЕР33-01-026-01 ТЕР33-01-026-01 ТЕР33-01-026-01 [4-2016]	6718	2812	3906	
17	ООО "Интеркабель"	Провод АС-120/19 (0,483*3*0,471)	т	0,655 φ3*0,45*1,03	201485,98 201486,46		201485,98 201486,46	1 материалы МАТ=6,46	141635			141635
18	ООО "Интеркабель"	Грозотрос (канат стальной С-50)	км	0,4635 0,45*1,03	82800,02 82800,46		82800,02 82800,46	1 материалы МАТ=6,46	38378			38378
Итого по разделу 3 Демонтаж и подвеска проводов										264422		

Раздел 4. Линейная арматура

19	ООО "Интеркабель"	Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	шт.	84	591,99 592,46		591,99 592,46	1 материалы МАТ=6,46	49727			49727
20	ООО "Интеркабель"	Серьга СР-7-16	шт.	16	79,97 80,46		79,97 80,46	1 материалы МАТ=6,46	1280			1280
21	ООО "Интеркабель"	Скоба СК-7-1А	шт.	28	108,98 109,46		108,98 109,46	1 материалы МАТ=6,46	3051			3051
22	ООО "Интеркабель"	Ушко У1-7-16	шт.	16	175 175,46		175 175,46	1 материалы МАТ=6,46	2800			2800
23	ООО "Интеркабель"	Зажи натяжной болтовой НБ-2-6	шт.	12	254,98 255,46		254,98 255,46	1 материалы МАТ=6,46	3060			3060
24	ООО "Интеркабель"	Зажи шлейфовый ШС-15,2-01	шт.	9	450 450,00/46		450 450,00/46	1 материалы МАТ=6,46	4050			4050
25	ООО "Интеркабель"	Клиновой зажим НК-1-1	шт.	4	239,99 240,00/46		239,99 240,00/46	1 материалы МАТ=6,46	960			960
26	ООО "Интеркабель"	Зажи соединительный СВС-50-3	шт.	2	49,03 49,00/46		49,03 49,00/46	1 материалы МАТ=6,46	98			98
Итого по разделу 4 Линейная арматура										65026		

Раздел 5. Транспортные расходы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТССЦлп01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (металлические опоры, и демонтированные металлические опоры)	1 т груза	17,232 <i>в.д.</i>	613,89	613,89		ТССЦлп01-01-01-015	10579		10579	
28	ТССЦлп01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (металлические опоры, и демонтированные металлические опоры)	1 т груза	17,232 <i>з</i>	613,89	613,89		ТССЦлп01-01-02-015	10579		10579	
29	ТССЦлп01-01-01-016	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (грозотрос, провод и демонтированные грозотрос и провод)	1 т груза	1,648696 <i>Р=0,416*1,03+0,582*0,17</i>	287,1	287,1		ТССЦлп01-01-01-016	473		473	
30	ТССЦлп01-01-02-016	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (грозотрос, провод и демонтированные грозотрос и провод)	1 т груза	1,648696 <i>ж</i>	287,1	287,1		ТССЦлп01-01-02-016	473		473	
31	ТССЦлп01-01-01-004	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (фундаменты Ф4)	1 т груза	44,8 <i>5,6*8</i>	292,66	292,66		ТССЦлп01-01-01-004	13111		13111	
32	ТССЦлп01-01-02-004	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (фундаменты Ф4)	1 т груза	44,8 <i>ж</i>	292,66	292,66		ТССЦлп01-01-02-004	13111		13111	
33	ТССЦлп01-01-01-022	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (арматуры и изоляторов)	1 т груза	0,25	709,22	709,22		ТССЦлп01-01-01-022	177		177	
34	ТССЦлп01-01-02-022	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках	1 т груза	0,25 <i>п</i>	709,22	709,22		ТССЦлп01-01-02-022	177		177	
Итого по разделу 5 Транспортные расходы									48680			

Раздел 6. Рубка просеки

41	ТЕР01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см.	100 деревьев	0,8	4363,29	154,47		ТЕР01-02-099-06	3507	3383	124	
42	ТЕР01-02-101-07	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см	100 деревьев	0,8	15654,92	606,65		ТЕР01-02-101-07	12524	12039	485	
43	ТЕР01-02-112-04	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые	1 га	0,8	4509,95	4509,95		ТЕР01-02-112-04	3608		3608	
44	ТЕР01-02-116-01	Срезание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густые	1 га	0,8	2943,85	2943,85		ТЕР01-02-116-01	2355		2355	
								01 ТЕР01-02-116-01				
								116-01 [4-2016]				
								ОЗП=16,07;				
								ЗМ=8,25;				
								ЗПМ=16,07				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ТЕР01-02-119-02	Расценка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	20	331.2			ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-	6624	6624		
Итого по разделу 6 Рубка просеки									53367			

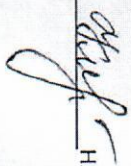
Раздел 8. Устройство монтажных площадок (5 площадок)

63	ТЕР01-01-031-04	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), грунта групп 4	1000 м3	1	35871.73	35871.73		ТЕР01-01-031-04 ТЕР01-01-031-04 [4-2016]	35872		35872	
Итого по разделу 8 Устройство монтажных площадок (5 площадок)									47510			

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									2448970	181020	400047	1867903
Накладные расходы									222082		76781	
Сметная прибыль									118563			
Итого по смете:									131357			
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									20080			
Конструкции из кирпича и блоков									2471105			
Линии электропередачи									65026			
Материалы									48680			
Погрузо-разгрузочные работы									53367			
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									2789615			
Итого												
В том числе:									1867903			
Материалы									400047			
Машины и механизмы									257801			
ФОТ									222082			
Накладные расходы									118563			
Сметная прибыль									81423			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500									278962			
Перевозка бульдозера, экскаватора (396км/40км/ч*8*2221.67) 10%												
ВСЕГО по смете									3150000			

Составила



Н.Г. Кириленко