

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по развитию и инвестициям
Филиала ОАО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

К.В. Шудяковский
" 08 " _____ мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Филиала
ОАО "ДРСК" "ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 08 " _____ мая 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» (г. Биробиджан, 6 заявителей)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 5243,282 тыс. руб.
строительных работ _____ 3758,628 тыс. руб.
монтажных работ _____ 355,686 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 14,182 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1276,85 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	Общая масса оборудования, т		
					Всего	В том числе			Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/п/Мех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Подготовительные работы.																	
1	ФЕР01-01-010-02	Разработка грунта в отвале экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЛИБНЕР" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,5888 588,8 / 1000	2203,8	33,62	2169,98	160,98		1250	20	1273	94	4,31	2,53		
Индекс к позиции (справочно): 1 Пуско-моторное РД от 13.11.2014 № 2537.47.4.01/06 (подземная проходка кабеля с электрической жилой) СИР=5,91 НР (108 руб.); 95% от ФОТ СП (57 руб.); 50% от ФОТ																	

ГРЕНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	ФЕР01-01-033-02 Пункт РД от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,5858 585,8 / 1000	527,5	527,5	527,5	102,89		310		310	50			
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РД от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СМР=5,91 НР (57 руб.): 95% от ФОТ СП (30 руб.): 50% от ФОТ															
3	ФЕР01-01-036-01 Пункт РД от 30.01.14 №31/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1,26368 1263,68 / 1000	22,6	22,6	22,6	4,41		29		29	5			
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РД от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СМР=5,91 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ															
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Подготовительные работы.																
Раздел 2. Прокладка КП до 35кВ.																
4	ФЕРМ08-02-141-03 Пункт РД от 30.01.14 №31/пр	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, до: 3	100 м кабеля	14,944 1494,4 / 100	402,17	109,28	219,3	12,69		5010	1533	3277	190	11,36	169,76	
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РД от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СМР=5,91 НР (132 руб.): 95% от ФОТ СП (1185 руб.): 55% от ФОТ															
5	ФЕРМ08-02-412-08 Пункт РД от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	100 м	8,816 881,6 / 100	553,9	259,54	70,96	4,32		4881	2609	526	38	31,44	277,18	
	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РД от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СМР=5,91 НР (2511 руб.): 95% от ФОТ СП (1718 руб.): 55% от ФОТ															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФЕРм08-02-148-03	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 3	100 м	142,016 1201,5 / 100	279,98	176,55	52,21	2,7		336,4	2145	745	32	18,55	223,02	
	Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минотвора РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СИР=5,91 НР (2088 руб.): 95% от ФОТ СП (1415 руб.): 65% от ФОТ	кабеля													
7	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	7,472 747,2 / 100	391,97	50,99	339,96			2929	391	2340		5,3	39,6	
	Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минотвора РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СИР=5,91 НР (362 руб.): 95% от ФОТ СП (248 руб.): 65% от ФОТ	кабеля													
8	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	7,472 747,2 / 100	26,49	19,14	6,97			199	143	52		1,99	14,87	
	Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минотвора РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СИР=5,91 НР (139 руб.): 95% от ФОТ СП (93 руб.): 65% от ФОТ	кабеля													
9	ФЕРм08-02-143-01	Покрывные кабели, проложенные в траншее, кирпичом: одного кабеля	100 м	1,592 159,2 / 100	434,87	50,12	383,75	23,36		692	80	611	37	5,21	8,29	
	Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минотвора РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СИР=5,91 НР (111 руб.): 95% от ФОТ СП (76 руб.): 65% от ФОТ	кабеля													
10	ФЕРм08-02-143-02	Покрывные кабели, проложенные в траншее, кирпичом: каждого последующего	100 м	1,592 159,2 / 100	228,55	25,17	201,85	12,29		364	42	321	20	2,72	4,33	
	Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минотвора РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СИР=5,91 НР (59 руб.): 95% от ФОТ СП (40 руб.): 65% от ФОТ	кабеля													
11	ФЕРм08-02-143-01	Покрывные кабели, проложенные в траншее, кирпичом: одного кабеля (прим. покрывные сигнальной лентой)	100 м	5,38 538 / 100	434,87	50,12	383,75	23,36		2557	295	2256	137	5,21	30,63	
	Примеч РФ от 30.01.14 №31/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минотвора РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) СИР=5,91 НР (470 руб.): 95% от ФОТ СП (281 руб.): 65% от ФОТ	кабеля													

ГРЕНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	ФЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном каждом последующего (прим. покрытие сигнальной лентой)	100 м. кабеля	5,88 588 / 100	226,55	26,17	201,86	12,29		134,4	194	1187	72	2,72	15,99	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с оптоволоконным жилым) СИР=5,91 НР (215 руб.): 95% от ФОТ СЛ (147 руб.): 65% от ФОТ														
13	ФЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ²	1 шт.	12	19,65	15,39				236	165			1,5	19,2	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с оптоволоконным жилым) СИР=5,91 НР (176 руб.): 95% от ФОТ СЛ (120 руб.): 65% от ФОТ														
14	ФЕРм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ²	1 шт.	8	17,51	13,28				140	106			1,35	11,04	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с оптоволоконным жилым) СИР=5,91 НР (101 руб.): 95% от ФОТ СЛ (69 руб.): 65% от ФОТ														
15	ФЕРм08-02-162-02	Заделка концевая из самосклеивающегося лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ²	1 шт.	2	22,99	18,65				45	37			1,94	3,88	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/ОВ (подземная прокладка кабеля с оптоволоконным жилым) СИР=5,91 НР (35 руб.): 95% от ФОТ СЛ (24 руб.): 65% от ФОТ														

ГРЕНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм ²	1 шт.	2	124,7	75,51	2,22	0,14		249	151	4		7,55	15,72	
	ПРИКАЗ Р.О. от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра Р.О. от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзвонная прокладка кабеля с алюминизованной жилой) СМР=5,91 НР (143 руб.): 95% от ФОТ ОТ (95 руб.): 65% от ФОТ														
17	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт.	0,16 16/100	145,35	145,45				24	23			15,12	2,42	
	ПРИКАЗ Министра Р.О. от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра Р.О. от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзвонная прокладка кабеля с алюминизованной жилой) СМР=5,91 НР (22 руб.): 95% от ФОТ ОТ (15 руб.): 65% от ФОТ														
18	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт.	0,54 54/100	222,94	218,57				120	118			22,72	12,27	
	ПРИКАЗ Министра Р.О. от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра Р.О. от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзвонная прокладка кабеля с алюминизованной жилой) СМР=5,91 НР (112 руб.): 95% от ФОТ ОТ (77 руб.): 65% от ФОТ														
19	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм ²	100 шт.	0,15 15/100	236,3	232,45				48	47			30,4	4,85	
	ПРИКАЗ Министра Р.О. от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра Р.О. от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзвонная прокладка кабеля с алюминизованной жилой) СМР=5,91 НР (45 руб.): 95% от ФОТ ОТ (31 руб.): 65% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					23202	8145	11622	525							653,05	
Накладные расходы					6237											
Сметная прибыль					5535											
Итого по разделу 2 Прокладка КП до 35кВ.					219113										653,05	
Раздел 3. Разборка, восстановление траптаров, проезжей части.																

