

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

И.О.Пл. Инженер-сметчик ПСЭС

Е.П.Ковалев

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. директора по производству-

главный инженер АО "ДРС-К" ПЭС

С.Н. Корчагин

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на капремонт ВЛ-110 кВ " Богополь-Плавазвод " на 2017 год - подряд

Сметная стоимость строительных работ 1180,000 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Обоснова- ние, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Мат-ы	Всего		в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Рубка просеки												
1	ТЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	100 деревьев	2,95	2550,77	93,83		ТЕР01-02-099-05 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=6,93; ЗПМ=16,07	7524,77	7247,97	276,8	
2	ТЕР01-02-101-06	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	100 деревьев	2,95	8251,48	324,95		ТЕР01-02-101-06 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=6,93; ЗПМ=16,07	24341,87	23383,27	958,6	
3	ТЕР01-02-119-02	Расширение просеки от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (бензопилой ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)) Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	100 м2	340	294,4			ТЕР01-02-119-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗПМ=16,07	100096	100096		
4	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 Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	1 га	1	4008,87	4008,87		ТЕР01-02-112-04 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=7,69; ЗПМ=16,07	4008,87		4008,87	991,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ТЕР01-02-116-01	Сгребание 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	1	2616,74	2616,74		ТЕР01-02-116-01 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=8,25; ЗПМ=16,07	2616,74		2616,74	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				954,88					954,88	
6	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (бензопилой ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗМ=0,4))	100 м2	30	294,4			ТЕР01-02-119-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗПМ=16,07	8832	8832		
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			294,4							
Итого по разделу 1 Рубка просеки									465278,25			

Раздел 2. Переезды через ручьи

7	ТЕР01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,052	10845,56	10845,56		ТЕР01-01-031-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=10,46; ЗПМ=16,07	563,97		563,97	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом				2907,87					151,21	
8	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности	0,034	220,38	220,38		ТЕР01-01-036-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=10,57; ЗПМ=16,07	7,49		7,49	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом				66,05					2,25	
Итого по разделу 2 Переезды через ручьи									1288,04			

Раздел 3. Ремонт подъездной дороги и расчистка завалов

9	ТЕР27-12-002-02	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов: 2 748,32 = 5 999,40 - 21,2 x 135,41 - 0,79 x 8,25 - 0,78 x 128,30 - 6,29 x 43,53	1000 м3 грунта в плотном теле	2,79 6200*3*0,15/1000	29887,63	19764,49		ТЕР27-12-002-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=9,33; ЗПМ=16,07	83386,49	28243,56	55142,93	
		Автомобильные дороги			10123,14	6770,13					18888,66	
10	ТЕР01-02-100-05	Трепка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хлыстов	1,14	7358,98	5469,31		ТЕР01-02-100-01 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=8,91; ЗПМ=16,07	8389,24	2154,22	6235,02	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			1899,67	2000,23					2280,26	
11	ТЕР01-02-100-06	Трепка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хлыстов	0,36	11902,48	8842,27		ТЕР01-02-100-06 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=8,83; ЗПМ=16,07	4284,89	1101,68	3183,21	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			3050,21	3263,01					1174,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Ремонт подъездной дороги и расчистка завалов												
Раздел 4. Обваловка опор №№ 210,224												
12	ТЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,312	49990,18	47715,95		ТЕР01-01-013-09 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=9,35; ЗПМ=16,07; МАТ=7,22	15596,94	709,56	14887,38	
		5 244,83 = 5 257,63 - 0,05 x 136,00			2274,23	11446,5					3571,31	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом										
13	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,312	4134,22	3579,32		ТЕР01-01-016-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=10,57; ЗПМ=16,07; МАТ=7,22	1289,88	173,13	1116,75	
		373,16 = 378,60 - 0,04 x 136,00			554,9	1049,53					327,45	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом										
14	ТЕР01-01-044-03	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,312	41482,42	40767,95		ТЕР01-01-044-03 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=10,06; ЗПМ=16,07	12942,52	222,91	12719,61	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом			714,47	10293,8					3211,67	
15	ТСЦпр03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	530,4	123,85	123,85		ТСЦпр03-21-01-010 [4-2016] ЗМ=11,29	65690,04		65690,04	
		Перевозка грузов автотранспортом										
Итого по разделу 4 Обваловка опор №№ 210,224												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
В том числе:												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Непредвиденные расходы 1,5%												
Итого с непредвиденными												
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500												
Перевозка бульдозера(414,9км:40км/ч*2*2221,67)												
Перегон автокрана (414,9км:40км/ч*2*2529,72)												
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах												
1 180 000,00												

