

Инвестор - АО "ДГК"

Заказчик (Генподрядчик) - Филиал "Хабаровская теплосетевая компания"

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО «СПЕЦАВТОТРАНС ДВ»

Стройка -СП "Биробиджанская ТЭЦ"

Объект - Реконструкция системы ТВС СП БТЭЦ

Форма по ОКУД

10 ОКПО

10 ОКПО

10 ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322005

76727851

98099556

95356426

478/ХТСК-18

21.08.2018

СМР

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	21.09.2018	01.09.2018	21.09.2018

## АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь 2018 г.

Смета №150-01-04-Р-18, Реконструкция системы ТВС торговая смета промывка БТЭЦ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 867,928 тыс. руб.

Номер		Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
по порядку	поз. по смете					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
							Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех.		Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Раздел 1. Промывка береговых скважин № 4, № 7, № 8, № 3															
1	1	ФЕРм07-04-030-15 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж. Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ-10-63-110 (штатный насос) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	1	930,46	289,43	641,03	77,27	930	289	641	77	28,77 28,77	5,724 5,72



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	2	<b>ФЕРм07-04-030-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж с последующей установкой. Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ-10-63-110 (штатный насос) (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)	шт	1	2171,06	675,33	1495,73	180,31	2171	675	1496	180	67,13 67,13	13,356 13,36
3	3	<b>ФЕРр66-30-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода до промывки	100 м	0,4	278,17	47,42	230,75	7,51	111	19	92	3	3,67 1,47	1 0,4
4	4	<b>ФЕРр66-43-3</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» канализационных трубопроводов диаметром: 400 мм(промывка с прокачкой скважины с последующим телевизионным обследованием после дезинфекции длина 20 м)	100 м	0,4	19774,47	2198,93	17294,94	379,26	7910	880	6918	152	225,3 90,12	50,5 20,2
5	5	<b>ФЕР04-06-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дезинфекция с промывкой и прокачкой скважины глубиной: 20 м	100 м	0,4	29417,6	1981,34	27413,28	1514,67	11767	793	10965	606	205,96 82,38	117,87 47,15
6	6	<b>ФССЦ-01.3.05.23-0211</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хлор жидкий (канистра 25 кг)	шт	2	1595,97				3192					
7	7	<b>ФЕР04-02-005-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Извлечение водоподъемной колонны (18 м)из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	3,6	318,55	74,92	243,63	22,52	1147	270	877	81	7,97 28,69	1,49 5,36
8	8	<b>ФЕР46-08-044-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей( промывка вне скважины водоподъемной колонны Д-108 с наружи длиной 18 м )	м2	12,204	3,7	2,05	1,09		45	25	13		0,24 2,93	



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	9	<b>ФЕР46-08-044-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей (промывка вне скважины водоподъемной колонны Ду-100 внутри длиной 18 м)	м2	11,304	3,7	2,05	1,09		42	23	12		0,24 2,71	
10	10	<b>ФЕР04-02-005-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Спуск водоподъемной колонны (18м) в скважину станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	5,4	318,55	74,92	243,63	22,52	1720	405	1315	122	7,97 43,04	1,49 8,05
11	11	<b>ФЕР16-03-002-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	монтаж пьезометрической трубки Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм, длина 18 м	100 м	0,54	1038,23	1005,28	31,13	5,24	561	543	17	3	103 55,62	0,44 0,24
12	12	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пьезометрическая трубка для скважин № 4, 7 и 8 для постоянного мониторинга работы скважины, крепится к штанге насоса длиной 18 м. Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 25 мм	м	55,44	27,95				1550					
13	13	<b>ФССЦ-08.1.02.25-0011</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали крепления	компл.	30	25,46				764					
14	14	<b>ФЕРм07-04-030-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж штатного насоса артезианского с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ-10-63-110 (штатного насоса: 3- новых, 1- существующий)	шт	3	4137,81	964,75	2136,77	257,58	12413	2894	6410	773	95,9 287,7	19,08 57,24
15	15 О	<b>материалы заказчика (прошлых лет)</b>	Насос ЭЦВ 10-65-110	шт	2	91200				182400					

