

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зам. Директора по развитию и инвестициям
Филиала АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
В.Н.Грунин
" 09 " ноября 2015 г.

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ
Филиала «ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ Филиала
«ЭС ЕАО» (ООО «Экспресс Строй», ЕАО, г. Биробиджан, Пушкина ул 172 м на запад от д. 13)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 3074,423 тыс. руб.
строительных работ _____ 489,493 тыс. руб.
монтажных работ _____ 1789,617 тыс. руб.
прочих _____ 4,305 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 6,187 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 585,76 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							
					6	Осн. З/п	Эк.Маш	З/пМех		10	Осн. З/п	Эк.Маш	З/пМех		14	15	16	17
1	2	3	4	5														
Раздел 1. Монтаж подстанции (подготовительные работы)																		
Вырубка деревьев																		
1	ФЕР01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см	100 деревьев	0,04	93,87		79,52	14,35		4		3	1		8,46		0,34	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	4 / 100															
		РФ от 30.01.14																
		№37/пр																
		(прочие) СМР=7,13																
2	ФЕР01-02-100-02	Трепка древесины на расстояние до 300 м диаметром стволов до 30 см	100 хлыстов	0,04	1478,18		221,36	1256,82		59		9	50		28,38		1,14	16,28
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	4 / 100															
		РФ от 30.01.14																
		№37/пр																
		(прочие) СМР=7,13																

