

И.О. зам. директора по развитию и инвестициям
фигиалта АО "ДРСК" "ЗЭС ЕАО"

В.Н.Грунин
" 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» (ООО «Стройсервис», ЕАО, Облученский р-н, п. Теплоозерск)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

строительных работ

МОНТАЖНЫХ РАБОТ _____

Средства на online тр

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

Директор филиала
АО "ДРСК" - ЭС ЕАО"

Н.Н. Гусев
" 04 " октября 2016 г.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРм08-01-062-02 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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	1 шт.	1	2099,82	289,56	1088,27	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 - 0,09 x 802,46 - 0,3 x 485,90 - 32 x 30,00 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	1 канал-километр трубопровода	0,004 2*2*1000	1597,95	1480,5			6	6			175	0,7		
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 = 41,28 - 0,005 x 6 508,75 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	100 м3 грунта	0,063 (18*0,7*0,5)/100	1201,2	1201,2			76	76			154	9,7		
9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	100 м3 грунта	0,063 (18*0,7*0,5)/100	729	729			46	46			97,2	6,12		
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)																
Заземление подстанции																
10	ФССЦ-101-3719 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, размером 45х45 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	т	0,18198 18*3*37/1000	6743,51				1227							
11	ФССЦ-101-2548 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Сталь полосовая 40х4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	т	0,02258 18*1,25/1000	6100				138							
Устройство фундамента																
12	ФССЦ-101-5187 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗсп, шириной полок 100-100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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*1,5)*12,25/1000	4840,65				4364							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ФССЦ-403-3071 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №8703/пр	Легкий железобетонные: ЛЖ-6,0 (бетон В15 (М200), объем 0,65 м³, расход арматуры 169,2 кг/ (черт. БАЩ309.061)	шт.	2	1954,48				3909							
14	ФССЦ-403-3068 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №8703/пр	Легкий железобетонные: ЛЖ-1,6 (бетон В15 (М200), объем 0,17 м³, расход арматуры 44,1 кг/ (черт. БАЩ309.061)	шт.	4	511,22				2045							
15	ФССЦ-103-0982 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №8703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31 Трубы хризотилцементные Аренажные Диаметр: 150 мм	м	4 2,2	38,99				156							
16	ФССЦ-408-0102 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №8703/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31 Гравий для строительных работ марка: Др 8, фракция 10-20 мм	м³	36,8 8+8+1,0	108,48				3992							
17	Прайс	Подстанция КТПн 400/6/0,4 УХЛ1	шт	1	92410,69				924102							
18	Прайс	Трансформатор ТМГ 400/6/0,4 УХЛ1	шт	1	220180,07				220180							
Итого по разделу 2 Монтаж КТПн (материалы и оборудование)									1260007							
Раздел 3. Строительство 2-Кл-6 кв																
19	ФЕР01-01-010-33 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "ВОЛЮ", "КОМАТУ", "НПАСН", "ЛЕВНЕР" с ковшем емкостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов: 3	1000 м³ грунта	0,0108 (18+0,75+0,8)/1000	4369,45	97,11	4272,34	354,78	47	1	46	4	12,45	0,13	26,28	0,28
20	ФЕР01-01-033-06 Приказ 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.), грунта грунтов 3	1000 м³ грунта	0,0054 (10+8-3+4)/1000	376,37		376,37	64,26	2		2				4,76	0,03
21	ФЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м. до 3 кг	100 м кабеля	0,36 (18+2)/100	402,17	109,28	219,3	12,69	145	39	79	5	11,36	4,09	0,94	0,34
22	ФЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м кабеля	0,04 (2+2)/100	279,99	178,55	62,21	2,7	11	7	2		18,56	0,74	0,2	0,01
23	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,18 18/100	391,97	60,99	339,96		71	9	61		5,3	0,95		

Гранд-СМЕТА

Г Р А Н Д - С М Е Т А																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	0,18 18 / 100	26,49	19,14	6,97			5	3	1	1,99	0,36		
25	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 = 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	0,36 (18*2) / 100	51,13	50,12	0,01		18	18			5,21	1,88	1,73	0,62
26	ФЕР34-02-001-01 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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	1 канало-километр трубопровода	0,004 2*21000	1597,95	1480,5			6	6			175	0,7		
27	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 - 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		
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 - 2Е-5 x 8 105,71 - 0,031 x 1 333,00 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 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 150 мм2 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 шт.	0,06 6 / 100	222,94	218,57			13	13			22,72	1,36		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Раздел 4. Строительство 2*КЛ-6 кВ (материалы)																
30	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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	1000 м	0,04 (20*2) / 1000	199187,42				7967							
Итого по разделу 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ (материалы)																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																
Итого по разделу 3 и 4 Строительство 2*КЛ-6 кВ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФССЦ-101-6896 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр</i>	Лента сигнальная «Электрон» с логотипом «Осторожно кабели» ПСЗ-300 (100 м х300 мм)	шт.	0,36 <i>(182/100)</i>	376,94				136							
32	ФССЦ-502-0769 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр</i>	Муфта термусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки Ст-п-10-3х(70-120) мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	шт.	2	1286,32				2593							
33	ФССЦ-502-0767 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр</i>	Муфта термусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТ-п-10 70-120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	шт.	2	542,5				1085							
34	ФССЦ-509-1511 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр</i>	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 <i>6 / 100</i>	1386				83							
35	ФССЦ-103-0982 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703лр</i>	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	4 <i>272</i>	38,99				156							
36	ФССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31лр</i>	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	5,4 <i>189,470,75</i>	55,26				298							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.					12318											