Раздел 2. Промывка внутристанционной скважины №4 , №2



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16	17	<b>ФЕРм07-04-030-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж. Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки. 2ЭЦВ-10-63-110 (штатный насос) (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	1	930,46	289,43	641,03	77,27	930	289	641	77	28,77 28,77	5,724 5,72
17	18	<b>ФЕРр66-30-1</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода до промывки	100 м	0,18	278,17	47,42	230,75	7,51	50	9	41	1	3,67 0,66	1 0,18
18	19	<b>ФЕРр66-43-3</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» канализационных трубопроводов диаметром: 400 мм(промывка с прокачкой скважины с последующим телевизионным обследованием после дезинфекции длина 18 м)	100 м	0,18	19774,47	2198,93	17294,94	379,26	3559	396	3113	68	225,3 40,55	50,5 9,09
19	20	<b>ФЕР04-06-002-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Дезинфекция с промывкой и прокачкой скважины глубиной: 18 м	100 м	0,18	29417,6	1981,34	27413,28	1514,67	5295	357	4934	273	205,96 37,07	117,87 21,22
20	21	<b>ФССЦ-01.3.05.23-0211</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Хлор жидкий (канистра 25 кг)	шт	1	1595,97				1596					
21	22	<b>ФЕР04-02-005-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Извлечение водоподъемной колонны (15 м) из скважины станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	1,5	318,55	74,92	243,63	22,52	478	112	366	34	7,97 11,96	1,49 2,24
22	23	<b>ФЕР46-08-044-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей (промывка вне скважины водоподъемной колонны Д-108 с наружи длиной 15 м)	м2	5,085	3,7	2,05	1,09		19	10	6		0,24 1,22	
23	24	<b>ФЕР46-08-044-04</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей (промывка вне скважины водоподъемной колонны Ду-100 внутри длиной 15 м)	м2	4,71	3,7	2,05	1,09		17	10	5		0,24 1,13	



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	25	<b>ФЕР04-02-005-07</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Спуск водоподъемной калонны (15 м) в скважину станками ударно-канатного бурения, глубина скважины: до 50 м, группа грунтов по устойчивости 1 (Прил.2, Табл.1, п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	10 м	3	366,33	86,16	280,17	25,9	1099	258	841	78	9,1655 27,5	1,7135 5,14
25	26	<b>ФЕР16-03-002-03</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	монтаж пьезометрической трубки Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм, длиной 15 м (Прил.2, Табл.1, п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м	0,3	1193,69	1156,07	35,8	6,03	358	347	11	2	118,45 35,54	0,506 0,15
26	27	<b>ФССЦ-24.2.02.02-0003</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Пьезометрическая трубка для скважин № 1, 2 для постоянного мониторинга работы скважины, крепится к штанге насоса длиной 15 м. Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см2), для температуры до 30 градусов С, диаметром: 25 мм	м	30,6	27,95				855					
27	28	<b>ФССЦ-08.1.02.25-0011</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Детали крепления	компл.	20	25,46				509					
28	29	<b>ФЕРм07-04-030-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж штатного насоса артезианского с погружным электродвигателем, марки: 2ЭЦВ-10-63-110	шт	2	4137,81	964,75	2136,77	257,58	8276	1930	4274	515	95,9 191,8	19,08 38,16



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
29	30	счет-фактура №616 от 21.08.2018 ООО "Союз Трейд ДВ"	Насос ЭЦВ 10-65-110 нро	шт	2	85100				170200					
<b>Раздел 3. Арматура для береговой скважины №3</b>															
30	31	ФЕРр66-26-3 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм, шаровых кранов Д-150 мм	шт	1	22,64	16,07	6,57	1,16	23	16	7	1	1,86 1,86	0,1 0,1
31	32	ФЕР22-03-007-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	шт	1	107,26	31,58	39,68	4,19	107	32	40	4	3,44 3,44	0,31 0,31
32	33	Давальческие материалы РК 374222-0005	Кран шаровый под приварку КШЦП Ду 150 Ру 16-40	шт	1	14065,53				14066					
33	34	ФЕР22-03-014-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (ответные на трубопроводе под клапаны)	шт	2	93,09	11,53	77,02	7,82	186	23	154	16	1,04 2,08	0,58 1,16
34	35	ФССЦ-23.8.03.11-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт	2	286,15				572					
<b>Раздел 4. Насос Д630-906 мощностью 160 кВт в здании главного корпуса</b>															
Демонтажные работы															



