

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
К.В.Шуляковский
" 05 " декабря 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
Н.Н.Гусев
" 05 " декабря 2016 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения
потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»
(Понкратов И.Н., ЕАО, г. Биробиджан, 170 метров на северо-запад от дома 36 по ул.
Комбайностроителей)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Монтаж КТПН для технологического присоединения ЭПУ заявителя Понкратов И.Н., расположенного
по адресу ЕАО, г. Биробиджан, 170 метров на северо-запад от дома 36 по ул. Комбайностроителей
(мощность 149 кВт)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1922,908 тыс. руб.
строительных работ _____ 1381,974 тыс. руб.
монтажных работ _____ 49,640 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 162,75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех		Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтаж КТПН																
1	ФЕР01-02-027-03	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,0368 (в*б) / 1000	140,22		140,22	20,12	5		5	1			1,49	0,05
	Примечание Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство основания под фундаменты: щелебного 69,12 = 239,52 - 1,3 x 131,08 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	1 м3 основания	36,8 8*4,6*1,0	69,12	19,61	49,14	5,56	2544	722	1808	205	2,4	88,32	0,54	19,87
3	ФЕР33-04-029-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций кисксового типа: проходных подстанций с кабельными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	1 подстанция	1	654,86	176,66	478,2	57,65	655	177	478	58	18,1	18,1	4,27	4,27
4	ФЕР08-01-062-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	1 шт.	1	2099,82	289,56	1098,27	78,3	2100	290	1098	78	30,1	30,1	5,8	5,8
5	ФЕР34-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий 1 597,95 = 17 122,92 - 990 x 14,50 - 0,08 x 802,46 - 0,3 x 485,90 - 32 x 30,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	1 каналопровод	0,006 3*2/1000	1597,95	1480,5			10	9			175	1,05		
Устройство заземления																
6	ФЕР33-03-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м 8,72 = 41,26 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	1 заземлитель	9	8,72	5,75	2,66		78	52	24		0,68	6,12		
7	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	10 м шин заземления	1,8 (16*2) / 10	32,19	15,23	15,72		58	27	28		1,8	3,24		
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	100 м3 грунта	0,063 (18*0,7*0,9) / 100	1201,2	1201,2			76	76			154	9,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕР01-02-061-02 Пусказ Министр РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,063 (18'0,7'0,5) / 100	729	729			46	46			97,2	6,12		
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43														
		Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.														
		Накладные расходы														
		Сметная прибыль														
		Итого по разделу 1 Монтаж КТПН														
		Раздел 2. Монтаж КТПН (материалы и оборудование)														
		Заемление подстанции														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														
		Итого														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФССЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Гравий для строительных работ марка: Др.8, фракция 10-20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	м3	36,8 8*4,6*1,0	108,48				3992							
17	Коммерчес кое предложен ие ООО "ЭТК "БирЗСТ"	Подстанция КТПн 250/6/0,4 УХЛ1 МАТ=1256645/1,18	шт	1	1064953,39 1256645/1,18				1064953							
18	Коммерчес кое предложен ие ООО "ЭТК "БирЗСТ"	Трансформатор ТМГ 250/6/0,4 УХЛ1 МАТ=216718,34/1,18	шт	1	183659,61 216718,34/1,18				183660							
Итого по разделу 2 Монтаж КТПН (материалы и оборудование)																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									1381974					132,65		24,19
Итого Монтажные работы									49640					30,1		5,8
Итого									1431614					162,75		29,99
Зимнее удорожание (ГСН 81-05-02-2007 (V зона) 3,33%									47673							
Итого									1479287							
Проектные работы (ПР) 8%									118343							
Итого									1597630							
Непредвиденные затраты 2%									31953							
Итого с непредвиденными									1629583							
НДС 18%									293324,94							
ВСЕГО по смете									1922907,94					162,75		29,99

Составил: Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения _____ Гаранин А.В.

Проверил: Начальник службы перспективного развития и техприсоединения _____ Грунин В.Н.