

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по развитию и
инвестициям филиала

АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

К.В. Шуляковский

« 13 » марта 2017г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала

АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»

Н.Н. Гусев

« 13 » марта 2017г.

Мероприятия по строительству и реконструкции для технологического присоединения
потребителей (в том числе ПИР) на территории филиала «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 «ЭС ЕАО» (ООО
«Стройсервис», ЕАО, Облученский р-н, г.Облучье, ул.Кузнечная, д.6, кадастровый номер
земельного участка 79:05:2400042:1017).

Строительство КЛ-6кВ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 225,148 тыс. руб.

строительных работ _____ 163,994 тыс. руб.

монтажных работ _____ 9,212 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,217 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 217,55 чел.час

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

№ пп	Обосно- вание	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 КЛ-6 кВ																
1	ФЕР01-01-010-33 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом емкостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	0,048 <i>(80*0,75*0,8) / 1000</i>	4369,45	97,11	4272,34	354,78	210	5	205	17	12,45	0,6	26,28	1,26

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	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.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,031 (48-17) / 1000	376,37		376,37	64,26	12		12	2			4,76	0,15
3	ФЕРм08-02-141-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м кабеля	0,79 (80-1) / 100	402,17	109,28	219,3	12,69	318	86	173	10	11,36	8,97	0,94	0,74
4	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	100 м кабеля	0,15 (10+5) / 100	279,98	178,55	62,21	2,7	42	27	9		18,56	2,78	0,2	0,03
5	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,79 (80-1) / 100	391,97	50,99	339,96		310	40	269		5,3	4,19		
6	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	100 м кабеля	0,79 (80-1) / 100	51,13	50,12	0,01		40	40			5,21	4,12	1,73	1,37
7	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	1 канал- километ р трубопр овода	0,002 1*2/1000	1597,95	1480,5			3	3			175	0,35		
8	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	1 шт.	2	19,03	18,66			38	37			1,94	3,88		
9	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 6 / 100	222,94	218,57			13	13			22,72	1,36		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕР33-04-030-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка разрядников: вручную (применительно к ОПН)	1 компл.	1	60,91	38,81	19,18		61	39	19		4,38	4,38		
11	ФЕРм08-03-545-17 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (монтаж металлоконструкции для защиты кабеля по телу опоры)	1 кг	39,7	8,02	1,56	0,14		318	62	6		0,17	6,75		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1365	352	693	29		37,38		3,55
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 09.12.2016 г. № 41695-ХМ09 (Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) ПЗ=5,82 (ОЗП=5,82; ЭМ=5,82; ЗПМ=5,82; МАТ=5,82; ТЗ=5,82; ТЗМ=5,82) (Поз. 1-2, 7, 10, 3-6, 8-9, 11))									7944	2048	4034	169		217,55		20,66
Накладные расходы									2129							
Сметная прибыль									1408							
Итого по разделу 1 Строительство КЛ-6 кВ									11481					217,55		20,66
Раздел 2. Строительство КЛ-6 кВ (материалы)																
12	ФССЦ-501-0495 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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	1000 м	0,094 <i>((10+79+5)) / 1000</i>	199187,42				18724							
13	ФССЦ-101-6895 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 м х300 мм)	шт.	0,79 <i>(80-1)/100</i>	376,94				298							
14	ФССЦ-502-0767 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм2	шт.	2	542,5				1085							
15	ФССЦ-509-1511 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Наконечники кабельные алюминиевые: ТА 120-12-14	100 шт.	0,06 <i>6 / 100</i>	1386				83							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФССЦ-103-0982 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром: 150 мм	м	2 1*2	38,99				78							
17	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	17 (80*0,3*0,75)-1	55,26				939							
18	Прайс	ОПН 6 УХЛ1 ПЗ=1500/7,53	шт.	3	199,2 1500/7,53				598							
19	ФССЦ-101-3688 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Швеллеры: № 16 сталь марки Ст3пс (металлоконструкция для защиты кабеля по телу опоры)	т	0,03976 (2,8*14,2)/1000	4800				191							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21996							
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Письмо Министерства строительства и ЖКХ РФ Письмо от 09.12.2016 г. № 41695-ХМ09 (Прочие) ПЗ=7,53 (ОЗП=7,53; ЭМ=7,53; ЗПМ=7,53; МАТ=7,53; ТЗ=7,53; ТЗМ=7,53) (Поз. 12-19))									161725							
Итого по разделу 2 Строительство КЛ-6 кВ (материалы)									161725							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									23 361,00	352	693	29		37,38		3,55
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									169 669,00	2048	4034	169		217,55		20,66
Накладные расходы									2 129,00							
Сметная прибыль									1 408,00							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									163 994,00					31,02		8,21
Итого Монтажные работы									9 212,00					186,53		12,45
Итого									173 206,00					217,55		20,66
Проектные работы 8%									13 856,00							
Итого									187 062,00							
Непредвиденные затраты 2%									3 741,00							
Итого с непредвиденными									190 803,00							
НДС 18%									34 344,54							
ВСЕГО по смете									225 147,54					217,55		20,66

Составил: Специалист 2-ой кат. службы перспективного развития и техприсоединения _____ Косухин И.С.

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