ГРЕНД-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,0704 7,04 / 100	5944,24	1792,97	5151,27	557,41		469	125	353	39	215,75	15,19	
	Полка Министр РФ от 30.01.14 №3/лр	(Пил 27.3 п.3. 1/Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на одну сторону) ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к раск.; ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзаконная посылка кабеля с автомобильным жилым) СМР=5,91 НР (254 руб.): 142% от ФОТ ОТ (157 руб.): 93% от ФОТ														
21	ФЕРР68-14-2	Разборка бортовых камней, на щебеночном основании	100 м	0,42 (21*2) / 100	1251,29	524,83	728,45	77,26		525	220	305	32	63,155	25,53	
	Полка Министр РФ от 30.01.14 №3/лр	(ОП п.1, 114)При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2, ЗМ=1,2 к раск.; ЗМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзаконная посылка кабеля с автомобильным жилым) СМР=5,91 НР (252 руб.): 104% от ФОТ ОТ (151 руб.): 93% от ФОТ														
22	ФССЦП01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	16,192	42,96	42,96				695	656					
	ИП-лр. Министр от 05.05.12 №1/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзаконная посылка кабеля с автомобильным жилым) СМР=5,91 НР 0% от ФОТ ОТ 0% от ФОТ														
23	ФССЦП03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км 1 класс груза	1 т груза	16,192	13,38		13,38			217		217				
	Плр. Министр от 20.07.11 №3/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзаконная посылка кабеля с автомобильным жилым) СМР=5,91 НР 0% от ФОТ ОТ 0% от ФОТ														
24	ФЕРР68-21-1	Размостка плитных проулов и дорожек с разборкой	100 м2 покрытия	0,07 7 / 100	1219,2	979,24				65	59			122,1	8,55	
	Полка Министр РФ от 30.01.14 №3/лр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подзаконная посылка кабеля с автомобильным жилым) СМР=5,91 НР (72 руб.): 104% от ФОТ ОТ (41 руб.): 93% от ФОТ														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытия	100 м бортового камня	0,42 (21*2)/100	4413,33	643,64	79,64	9,18		165,4	270	33	4	75,08	31,95	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 253747.4-ЮР/06 (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,91 НР (389 руб.): 142% от СООТ СП (250 руб.): 95% от СООТ														
26	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала для оснований (в плотном теле)	0,2 20 / 100	3551,63	193,7	3336,85	276,72		710	39	666	56	24,19	4,84	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 253747.4-ЮР/06 (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,91 НР (135 руб.): 142% от СООТ СП (90 руб.): 95% от СООТ														
27	ФЕР68-15-6	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 80 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	0,5525 55,25 / 100	10691,09	931,55	1018,45	127,48		6126	524	573	72	113,1	63,06	
	ПРИКАЗ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 253747.4-ЮР/06 (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,91 НР (620 руб.): 104% от СООТ СП (356 руб.): 60% от СООТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Разборка, восстановление тротуаров, проезжей части.																
Раздел 4. Материалы для КЛ.																

28	ФССЦ-502-0763	Муфта кабельная концевая термусеживаемая ЗКВТп-1-240	КОМПЛ.	4	255,6					1023						
	ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 253747.4-ЮР/06 (прочие) СМР=7,31														
29	ФССЦ-502-0761	Муфта кабельная концевая термусеживаемая ЗКВТп-1-120	КОМПЛ.	4	245,78					983						
	ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 253747.4-ЮР/06 (прочие) СМР=7,31														
30	ФССЦ-502-0762	Муфта кабельная концевая термусеживаемая ЗКВТп-1-150	КОМПЛ.	6	255,6					2046						
	ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 253747.4-ЮР/06 (прочие) СМР=7,31														