Составила  Н.Г.Кириленко

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

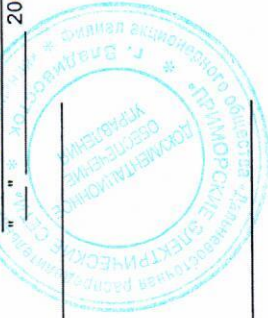
Главный инженер СП ПЮЭС
В.Н.Старовойтов

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. директора по производству-
главный инженер
С.Н. Корчагин

2016 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на ВЛ-110кВ Новицкое-Тайфун

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2580,002 тыс. руб.
Средства на оплату труда 409,121 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2016 год.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда		Всего	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
Раздел 1. Подготовка подъездных путей											
1	ТЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированы	121,5 (40500*3/1000)	1663,02	1663,02	ТЕР01-02-027-03	242468		242468	242468
2	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного	60,75 121,5*0,5	4216,65	1730,78	ТЕР01-02-005-02	307393	181220	126173	52133
Итого по разделу 1 Подготовка подъездных путей						2485,87	715,12	ТЕР01-02-005-02 [4-]	891942		
Раздел 2. Отвод русла реки, перевезды через реку											
3	ТЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3 камня в деле	0,81 3*3*100*3	12355,23	101,64	ТЕР01-02-044-01	100080	36870	82	
4	ТЕР01-01-003-16	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта	4,58 (500*3*60/1000)	43462,75	40197,33	ТЕР01-01-003-16	199059	14956	184103	
5	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	4,58	7276,39	7276,39	ТЕР01-01-034-03	33326		33326	56578
Итого по разделу 2 Отвод русла реки, перевезды через реку						1950,9	2016] ОЗП=16,07; 3М=10,46	468178		8935	
Раздел 4. Перевозка грунта самосвалом											
9	ТССЦп03-21-03-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км III класс груза	1 т груза	390 260*1,5	240,14	240,14	ТССЦп03-21-03-015 ТССЦп03-21-03-015 [4-2016]	93655		93655	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 4 Перевозка грунта самосвалом										
Раздел 5. Обваловка опор № 90, 128, 140										
10	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	0,26 (100+150)/1000	7276,39	7276,39	ТЕР01-01-034-03 ТЕР01-01-034-03 [4-2016] ОЗП=16,07;	1892		1892
11	Прайс-лист	Скальный грунт крупнообломочный	м3	260	1745			453700		
12	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	0,08 80/1000	7276,39	7276,39	ТЕР01-01-034-03 ТЕР01-01-034-03 [4-2016] ОЗП=16,07;	582		582
13	ТЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированных	0,17 (250+80)/2/1000	1663,02	1663,02	ТЕР01-02-027-03	283		283
14	ТЕР01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного	0,085 0,17*0,5	4216,65	1730,78	ТЕР01-02-005-02	358	211	147
					2485,87	715,12	ТЕР01-02-005-02 [4-2016] ОЗП=16,07;			61
Итого по разделу 5 Обваловка опор № 90, 128, 140								458016		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
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; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2 (Поз. 1-2))								1341153	203054	621271
Накладные расходы										157604
Сметная прибыль										682711
Итого по смете:								1432796	233257	175864
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								319121		
								159874		
								440970		
								923466		
Перевозка грузов автотранспортом								93655		
Линии электропередачи								453700		
Итого								1911791		
В том числе:										
Материалы								516828		
Машины и механизмы								682711		
ФОТ								409121		
Накладные расходы								319121		
Сметная прибыль								159874		
Зимнее удорожание 1,5%								28677		
Итого								1940468		
Непредвиденные затраты 1,5%								29107		
Итого с непредвиденными								1969575		
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500								118033		
Перевозка бульдозера, экскаватора 25%								492394		
ВСЕГО по смете								2580002		

