

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:  
Главный инженер СП ПЗЭС

А. Р. Окунев

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на ремонт ВЛ-35 кВ Крыловка – Яболоновка

Основание:

Сметная стоимость строительных работ

Средства на оплату труда

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016г.

3500 000 тыс. руб.

332 069 тыс. руб.



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора по производству

С.Н. Корневаткин

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб		Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб		
					Всего	Экспл. маш.		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Установка опор										
1	ТЕР01-01-003-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами «дартлайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0 4993	42303,21	39037,79	ТЕР01-01-003-16 ТЕР01-01-003-16 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-8.02	25346	1956	23360
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 м3 грунта	0 4593	3265,42	12353,17	31М-16.07	3841		7402
3	ТЕР01-02-063-05	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 4р	100 м3 грунта	0,12168	6970,31	6970,31	ТЕР01-01-034-03 ТЕР01-01-034-03 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-10.02	32349	20524	11825
4	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	4 593	140554,65	53904,24	31М-16.07	22758	13702	7871
5	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3	13,566015	4129,06	1643,19	ТЕР01-02-005-02 ТЕР01-02-005-02 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-4.69	26652	6221	4398
6	ТЕР33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подножек: под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	1 м3	16	1834,15	270,19	ТЕР08-01-002-02 ТЕР08-01-002-02 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-4.48	40917	13542	26143
7	Прайс-лист	Фундамент железобетонный Ф 3-2	шт.	8	382,14	1361,6	ТЕР33-01-001-08 ТЕР33-01-001-08 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-8	5261		
8	ТЕР33-03-001-04	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т	1 т	27,2	705,31	273,99	31М-16.07, МАТ-13.19	394621		
9	ТЕР33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов (для демонтажа опоры)	1 котлован	2	49327,57	697,13	ТЕР33-01-001-08 ТЕР33-01-001-08 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-8	25791	3037	22754
					93,05	150,74	ОЭП-16.07, 3М-8.31	4920		4920
					1337,07	1143,91	ТЕР33-01-007-02 ТЕР33-01-007-02 (3-2016 И1) ОЭП-16.07, 3М-7.26	3209	463	2746
					193,16	242,82				583







## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ООО "Интеркабель"	Серьята СР-7-16	шт.	15	79.97		1 материалы МАТ=6,46	1200		
27	ООО "Интеркабель"	Грунт скальный	м3	120	800.01		1 материалы МАТ=6,46	96001		
28	ООО "Интеркабель"	Скоба СК-7-1А	шт.	15	108.98		1 материалы МАТ=6,46	1635		
29	ООО "Интеркабель"	Зажим натяжной НН-2-6	шт.	12	254.98		1 материалы МАТ=6,46	3060		
30	ООО "Интеркабель"	Защи соединительный СОАС-120	шт.	3	49.03		1 материалы МАТ=6,46	147		
31	ООО "Интеркабель"	Виброгаситель ГВН-3-17	шт.	12	180.3		1 материалы МАТ=6,46	2164		
32	ООО "Интеркабель"	Поддерживающий зажим ПГН-3-35	шт.	3	214.02		1 материалы МАТ=6,46	642		
Итого по разделу 4 Линейная арматура								130198		