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФССЦ-502-0751 Прокат Росси от 12.11.14 №703/пр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: ЗКВТп-1-50 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	КОМПЛ.	4	190,51					762						
32	ФССЦ-502-0780 Прокат Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с ботловыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	компл.	2	444,72					669						
33	ФССЦ-502-0769 Прокат Минстроя Росси 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): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	шт.	2	1259,32					2593						
34	ФССЦ-408-0124 Прокат Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	Песок природный для строительных: работ мелкий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	м3	157,2	59,99					9430						
35	ФССЦ-509-1508 Прокат Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 50-10-9 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	100 шт.	0,16 16/100	791					127						
36	ФССЦ-509-1511 Прокат Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 120-12-14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	100 шт.	0,22 22/100	1398					305						
37	ФССЦ-509-1512 Прокат Минстроя Росси от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 150-12-17 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	100 шт.	0,32 32/100	1653					596						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	ФСЦ-509-1513 Полк Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 185-16-19) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	100 шт.	0,16 16 / 100	2131					321						
39	ФСЦ-501-0414 Полк Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Кабели силовые на напряжение 6000 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): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	1000 м	0,48 480 / 1000	218485,29					104873						
40	ФСЦ-501-8645 Полк Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	1000 м	0,516 516 / 1000	52817,25					27099						
41	ФСЦ-501-8969 Полк Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	1000 м	0,24 240 / 1000	78279,11					16787						
42	ФСЦ-501-8643 Полк Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв с числом жил - 4 и сечением 150 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31	1000 м	0,67 670 / 1000	105034,49					91380						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ФССЦ-501-8669	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВВБШв с числом жил - 4 и сечением 185 мм2	1000 м	0,59 59,0 / 1000	125181,65					73937						
	Получен Министром России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31														
44	ФССЦ-408-0102	Гравий для строительных работ марка: Др.8, фракция 10-20 мм	м3	11,252 56,25*0,2	109,48					1221						
	Получен Министром России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31														
45	ФССЦ-408-0124	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	1,4 7*2	59,99					84						
	Получен Министром России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31														
46	ФССЦ-410-0001	Асфальтобетонные смеси дорожные, асфальтобетонные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип А	т	24,45087 56,25*2,3	535,5					13099						
	Получен Министром России от 28.07.09 № 308	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31														
47	ФССЦ-403-0051	Камни бортовые бетонные, марка 300	м3	0,252 6*0,042	1397,58					352						
	Получен Министром России от 28.07.09 № 308	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31														
48	ФССЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	2,55 2550 / 1000	1752,5					4459						
	Получен Министром России от 12.11.14 №703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Министра РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											354315					
Итого по разделу 4 Материалы для КЛ.											2580050					
Раздел 5. Реконструкция ТП.																
Демонтаж оборудования																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ФЕРМ08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	4	971,48	202,89	768,79	54,81		3685	371	3075	219	21,07	84,28	
<p>Пункт РД от 30.01.14 №3/лр</p> <p>(ИДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7, ЭМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7, МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минтранс РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31 НР (979 руб.): 95% от ФОТ СП (670 руб.): 65% от ФОТ</p>																
50	ФЕРМ08-01-016-01	Предохранитель напряжением 35 кВ (применительно к ПКТ)	1 шт.	6	33,89	19,12	14,77	0,86		203	115	86	5	1,588	11,93	
<p>Пункт РД от 30.01.14 №3/лр</p> <p>(ИДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7, ЭМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7, МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минтранс РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31 НР (114 руб.): 95% от ФОТ СП (78 руб.): 65% от ФОТ</p>																
51	ФЕРМ08-03-522-28	Переключатель на пилите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток, А, до: 250	1 шт.	1	46,79	44,28	2,51	0,1		47	44	3		4,156	4,16	
<p>Пункт РД от 30.01.14 №3/лр</p> <p>(ИДСЗ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗП=0,7, ЭМ=0,7 к раск.: ЗПМ=0,7, МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минтранс РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31 НР (42 руб.): 95% от ФОТ СП (29 руб.): 65% от ФОТ</p>																
Монтаж оборудования																
52	ФЕРМ08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.	4	2099,92	289,56	1099,27	79,3		6399	1158	4393	313	30,1	120,4	
<p>Пункт РД от 30.01.14 №3/лр</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Письмо Минтранс РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31 НР (1397 руб.): 95% от ФОТ СП (956 руб.): 65% от ФОТ</p>																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	ФЕРм08-01-016-01	Предохранитель напряжением 35 кВ (применительно к ПКТ)	1 шт.	6	76,74	27,32	21,1	1,22		450	164	127	7	2,84	17,04	
	Полка	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
	Р-0 от 30.01.14	3 Пуск-м. Министр-Р-0 от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие)														
	№31/пр	СМР=7,31														
		НР (162 руб.): 95% от ФОТ														
		СП (111 руб.): 65% от ФОТ														
54	ФЕРм08-01-016-01	Предохранитель напряжением 35 кВ (применительно к ПН)	1 шт.	3	76,74	27,32	21,1	1,22		230	82	53	4	2,84	8,52	
	Полка	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
	Р-0 от 30.01.14	3 Пуск-м. Министр-Р-0 от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие)														
	№31/пр	СМР=7,31														
		НР (62 руб.): 95% от ФОТ														
		СП (56 руб.): 65% от ФОТ														
55	ФЕРм08-03-522-31	Переключатель на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 1600 А	1 шт.	1	216,1	161,86	9,48	0,41		216	162	9		15,2	15,2	
	Полка	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
	Р-0 от 30.01.14	3 Пуск-м. Министр-Р-0 от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие)														
	№31/пр	СМР=7,31														
		НР (154 руб.): 95% от ФОТ														
		СП (105 руб.): 65% от ФОТ														
56	ФЕРм08-03-522-16	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 400 А	1 шт.	1	103,02	72,74	3,41	0,14		103	73	3		6,83	6,83	
	Полка	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
	Р-0 от 30.01.14	3 Пуск-м. Министр-Р-0 от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие)														
	№31/пр	СМР=7,31														
		НР (69 руб.): 95% от ФОТ														
		СП (47 руб.): 65% от ФОТ														
57	ФЕРм08-02-148-03	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, до: 3	100 м	0,15	279,98	176,55	62,21	2,7		42	27	9		18,56	2,78	
	Полка	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):														
	Р-0 от 30.01.14	3 Пуск-м. Министр-Р-0 от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие)														
	№31/пр	СМР=7,31														
		НР (26 руб.): 95% от ФОТ														
		СП (16 руб.): 65% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											13566	2639	7770	548	271,14	
Накладные расходы											3025					
Сметная прибыль											2070					
Итого по разделу 5 Реконструкции ТП.											136573				271,14	
Раздел 6. Материалы для реконструкции ТП.																

