

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зам. директора по развитию и инвестициям

Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

В.Н.Грунин

" 04 " октября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н.Гусев

" 04 " октября 2016 г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на 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 работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2257,696 тыс. руб.

строительных работ _____ 1706,133 тыс. руб.

монтажных работ _____ 65,443 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 262,39 чел.час

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

№ 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/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
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 Прокладка кабелей в траншеях	Планировка площадок: механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2 спланированной площади	0,0368 (8*4,6)/1000	140,22		140,22	20,12		5		5	1		1,49	0,05
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправлено): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
2	ФЕР08-01-002-02 Прокладка кабелей в траншеях	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	36,8 8*4,6*1,0	69,12	19,61	49,14	5,56	25,44	722	1808	205	2,4	88,32	0,54	19,87
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправлено): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														

Страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФССЦ-101-2548 Правила Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь полосовая 40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	т	0,02268 16*1,26/1000	6100				138							

Устройство фундамента

12	ФССЦ-101-5187 Правила Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	т	0,9016 (6*8+4*4*6)/12,25/1000	4840,65				4364							
13	ФССЦ-403-3071 Правила Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Легкий железобетонные: ЛЖ-6,0 бетон В15 (М200), объем 0,65 м3, расход арматуры 169,2 кг/ (черт. БАЦ309.061) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	шт.	2	1954,48				3906							
14	ФССЦ-403-3068 Правила Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Легкий железобетонные: ЛЖ-1,6 бетон В15 (М200), объем 0,17 м3, расход арматуры 44,1 кг/ (черт. БАЦ309.061) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	шт.	4	511,22				2045							
15	ФССЦ-103-0982 Правила Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	м	6 3*2	38,99				234							
16	ФССЦ-408-0102 Правила Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Гравий для строительных работ марка: Др 8, фракция 10-20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	м3	36,8 6*4,6*1,0	108,48				3992							
17	прайс	Подстанция КТПн 250/6/0,4 УХЛ1	шт	1	932033,89				932034							
18	прайс	Трансформатор ТМГ 250/6/0,4 УХЛ1	шт	1	183659,61				183660							
Итого по разделу 2 Монтаж КТПн (материалы и оборудование)									1231989							

Раздел 3. Строительство 2КЛ-6 кв

19	ФЕР01-01-010-33 Правила Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "НІТАСНІ", "ЦЕВНЕР" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подзвонная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,65	1000 м3 грунта	0,078 (130*0,75*0,6)/1000	4369,45	97,11	4272,34	354,78	341	8	333	28	12,45	0,97	26,28	2,05
20	ФЕР01-01-033-06 Правила Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подзвонная прокладка кабеля с алюминированны жилами) СМР=5,65	1000 м3 грунта	0,048 (78*39)/1000	376,37		376,37	64,26	18		18	3			4,76	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ФЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	100 м кабеля	2 (130-307)/100	402,17	109,28	219,3	12,89	804	219	439	25	11,35	22,72	0,94	1,88
22	ФЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	100 м кабеля	0,6 (307)/100	279,98	178,55	62,21	2,7	168	107	37	2	18,56	11,14	0,2	0,12
23	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	100 м кабеля	1 (130-307)/100	351,97	50,99	339,96		352	51	340		5,3	5,3		
24	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	100 м кабеля	1 (130-307)/100	26,49	19,14	6,97		26	19	7		1,99	1,99		
25	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Покрывные кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (применительно к ленте) 51,13 = 434,87 - 1,73 x 134,65 - 1,73 x 87,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	100 м кабеля	2,6 (1307)/100	51,13	50,12	0,01		133	130			5,21	13,55	1,73	4,5
26	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): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	1 канало- километр трубопровода	0,06 3072/1000	1597,95	1480,5			96	89			175	10,5		
27	ФЕРм08-02-162-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (применительно к концевой муфте) 19,03 = 22,99 - 0,0008 x 4 488,40 - 0,0024 x 120,00 - 1Е-5 x 8 105,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	1 шт.	2	19,03	18,66			38	37			1,94	3,88		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ФЕРм08-02-167-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 79.34 = 124.70 - 0.0008 x 4 488.40 - 0.0024 x 120.00 - 2E-5 x 8 105.71 - 0.031 x 1 333.00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подзаявка прокладка кабеля с алюминированными жилами) СМР=5.65	1 шт.	2	79.34	75.61	2.22	0.14	159	151	4		7.86	15.72	0.01	0.02
29	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: До 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подзаявка прокладка кабеля с алюминированными жилами) СМР=5.65	100 шт.	0,06 6 / 100	222.94	218.57			13	13			22.72	1.36		
Разборка, восстановление траверзов, проезжей части																
30	ФЕР27-03-008-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подзаявка прокладка кабеля с алюминированными жилами) СМР=5.65	100 м3 конструкций	0,02025 (13.50,750,20) / 100	1766.29	447.88	1318.41	167.81	36	9	27	3	57.42	1.16	12.43	0.25
31	ФЕР68-15-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия Дорог однополосной толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 1 950.00 = 10 891.09 - 0.12 x 1 690.00 - 19 x 459.91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 2 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подзаявка прокладка кабеля с алюминированными жилами) СМР=5.65	100 м2	0,10125 (13.50,75) / 100	1950	931.55	1018.45	127.48	197	94	103	13	112.1	11.35	11.61	1.18
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Строительство 2КЛ-6 кВ																
Раздел 4. Строительство 2КЛ-6 кВ (материалы)																
32	ФССЦ-501-0495 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминированными жилами в алюминиевой оболочке марки ААБнУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7.31	1000 м	0,26 (1302) / 1000	199167.42				51789							
33	ФССЦ-502-0769 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта термостыкаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7.31	шт.	2	1296.32				2593							
34	ФССЦ-502-0767 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта термостыкаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНГп-10 70-120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7.31	шт.	2	542.5				1085							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ФССЦ-101-6895 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лента сигнальная «Электрон» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 м х300 мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	шт.	2,6 (130*2)/100	376,94				980							
36	ФССЦ-509-1511 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 120-12-14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	100 шт.	0,06 6 / 100	1386				83							
37	ФССЦ-103-0982 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	м	60	38,99				2339							
38	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	м3	30 100*0,4*0,75	55,26				1658							
39	ФССЦ-401-0255 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), ПЗ, F100, W2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	м3	2,025 13,5*0,75*0,20	715,73				1449							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 4 Строительство 2КЛ-6 кВ (материалы)																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
Проектные работы (ПР) 8%																
Итого																
НДС 18%																
ВСЕГО по смете																

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

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