Итого по разделу 4 Строительство 2*КП-6 кВ (материалы)

12318

90045

Раздел 5. Строительство 2*КП-0,4 кВ

37	ФЕР01-01-010-33 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31лр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "АТЛАС", "VOLVO", "КОМАТУ", "НИТАСН", "ЦЕВНЕР" 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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабелей с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	1000 м3 грунта	0,129 <i>(225-107,0,7970,8) / 1000</i>	4389,45	97,11	4272,34	354,78	564	13	551	46	12,45	1,61	26,28	3,39
38	ФЕР01-01-033-06 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31лр</i>	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 19.02.2016 № 4688-ХМ/05(подземная прокладка кабелей с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	1000 м3 грунта	0,0705 <i>(125-58,9) / 1000</i>	376,37		376,37	64,26	27		27	5			4,76	0,34
39	ФЕР08-02-141-03 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31лр</i>	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 кабелей с алюминиевыми жилами) СМР=5,65	100 м кабеля	3,9 <i>(225-20-1072) / 100</i>	402,17	108,28	219,3	12,69	1568	426	855	49	11,36	44,3	0,94	3,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФЕРм08-02-148-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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 (20*10 ²)/100	279,98	178,55	62,21	2,7	168	107	37	2	18,56	11,14	0,2	0,12
41	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	1,95 (225-20-10)/100	391,97	50,99	339,96		764	99	663		5,3	10,34		
42	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	1,95 (225-20-10)/100	26,49	19,14	6,97		52	37	14		1,99	3,88		
43	ФЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (применительно к пенте) 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	3,9 (225-20-10*2)/100	51,13	50,12	0,01		199	195			5,21	20,32	1,73	6,75
44	ФЕР34-02-001-01 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 465,90 - 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 канал-километр трубопровода	0,048 (20*4/27/1000)	1597,95	1480,5			77	71			175	8,4		
45	ФЕРм08-02-163-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (применительно к концевой муфте) 13,55 = 17,51 - 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.	4 2*2	13,55	13,28			54	53			1,38	5,52		
46	ФЕРм08-02-144-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 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 шт.	0,16 (4*4)/100	148,36	145,45			24	23			15,12	2,42		
47	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (для прокладки кабеля к РП) 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	0,03 1,9*27/100	219,89	139,54	63,56		7	4	2		15,2	0,46		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3504	1028	2149	102		106,39		14,27
Накладные расходы									1077							
Сметная прибыль									725							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 5 Строительство 2-КП-0,4 кв																
									29979					108,39		14,27

Раздел 6. Строительство 2-КП-0,4 кв (материалы)

48	ФССЦ-501-8645 Прайз Минстроя России 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: АВВБШ с числом жил - 4 и сечением 70 мм ²	1000 м	0,45 (225,29 / 1000		52517,25				23633						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
49	ФССЦ-101-6895 Прайз Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Лента сигнальная «Электро» с потопитом «Осторожно кабели» ПС-3-300 (100 м, 300 мм)	шт.	3,9 (225,29-191) 2169		376,94				1470						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
50	ФССЦ-502-0908 Прайз Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4ВБГ-1-35/50 (применительно к 4ВБГ-1-70/120)	компл.	4		224,39				898						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
51	ФССЦ-509-1509 Прайз Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА-70-10-12	100 шт.	0,16 (4*1) / 100		954				153						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
52	ФССЦ-103-0982 Прайз Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм	м	48 (20+1) 2		38,99				1872						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
53	ФССЦ-408-0122 Прайз Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	58,5 (225-20-10) 0,4*2,75		55,26				3233						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
54	ФССЦ-201-0778 Прайз Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборнойной единицы: до 0,1 т (металлоконструкция для прокладки кабеля к РП)	т	0,04134 (1,5*2*6,89) 21000		10508				434						
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
						31693										
Итого по разделу 6 Строительство 2-КП-0,4 кв (материалы)																
						231676										

Раздел 7. Реконструкция ТП-8

55	ФЕРМ08-03-526-03 Прайз Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	1 шт.	4		80,89	28,57	3,6	0,14	324	114	14	1	2,76	11,04	0,04
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
						324				114		14		1	11,04	0,04
Накладные расходы																
										109						
Сметная прибыль																
										75						
Итого по разделу 7 Реконструкция ТП-8																
						3713									11,04	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 8. Реконструкция ТП-8 (материалы)																
56	ФССЦ-509-2263 <i>Приказ Министра России от 12.11.14 №703пр</i>	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА88-33 3Р 160А (с регулировкой Т.р. 100-160А) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министрства строительства и ЖКХ РФ от 19.02.2016 № 4688-ХМ/05 (прочие) СМР=7,31	шт.	4	606,42				2426							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого по разделу 8 Реконструкция ТП-8 (материалы)																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									1619681					143,14		28,23
Итого Монтажные работы									82717					168,5		17,37
Итого									1702398					311,64		45,6
Проектные работы (ПР) 8%									136192							
Итого									1 838 590,00							
НДС 18%									330 946,20							
ВСЕГО по смете									2 169 536,20					311,64		45,6

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

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