Составил: С.Г. Каладеева



Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

И.о. гл. инженера С.П.СЭС
Е.П.Ковалев

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. директора по производству-
главный инженер АО "ДРСК" ПЗС
С.Н. Корчагин

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на капитальный ремонт ВЛ-110 кВ "Горбуша-Плавзавод" на 2017 год - подряд

Сметная стоимость строительных работ 980,000 тыс. руб.

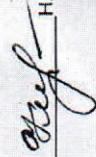
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2016 г

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 04.05.2019 г.													
№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Обоснова- ние, индекс	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда	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. Рубка просеки													
1	ТЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 32 см	100 деревьев	1,8	2550,77	93,83		ТЕР01-02-099-05 ТЕР01-02-099-05 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=6,93; ЗПМ=16,07	4591,39	4422,5	168,89		
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			2456,94								
2	ТЕР01-02-101-06	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см	100 деревьев	1,8	8251,48	324,95		ТЕР01-02-101-06 ТЕР01-02-101-06 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=6,93; ЗПМ=16,07	14852,66	14267,75	584,91		
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			7926,53								
3	ТЕР01-02-119-02	Расширение просеки от кустарника и мелколиесья вручную: при средней поросли (бензопилой ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))	100 м2	184	294,4			ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-119-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗПМ=16,07	54169,6	54169,6			
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			294,4								
4	ТЕР01-02-112-04	Срезка кустарника и мелколиесья в грунгах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколиесье густые	1 га	1,7	4008,87	4008,87		ТЕР01-02-112-04 ТЕР01-02-112-04 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=7,89; ЗПМ=16,07	6815,08		6815,08		
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				991,68					1685,86		
5	ТЕР01-02-116-01	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколиесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколиесье: густые	1 га	1,7	2616,74	2616,74		ТЕР01-02-116-01 ТЕР01-02-116-01 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗМ=8,25; ЗПМ=16,07	4448,46		4448,46		
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				954,88					1623,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелких деревьев вручную: при средней поросли (бензопилой ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))	100 м2	50	294,4			ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-119-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗПМ=16,07	14720	14720		
Итого по разделу 1 Рубка просеки		сопутствующим, укрупнительным							307707,53			
Раздел 2. Переезды через ручьи												
7	ТЕР01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,038	10845,56	10845,56		ТЕР01-01-031-02 ТЕР01-01-031-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=10,46; ЗПМ=16,07	412,13		412,13	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом				2907,87					110,5	
8	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности	0,026	220,38	220,38		ТЕР01-01-036-02 ТЕР01-01-036-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=10,57; ЗПМ=16,07	5,73		5,73	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом				66,05					1,72	
Итого по разделу 2 Переезды через ручьи									941,84			
Раздел 3. Ремонт подъездной дороги и расчистка завалов												
9	ТЕР27-12-002-02	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов: 2	1000 м3 грунта в плотном теле	2,43 5400*30,15/100	29887,63	19764,49		ТЕР27-12-002-02 ТЕР27-12-002-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=9,33; ЗПМ=16,07	72626,94	24599,23	48027,71	
		2 748,32 = 5 999,40 - 21,2 x 135,41 - 0,79 x 8,25 - 0,79 x 128,30 - 6,29 x 43,53			10123,14	6770,13					16451,42	
		Автомобильные дороги										
10	ТЕР01-02-100-02	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хлыстов	1,14	15325,38	11011,07		ТЕР01-02-100-01 ТЕР01-02-100-01 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=8,91; ЗПМ=16,07	17470,93	4918,31	12552,62	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрупнительным)			4314,31	4303,71					4906,23	
11	ТЕР01-02-100-06	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хлыстов	0,36	11902,48	8842,27		ТЕР01-02-100-06 ТЕР01-02-100-06 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=8,83; ЗПМ=16,07	4284,89	1101,68	3183,21	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрупнительным)			3060,21	3263,01					1174,68	
Итого по разделу 3 Ремонт подъездной дороги и расчистка завалов									310000,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 4. Обваловка опор №58,124												
12	ТЕР01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,312	49990,18	47715,95		ТЕР01-01-013-09 ТЕР01-01-013-09 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=9,35; ЗПМ=16,07; МАТ=7,22	15596,94	709,56	14887,38	
		5 244,83 = 5 251,63 - 0,05 x 136,00 Земляные работы, выполняемые механизированным способом			2274,23	11446,5					3571,31	
13	ТЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 373,16 = 378,60 - 0,04 x 136,00 Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1000 м3 грунта	0,312	4134,22	3579,32	1049,53	ТЕР01-01-016-02 ТЕР01-01-016-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=10,57; ЗПМ=16,07; МАТ=7,22	1289,88	173,13	1116,75	
					554,9						327,45	
14	ТЕР01-01-044-03	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3, группа грунтов 3 Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1000 м3 грунта	0,312	41482,42	40767,95		ТЕР01-01-044-03 ТЕР01-01-044-03 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=10,06; ЗПМ=16,07	12942,52	222,91	12719,61	
					714,47	10293,8					3211,67	
15	ТССЦп03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза	1 т груза	530,4	123,85	123,85		ТССЦп03-21-01-010 ТССЦп03-21-01-010 [4-2016] ЭМ=11,29	65690,04		65690,04	
Итого по разделу 4 Обваловка опор №58,124												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
В том числе:												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Непредвиденные затраты 1,5%												
Итого с непредвиденными												
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500												
Перевозка бульдозера(414,9км:40км/ч*2*2221,67)												
Перегон автокрана (414,9км:40км/ч*2*2529,72)												
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах												
980 000,00												