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
35	36	ФЕРм07-04-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	1	373,54	98,42	22,74	1,88	374	98	23	2	10,47 10,47	0,15 0,15
Монтажные работы															
36	37	ФЕРм07-04-001-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж Насос Д630-906 мощностью 160 кВт	шт	1	656,24	328,06	75,8	6,28	656	328	76	6	34,9 34,9	0,5 0,5
37	38 О ы заказчика РК 363113-0126	материал	Насос Д630-906 мощностью 160 кВт	шт	1	317908,5				317908					
Раздел 5. Насос Д630-90а мощностью 250 кВт, в насосной оборотного ГЗУ															
Демонтажные работы															
38	39	ФЕРм07-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,6 т (Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт	1	661,43	101,52	28,51	2,64	661	102	29	3	10,8 10,8	0,21 0,21
39	40	ФЕРр66-26-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт	1	11,84	5,27	6,57	1,16	12	5	7	1	0,61 0,61	0,1 0,1
Монтажные работы															
40	41	ФЕРм07-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Монтаж Насос Д630-90а мощностью 250 кВт	шт	1	964,82	338,4	95,02	8,79	965	338	95	9	36 36	0,7 0,7



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
41	42 О	материалы заказчика РК 363113-0124	Насос Д630-90а мощностью 250 кВт	шт	1	452227,6				452228					
42	43	ФЕР22-03-007-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	шт	1	27,42	12,67	1,97	0,35	27	13	2		1,38 1,38	0,03 0,03
43	44	Материалы заказчика РК 374221-0120	Кран шаровый стальной цельносварной под приварку 11с31п Ду 50 Ру 25	шт	1	1786,58				1787					
44	45	ФЕР22-03-014-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	2	38,62	4,1	33,49	3,38	77	8	67	7	0,37 0,74	0,25 0,5
45	46	ФССЦ-23.8.03.11-0024 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	89,26				179					
<b>Раздел 6. Материалы заказчика</b>															
46	47 О	материалы заказчика (прошлых лет)	Насос ЭЦВ 10-65-110	шт	-2	91200				-182400					
47	48	Давальческие материалы РК 374222-0005	Кран шаровый под приварку КШЦП Ду 150 Ру 16-40	шт	-1	14065,53				-14066					



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
48	49	материалы заказчика РК 363113-0126	Насос Д630-90б мощностью 160 кВт	шт	-1	317908,5				-317908					
49	50	материалы заказчика РК 363113-0124	Насос Д630-90а мощностью 250 кВт	шт	-1	452227,6				-452228					
50	51	Материалы заказчика РК 374221-0120	Кран шаровый стальной цельносварной под приварку 11с31п Ду 50 Ру 25	шт	-1	1786,58				-1787					
Итого по акту:															
Итого по Строительным работам											406870			472,7	121,62
Итого по позициям, введенным в базисных ценах															
Итого по позициям, введенным в текущих ценах											406870			472,7	121,62
Итого															
Итого по Монтажным работам											37678			696,34	121,76
Монтаж оборудования											37678			696,34	121,76
Итого											288 990,00			696,34	121,76
Всего с учетом "Перевод в текущие цены (письмо Минстроя России от 04.04.2018 N 13606-ХМ/09) СМР СМР=7,67"															
Итого по Оборудованию											170 200,00				
Оборудование											170 200,00				
Итого											866 046,64			1169,04	243,38
Итого											28 741,00				
Командировочные расходы											894 787,64				
Итого											26 859,09				
Договорной коэффициент К=0,96999733											867 928,55			1169,04	243,38
ВСЕГО по акту															

Расшифровка оборудования поставляемого "Заказчиком"

№ п/п	№ поз.	Наименование материалов	Ед.изм	Объем	Норма расхода	Потребное кол-во	Примечание
1	15	Насос ЭЦВ 10-65-110	шт	2	2	2	скважинный насос
2	33	Кран шаровый под приварку КШЦП Ду 150 Ру 16-40	шт	1	1	1	арматура скважины №3
3	38	Насос Д630-90б мощностью 160 кВт	шт	1	1	1	подпиточный насос



Гранд-Смета (вер.8.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4		42	Насос Д630-90а мощностью 250 кВт	шт	1		1		1	оборудование насосной 2-го подъема					
5		44	Кран шаровый стальной цельносварной под приварку 11с31п Ду 50 Ру 25	шт	1		1		1	обвязка насоса Д630-90а					

Сдал: Директор ООО "СПЕЦАВТОТРАНС ДВ"

Принял: Начальник ОКС филиала "ХТСК"

Виза Директор СП БТЭЦ

Инженер 1 категории ОКС филиала "ХТСК"



Кариди Д.В.

Чиграй И.М.

Лысенко Н.В.

Четвергова О.Ю.