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО "ДРСК" "ЭС ЕАО"
Н.Н. Гусев
" 09 " ноября 2015 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-101-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	100 деревьев	0,04 4 / 100	290,2	241,34	48,86				2		28,8	1,15		
Вывоз древесины																
4	ФССЦпр-03-01-01-010 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка бетонных и жб изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	1 т груза	2,04 4*0,51	12,65		12,65		26		26					
5	ФССЦпр-01-01-01-009 Приказ Минстроя РФ от 12.11.14 №703/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	1 т груза	2,04	12,81		12,81		26		26					
6	ФССЦпр-01-01-02-009 Приказ Минстроя РФ от 12.11.14 №703/пр	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	1 т груза	2,04	12,81		12,81		26		26					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Монтаж подстанции (подготовительные работы)																
Раздел 2. Монтаж подстанции (СМР)																
7	ФЕР01-02-027-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	1000 м2 спланированной площади	0,072 (9*9) / 1000	140,22		140,22	20,12	10		10	1		1,49		0,11
8	ФЕР33-04-029-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	1 подстанция	1	654,86	176,66	478,2	57,65	655	177	478	58	18,1	18,1	4,27	4,27
9	ФЕРм08-01-062-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08 2015г (прочие) СМР=7, 13	1 шт.	2	2099,82	289,56	1098,27	78,3	4200	579	2197	157	30,1	60,2	5,8	11,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 м3 основания	144 89,2	239,52	19,61	49,14	5,56	34491	2824	7076	801	2,4	345,6	0,54	77,76
11	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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 557,95 = 17 122,92 - 990 x 14,50 - 0,08 x 802,46 - 0,3 x 485,90 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 канало-километр трубопровода 0,02 10*2/1000	2957,95	1480,5				51	30			175	3,5		
Устройство заземления подстанции																
12	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м 120,31 = 152,85 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	1 заземлитель	25	120,31	6,85	113,15	6,14	3008	171	2829	154	0,81	20,25	0,61	15,25
13	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 Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	10 м шин заземления	7,5 25*3/10	32,19	15,23	16,72		241	114	118		1,8	13,5		
14	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, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м3 грунта	0,2625 75*0,7*0,5/100	1201,2	1201,2			315	315			154	40,43		
15	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	100 м3 грунта	0,2625	729	729			191	191			97,2	25,52		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Монтаж подстанции (СМР)																
Раздел 3. Монтаж подстанции (материалы)																
Заземление подстанции																
16	ФССЦ-101-3719 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, размером 45х45 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,25275 25*3*3,37/1000	6743,51				1704							
17	ФССЦ-101-2548 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь полосовая 40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	0,0945 75*1,26/1000	6100				576							
Устройство фундамента																
Итого по разделу 3																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФССЦ-101-1844 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь угловая (100мм*8мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0.30625 (3,5*2+2,75*2)*2*12,25/1000	5763				1765							
19	ФССЦ-101-2548 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Сталь полосовая: 40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	Т	0.00252 (2)*1,26/1000	6100				15							
20	ФССЦ-403-0563 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Плиты дорожные: 1П35.28-30АIV /бетон В30 (М400), объем 1,63 м3, расход арматуры 113,92 кг, постельная площадь 9,60 м2/ (ГОСТ 21924.2-84) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	шт.	4	2763,47				11054							
21	ФССЦ-103-0982 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м	20 10*2	38,99				780							
22	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 Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м3	144	108,48				15621							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 3 Монтаж подстанции (материалы)																
23	Ценовое предложение	2КТП-630/6/0.4-У1-К/К без трансформаторов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 6	шт	1	1639900,68				1639901							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 4 Монтаж подстанции (материалы не учтенные цеником)																
Раздел 5. Восстановление асфальтового покрытия																
24	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,062 31*0,2*1/100	2281,99	126,07	2143,72	177,53	141	8	133	11	15,72	0,97	13,88	0,86
25	ФЕРр68-15-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойной толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2 2 152,80 = 10 891,09 - 19 х 459,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) СМР=5,51	100 м2	0,31 31*1/100	2152,8	931,55	1018,45	127,48	667	289	316	40	112,1	34,75	11,61	3,6
Итого по разделу 5 Восстановление асфальтового покрытия																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (подземная прокладка кабеля с автомобильными жилами) СМР=5,51	100 м бортового камня	0,08 8/100	4413,33	643,64	79,64	9,18	353	51	6	1	76,08	6,09	0,68	0,05
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Восстановление асфальтового покрытия (материалы)																
Раздел 6. Восстановление асфальтового покрытия (материалы)																
27	ФССЦ-408-0162 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 1000 средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	м3	6,2 31'0,2'7	59,45				369							
28	ФССЦ-410-0001 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Асфальтобетонные смеси дорожные, асфальтобетон и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (прочие) СМР=7,13	т	4,991 31'1'0,07'2,3	535,5				2673							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 6 Восстановление асфальтового покрытия (материалы)																
Раздел 7. Пусконаладочные работы																
29	ФЕРп01-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (пусконаладочные работы) СМР=11,39	1 шт.	2	81,66	81,66			163	163			6,3	12,6		
30	ФЕРп01-11-010-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (КТП) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстроя РФ № 25760-ЮР/08 от 13.08.2015г. (пусконаладочные работы) СМР=11,39	1 измерение	1	20,74	20,74			21	21			1,62	1,62		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1 719 118,00	4956	13294	1232		585,76		114,15
Накладные расходы									6 854,00							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									4 382,00							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									489 493,00					511,34		102,55
Итого Монтажные работы									1 789 617,00					60,2		11,6
Итого Прочие затраты									4 305,00					14,22		
Итого									2 283 415,00					585,76		114,15
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы									1 700 869,00							
Машины и механизмы									13 294,00							
ФОТ									6 187,00							
Накладные расходы									6 854,00							
Сметная прибыль									4 382,00							
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									2 279 110,00							
Производство работ в зимнее время ГСН 81-05-02-2007 т.4 п.2,6 (3,7*0,9*1,08) 3,6%									82 048,00							
Итого									2 361 158,00							
Проектные работы 8%									188 893,00							
Итого									2 550 051,00							
Итого с прочими затратами (4 305)									2 554 356,00							
Непредвиденные затраты 2%									51 087,00							
Итого с непредвиденными									2 605 443,00							
ндс 18%									468 979,74							
ВСЕГО по смете									3 074 422,74					585,76		114,15

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

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