Составила



Н.Г. Кириленко

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

И.о. гл. инженера СП ПСЭС
Е.П.Ковех

2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. директора по производству
главный инженер АО "ДРСК" ПЭС
С.Н. Корчематин

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

на капремонт ВЛ-35 кВ "Горелое - Тайга-Краснояреческ" на 2017 год - подряд

Сметная стоимость строительных работ 1050,000 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв.2016 г

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш. в т.ч.	Мат-ы		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Рубка просеки											
1	ТЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	3	2550,77	93,83		ТЕР01-02-099-05 ТЕР01-02-099-05 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=6,93; ЗПМ=16,07	7652,31	7370,82	281,49
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			2456,94						
2	ТЕР01-02-101-06	Разделка древесных мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100 деревьев	3	8251,48	324,95		ТЕР01-02-101-06 ТЕР01-02-101-06 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=6,93; ЗПМ=16,07	24754,44	23779,59	974,85
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			7926,53						
3	ТЕР01-02-119-02	Расширение просеки от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней поросли	100 м2	338	294,4			ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-119-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗПМ=16,07	99507,2	99507,2	
		(бензопилой ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))			294,4						
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
4	ТЕР01-02-112-04	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые	1 га	2,9	4008,87	4008,87		ТЕР01-02-112-04 ТЕР01-02-112-04 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=7,69; ЗПМ=16,07	11625,72		11625,72
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				991,68					2875,87
5	ТЕР01-02-116-01	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: густые	1 га	2,9	2616,74	2616,74		ТЕР01-02-116-01 ТЕР01-02-116-01 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=8,25; ЗПМ=16,07	7588,55		7588,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)				954,88					2769,15	
6	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли (бензопилы ПЗ=0,4; ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4))	100 м2	50	294,4			ТЕР01-02-119-02 ТЕР01-02-119-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЗПМ=16,07	14720	14720		
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			294,4							
Итого по разделу 1 Рубка просеки									511933,32			

