

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 ГИР) на территории филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО» (Понкратов И.Н., ЕАО, г. Биробиджан, 170 метров на северо-запад от дома 36 по ул. Комбайнстроителей)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Строительство 2*КП-6 кВ для технологического присоединения ЭПУ заявителя Понкратов И.Н., расположенного по адресу ЕАО, г. Биробиджан, 170 метров на северо-запад от дома 36 по ул. Комбайнстроителей (мощность 149 кВт)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 649,608 тыс. руб.
строительных работ 466,767 тыс. руб.
монтажных работ 16,870 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,001 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 99,64 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/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. Строительство 2*КЛ-6 кВ																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ФЕР01-01-010-33 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	1000 м3 грунта	0,078 (130*0,75*0,8) / 1000	4369,45	97,11	4272,34	354,78	341	8	333	28	12,45	0,97	26,28	2,05
2	ФЕР01-01-033-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	1000 м3 грунта	0,048 (78-30) / 1000	376,37		376,37	64,26	18		18	3			4,76	0,23
3	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 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м кабеля	2 ((130-30)*2) / 100	402,17	109,28	219,3	12,69	804	219	439	25	11,36	22,72	0,94	1,88
4	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 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м кабеля	0,6 (30*2) / 100	279,98	178,55	62,21	2,7	168	107	37	2	18,56	11,14	0,2	0,12
5	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 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м кабеля	1 ((130-30)) / 100	391,97	50,99	339,96		392	51	340		5,3	5,3		
6	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 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м кабеля	1 ((130-30)) / 100	26,49	19,14	6,97		26	19	7		1,99	1,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (применительно к ленте) 51,13 = 43,487 - 1,73 x 134,65 - 1,73 x 87,17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХИ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м кабеля	2,6 (130*2) / 100	51,13	50,12	0,01		133	130			5,21	13,55	1,73	4,5
8	ФЕРЗ4-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 27.09.2016 г. N 31523-ХИ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	1 канало-километр р трубопроводов	0,06 30*2/1000	1597,95	1480,5			96	89			175	10,5		
9	ФЕРм08-02-162-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 - 1E-5 x 8 105,71 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХИ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	1 шт.	2	19,03	18,66			38	37			1,94	3,88		
10	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(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХИ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	1 шт.	2	79,34	75,61	2,22	0,14	159	151	4		7,86	15,72	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 шт.	0,06 6 / 100	222,94	218,57				13	13		22,72	1,36		
Разборка, восстановление тратуаров, проезжей части																
12	ФЕР27-03-008-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м3 конструкций	0,02025 (13,5*0,75*0,20) / 100	1766,29	447,88	1318,41	167,81	36	9	27	3	57,42	1,16	12,43	0,25
13	ФЕРр68-15-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного 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(справочно): 2 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,74	100 м2	0,10125 (13,5*0,75) / 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 1 Строительство 2*КП-6 кВ																
Раздел 2. Строительство 2*КП-6 кВ (материалы)																
14	ФССЦ-501-0495 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБЛУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	1000 м	0,26 (130*2) / 1000	199187,42				51789							
15	ФССЦ-502-0769 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43	шт.	2	1296,32				2593							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФССЦ-502-0767 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр</i>	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНГ-10 70-120 мм2	шт.	2	542,5				1085							
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43		2,6 (130-2)/100	376,94				980							
17	ФССЦ-101-6895 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр</i>	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЗ-300 (100 м х300 мм)	шт.													
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43														
18	ФССЦ-509-1511 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр</i>	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 120-12-14	100 шт.	0,06 6 / 100	1386				83							
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43														
19	ФССЦ-103-0982 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр</i>	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм	м	60	38,99				2339							
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43														
20	ФССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3	30 100% 40,75	55,26				1658							
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 27.09.2016 г. N 31523-ХМ/09 (Прочие) СМР=7,43														
21	ФССЦ-401-0255 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр</i>	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В15 (М200), П3, F100, W2	м3	2,025 13,5% 75%,20	715,73				1449							
		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.										61976						
Итого по разделу 2 Строительство 2*Кл-6 кВ (материалы)										460482						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										64397	927	1308	74	99,64		10,23
Накладные расходы										970						
Сметная прибыль										643						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										466767				23,98		3,71
Итого Монтажные работы										16870				75,66		6,52

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									483637					99,64		10,23
Зимнее удорожание (ГСН 81-05-02-2007 (V зона) 3,33%									16105							
Итого									499742							
Проектные работы (ПР) 8%									39979							
Итого									539721							
Непредвиденные затраты 2%									10794							
Итого с непредвиденными									550515							
НДС 18%									99092,7							
ВСЕГО по смете									649607,7					99,64		10,23

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

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