

«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 № 2

(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 2КЛ-0,4кВ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 213,047 тыс. руб.

строительных работ _____ 151,992 тыс. руб.

монтажных работ _____ 11,904 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,852 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 276,04 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 2*КЛ-0,4 кВ																
1	ФЕР01-01-010-33 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта	0,045 <i>((75*0,75*0,8)) / 1000</i>	4369,45	97,11	4272,34	354,78	197	4	193	16	12,45	0,56	26,28	1,18

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	0,02835 (45-16,65) / 1000	376,37		376,37	64,26	11		11	2			4,76	0,13
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	1,48 (((75-1)+(75-1))) / 100	402,17	109,28	219,3	12,69	595	162	325	19	11,36	16,81	0,94	1,39
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	0,14 ((5+2)+(5+2)) / 100	279,98	178,55	62,21	2,7	39	25	9		18,56	2,6	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	0,74 ((75-1)) / 100	391,97	50,99	339,96		290	38	252		5,3	3,92		
6	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	0,74 ((75-1)) / 100	26,49	19,14	6,97		20	14	5		1,99	1,47		
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 = 434,87 - 1,73 x 134,65 - 1,73 x 87,17	100 м кабеля	1,48 (((75-1)+(75-1))) / 100	51,13	50,12	0,01		76	74			5,21	7,71	1,73	2,56
8	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	0,004 (2*2)/1000	1597,95	1480,5			6	6			175	0,7		
9	ФЕРм08-02-163-03 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 240 мм2 (применительно к концевой муфте)	1 шт.	4 2*2	19,66	15,39			79	62			1,6	6,4		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРм08-02-144-06 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,16 <i>(4*4) / 100</i>	222,94	218,57			36	35			22,72	3,64		
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 до РП)	1 кг	21,3 <i>1,5*14,2</i>	8,02	1,56	0,14		171	33	3		0,17	3,62		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1520	453	798	37		47,43		5,29
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, 8, 3-7, 9-11))									8847	2636	4645	216		276,04		30,78
Накладные расходы									2712							
Сметная прибыль									1835							
Итого по разделу 1 Строительство 2*КЛ-0,4 кВ									13394					276,04		30,78
Раздел 2. Строительство 2*КЛ-0,4 кВ (материалы)																
12	ФССЦ-501-8643 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	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	1000 м	0,162 <i>((5+74+2)*2) / 1000</i>	105034,49				17016							
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.	1,48 <i>((75-1)+(75-1))/100</i>	376,94				558							
14	ФССЦ-502-0811 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВТп-1-150/240	компл.	4	281,38				1126							
15	ФССЦ-509-1512 <i>Приказ Минстроя России от 24.01.17 №41/пр</i>	Наконечники кабельные алюминиевые: Наконечники кабельные алюминиевые ТА 150-12-17	100 шт.	0,16 <i>(4*4) / 100</i>	683,1				109							

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	4 2*2	38,99				156							
17	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	16,65 ((75-1)*0,3*0,75)	55,26				920							
18	ФССЦ-101-3688 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Швеллеры: № 16 сталь марки СтЗпс (металлоконструкция для защиты кабеля до РП)	т	0,0213 (1,5*14,2)/1000	4800				102							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									19987							
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. 12-18))									150502							
Итого по разделу 2 Строительство 2*КЛ-0,4 кВ (материалы)									150502							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									21 507,00	453	798	37		47,43		5,29
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									159 349,00	2636	4645	216		276,04		30,78
Накладные расходы									2 712,00							
Сметная прибыль									1 835,00							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									151 992,00					7,33		7,62
Итого Монтажные работы									11 904,00					268,71		23,16
Итого									163 896,00					276,04		30,78
Проектные работы 8%									13 112,00							
Итого									177 008,00							
Непредвиденные затраты 2%									3 540,00							
Итого с непредвиденными									180 548,00							
НДС 18%									32 498,64							
ВСЕГО по смете									213 046,64					276,04		30,78

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

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