Раздел 2. Переезды через ручьи

7	ТЕР01-01-031-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,042	10845,56	10845,56		ТЕР01-01-031-02 ТЕР01-01-031-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=10,46; ЗПМ=16,07	455,51		455,51	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом				2907,87					122,13	
8	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности	0,028	220,38	220,38		ТЕР01-01-036-02 ТЕР01-01-036-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=10,57; ЗПМ=16,07	6,17		6,17	
		Земляные работы, выполняемые механизированным способом				66,05					1,85	
Итого по разделу 2 Переезды через ручьи									1040,63			

Раздел 3. Ремонт подъездной дороги и расчистка завалов

9	ТЕР27-12-002-02	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов: 2 2 748,32 = 5 999,40 - 21,2 x 135,41 - 0,79 x 8,25 - 0,78 x 128,30 - 6,29 x 43,53 Автомобильные дороги	1000 м3 грунта в плотном теле	2,385 5300*3*0,15*1000	29887,63	19764,49		ТЕР27-12-002-02 ТЕР27-12-002-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=9,33; ЗПМ=16,07	71282	24143,69	47138,31	
					10123,14	6770,13					16146,76	
10	ТЕР01-02-100-02	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	100 хлыстов	1,66	15325,38	11011,07		ТЕР01-02-100-02 ТЕР01-02-100-02 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=8,91; ЗПМ=16,07	25440,13	7161,75	18278,38	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			4314,31	4303,71					7144,16	
11	ТЕР01-02-100-06	Трепка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	100 хлыстов	0,36	11902,48	8842,27		ТЕР01-02-100-06 ТЕР01-02-100-06 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=8,83; ЗПМ=16,07	4284,89	1101,68	3183,21	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			3060,21	3263,01		ОПМ=10,07			1174,68	
Итого по разделу 3 Ремонт подъездной дороги и расчистка завалов												
Раздел 4. Выправка опоры № 38												
12	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 ям	0,05 1*5/100	20241,44	17930,73		ТЕР01-02-031-04 ТЕР01-02-031-04 [4-2016] ОЗП=16,07; ЭМ=7,36; ЗПМ=16,07	1012,07	115,54	896,53	
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			2310,71	3764,4					188,22	
13	ТЕР33-04-005-03	Выправка опор: ВЛ 35 кВ (применительно)	1 опора	1	715,84	261,47	26,27	ТЕР33-04-005-03 ТЕР33-04-005-03 [4-2016]	715,84	428,1	261,47	26,27
		Линии электропередачи			428,1	39,69					39,69	
Итого по разделу 4 Выправка опоры № 38												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах												
									269044,83	178328,37	90690,19	26,27
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
									429920,79	276854,81	153039,71	26,27
Накладные расходы												
									269526,24		51405,5	
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
									843609,19			
В том числе:												
									26,27			
Материалы												
									153039,71			
Машины и механизмы												
									328260,31			
ФОТ												
									269526,24			
Накладные расходы												
									144162,16			
Сметная прибыль												
									12654,14			
Непредвиденные затраты 1,5%												
									856263,33			
Итого с непредвиденными												
									98458,13			
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500												
									44698,47			
Перевозка бульдозера(395,2км:40км/ч*2*2221,67)												
									50580,07			
Перегон автокрана (395,2км:40км/ч*2*2529,72)												
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах												
									1 050 000,00			

Составила  Н.Г.Кириленко