## Раздел 5. Транспортные расходы

33	ТССЦПг01-01-01-015	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (металлические опоры, и демонтированные жб)	1 т груза	12.208	543.22	543.22	ТССЦПг01-01-01-015 Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	6632		6632
34	ТССЦПг01-01-02-015	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т (металлические опоры, и демонтированные жб опоры)	1 т груза	12.208	543.22	543.22	ТССЦПг01-01-02-015 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	6632		6632
35	ТССЦПг01-01-01-016	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (провод и демонтированные провод)	1 т груза	0.367092	254.04	254.04	ТССЦПг01-01-01-016 Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	93		93
36	ТССЦПг01-01-02-016	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т (прозотрос, провод и демонтированные прозотрос и провод)	1 т груза	0.367092	254.04	254.04	ТССЦПг01-01-02-016 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	93		93
37	ТССЦПг01-01-01-004	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (фундаменты Ф4)	1 т груза	27.2	257.42	257.42	ТССЦПг01-01-01-004 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из	7002		7002
38	ТССЦПг01-01-02-004	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (фундаменты Ф4)	1 т груза	27.2	257.42	257.42	ТССЦПг01-01-02-004 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из	7002		7002
39	ТССЦПг01-01-01-022	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках (арматуры и изоляторов)	1 т груза	0.25	628.32	628.32	ТССЦПг01-01-01-022 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов,	157		157
40	ТССЦПг01-01-02-022	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в ящиках	1 т груза	0.25	628.32	628.32	ТССЦПг01-01-02-022 Разгрузочные работы при автомобильных перевозках:	157		157
Итого по разделу 5 Транспортные расходы								27768		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 6. Рубка просеки</b>										
47	ТЕР01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см	100 деревьев	2	1602.61	51.37	ТЕР01-02-099-03 ТЕР01-02-099-03 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=6.28;	3846	3722	124
48	ТЕР01-02-101-05	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см	100 деревьев	2	1551.24	234.37	ТЕР01-02-101-05 ТЕР01-02-101-05 ТЕР01-02-101-05 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=6.28;	15703	15140	563
49	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	80	6308.44	294.4	ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-119-02 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=10.02;	28262	28262	
<b>Итого по разделу 6 Рубка просеки</b>										
<b>Раздел 7. подготовка подъездных путей</b>										
50	ТЕР01-01-031-02	Применительно: Разработка грунта (снега) с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	19.2	10389.34	10389.34	ТЕР01-01-031-02 ТЕР01-01-031-02 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=10.02;	199475	199475	199475
<b>Итого по разделу 7 подготовка подъездных путей</b>										
<b>Раздел 8. Устройство монтажных площадок (3 площадки)</b>										
51	ТЕР01-01-031-04	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0.45	30544.67	30544.67	ТЕР01-01-031-04 ТЕР01-01-031-04 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=10.02;	4582	4582	4582
<b>Итого по разделу 8 Устройство монтажных площадок (3 площадки)</b>										
<b>Раздел 9. Обваловка опор</b>										
52	ТЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0.12	47791.71	45470.49	ТЕР01-01-013-09 ТЕР01-01-013-09 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=8.91;	5735	273	5456
53	ТСОЦп03-21-01-020	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	177	2274.23	11446.5	ТСОЦп03-21-01-020 ТЕР01-01-016-02 ТЕР01-01-016-02 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=10.23;	29233		1374
54	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.12	165.16	165.16	ТЕР01-01-016-02 ТЕР01-01-016-02 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=9.74;	487	67	416
55	ТЕР01-01-044-03	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «дартлайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0.12	4056.67	3464.18	ТЕР01-01-044-03 ТЕР01-01-044-03 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=10.02;	4822	86	4736
56	ТЕР01-02-027-13	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированн	0.136	714.47	10293.8	ТЕР01-02-027-13 ТЕР01-02-027-13 [3-2016 И1] ОЗП=16.07; ЗМ=10.06;	1456	823	1235
<b>Итого по разделу 9 Обваловка опор</b>										
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>								2035920	172884	519476
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС 35 пр.1 т.1 п.5. В охранной зоне действующей ВЛ ОЗП=1.2; ЗМ=1.2; ЗПМ=1.2 (поз. 1-2, 4, 3, 5-15, 18-20, 47-49))</b>								2118090	206730	567800
<b>Накладные расходы</b>								273614		125339
<b>Сметная прибыль</b>								144427		
<b>Итого по смете:</b>								373951		
<b>Земляные работы, выполняемые ручным способом</b>								61880		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Конструкции из кирпича и блоков								40079		
Линии электропередачи								1773757		
Материалы								130198		
Поручо-разрузные работы								27768		
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								99265		
Перевозка грузов автотранспортом								29233		
Итого								2536131		
В том числе:										
Материалы								1343560		
Машины и механизмы								567800		
ФОТ								332069		
Накладные расходы								273614		
Сметная прибыль								144427		
Временные 3,3*0,8= 2,64%								66954		
Итого								2603085		
Непредвиденные затраты 3%								78093		
Итого с непредвиденными								2681178		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								89795		
Перевозка бульдозера, экскаватора (398км 40км/ч 8*2221.67)								335828		
Доставка материалов								393199		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								3 500 000,00		
НДС 18%								630 000,00		
ВСЕГО по смете								4 130 000,00		

Составил: ведущий инженер СП ПЗЭС

Л.А. Толстополова