9 Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ФССЦ-509-5765	Рубильники ВР32-37 400А	шт.	1	186,55					187						
<p>ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p>																
59	ФССЦ-509-2899	Предохранители: плавкие ПН2-400	10 шт.	0,3 2/10	615,5					165						
<p>ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p>																
60	ФССЦ-509-2053	Предохранители: плавкие инерционные (без контактных стоек) ИП УХП3 1-100,160А	10 шт.	0,5	215,8					129						
<p>ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p>																
61	ФССЦ-509-0642	Разъединители с центральной рукояткой: Р2311 УХП2 1-1600А	шт.	1	500,03					500						
<p>ПРИКАЗ Минстроя России от 12.11.14 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 3 Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31</p>																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 6 Материалы для реконструкции ТП.																
Раздел 7. Материалы для реконструкции ТП не учтенные цениником.																
62	Трайс	Трансформатор ТМГ 630/6/0,4	шт	4	267613,59					1070454						
<p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(исправочно): 5 Трансформаторные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004</p>																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 7 Материалы для реконструкции ТП не учтенные цениником.																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Итого Поз. 1-3, 20-27 "Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СИР=5,91"																
Итого Поз. 28-48, 58-61 "Письмо Минстроя РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СИР=7,31"																
Итого Поз. 62 "Транспортные расходы - согласно п.4.60 из МДС 81-35.2004"																
Итого																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по Монтажным работам											2 927,13				853,05	
Итого Поз. 4-19 "Письмо Министров РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами)) СМР=5,91"																
Итого Поз. 49-57 "Письмо Министров РФ от 13.11.2014 № 2537474-ЮР/08 (прочие) СМР=7,31"											1 353,73				271,14	
Итого											3355,86				1124,2	
Справочно, в ценах 2001гг.:											4 114,314				1275,85	
Материалы											1438997					
Машины и механизмы											23184					
ФОТ											14182					
Накладные расходы											13145					
Сметная прибыль											2853					
Проектные работы (ПР) 8%											329143					
Итого											4 443 459,00					
НДС 18%											799 022,62					
ВСЕГО по смете											5 243 281,62				1276,85	

Составил: Инженер I кат. службы перспективного развития и техприсоединения _____

Исаков С.Э.