

Форма по ОКДП	Код
то ОКПО	0322005

Инвестор - Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания" (АО "ДГК")  
Заказчик (Генподрядчик) - Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания" (АО "ДГК"); Адрес: 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Фрунзе 49  
Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "ФАР ИСТ КОНСТРАКШН" (ООО "ФИКУ"; Адрес: 680042, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Воронежская 144, оф. 17  
Стройка - СП "Биробиджанская ТЭЦ"

Объект - Модернизация системы безопасности мазутонасосной котельного цеха (58м3/ч) СП "Биробиджанская ТЭЦ"

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)	номер
	491/ХГ-21
	дата
	05.07.2021

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
с	по	
1	30.12.2021	01.09.2021 30.12.2021

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-02, Автоматизация комплексная

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 293,632 тыс. руб.

№ пп	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)
					В том числе				В том числе					
					Всего	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех.	Всего	Осн. 3/п	Эк. Маш.	3/пМех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (серийно) 1. Письмо Министр России от 30.12.2020г. №54145-ИО/09 (Березинская автомобильная обл.) СМР-18.54 НР (243 руб.), 80% от ФОТ СП (122 руб.), 40% от ФОТ	шт.		22	15,11	13,8			332	304		1,3905 30,59	
2	Давальческие материалы РК421140-0507	Измерительный преобразователь температуры, HSCX Pt100, кл.А, 4-20 мА, 0...+150°C, M20x1.5, Ingr=100 мм, IP65, 1 ExdIICT6 X в комплекте с защитной гильзой_ТПУ-0304/М1 2308.19-АКОП1.1	шт.	2	12429				24858					
3	Давальческие материалы РК421192-0001	Гильза защитная длиной 80мм	шт.	2	1176				2352					
4	Давальческие материалы РК421140-0597	Термопреобразователь сопротивления малогабаритный, Pt100, 4-х проводная схема соединения, присоединение M8x1.0, L=40 мм, с извальным выводом 1=5000 мм_ТС-1388 2308.19-АКОП1.4	шт.	5	4466				22330					
5	Давальческие материалы РК421872-0609	Реле перепада давления, 0-500Па, "сухой контакт", IP54, DPD-5	шт.	2	3450				6900					
6	Давальческие материалы РК421872-0623	Преобразователь избыточного давления, 0-4,0МПа, 4-20 мА, кл.т. 0.2%, присоединение к процессу M20x1.5, IP65, 1 ExdIICT6 X_AIR-10SH 2308.19-АКОП2.1	шт.	1	67961				67961					
7	Счет-фактура № 158 от 23.10.2021	Преобразователь избыточного давления, 0-1,0МПа, 4-20 мА, кл.т. 0.2%, присоединение к процессу M20x1.5, IP65, 1 ExdIICT6 X_AIR-10SH 2308.19-АКОП2.3	шт.	3	91510,75				274532					
8	Давальческие материалы РК421872-0615	Преобразователь избыточного давления, 0-0,6МПа, 4-20 мА, кл.т. 0.2%, присоединение к процессу M20x1.5, IP65, 1 ExdIICT6 X_AIR-10SH 2308.19-АКОП2.4	шт.	1	50323				50323					
9	Давальческие материалы РК421874-0152	Сигнализатор уровня вибрационный, присоединение G1", L=100 мм, выход "релейный" DPDT, IP65, взрывозащищенный 1 ExdIICT5 X в комплекте с бобышкой G1" _СУ-802-Вн-301 2308.19-АКОП3.1	шт.	7	34400				240800					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Давальчески е материалы О РК421874- 0150	Сигнализатор уровня поплавковый, на 3 точки срабатывания, резьбовое присоединение_ПМП-152 2308.19-АК.ОЛЗ.2	шт.	1	30100				30100					
11	ФЕРм11-02- 032-01	Первичный преобразователь уровня, на устанавливаемый на резервуаре, работаем: при атмосферном давлении. масса до 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1. Письмо Минпромторга России от 30.12.2020г. №54145-И/09 (Беребская автономная обл.) СМР-6.54 НР (30 руб.): 80% от ФОТ СП (15 руб.): 40% от ФОТ	шт.	1	104,48	30,13	54,35	7,45	104	30	54	7	3,0375 3,04	0,594 0,59
12	421874-0151 О	Микропроцессорный преобразователь с гибким тросом, ±2 мм, выход 4-20мА+HART, DNS0, PN16_VEGAFLEX 81 2308.19-АК.ОЛЗ.4	шт.	1	229680				229680					
13	ФЕРм11-02- 032-01	Первичный преобразователь уровня, на устанавливаемый на резервуаре, работаем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1. Письмо Минпромторга России от 30.12.2020г. №54145-И/09 (Беребская автономная обл.) СМР-6.54 НР (89 руб.): 80% от ФОТ СП (44 руб.): 40% от ФОТ	шт.	4	82,58	22,32	40,26	5,52	330	89	161	22	2,25 9	0,44 1,76
14	Давальчески е материалы О РК421874- 0149	Сигнализатор уровня поплавковый, на 1 точку срабатывания, поплавок с тефлоновым покрытием для вязких сред, фланцевое присоединение_ПМП-152 2308.19-АК.ОЛЗ.5	шт.	4	30800				123200					
17	ФЕРм11-03- 001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1. Письмо Минпромторга России от 30.12.2020г. №54145-И/09 (Беребская автономная обл.) СМР-6.54 НР (107 руб.): 80% от ФОТ СП (54 руб.): 40% от ФОТ	шт.	26	6,25	5,16			163	134			0,52 13,52	
18	Давальчески е материалы О РК427763- 0192	Преобразователь среднеквадратичной виброскорости 4-20мА, ЕЕХ-1а ИС Т4_645Б01 2308.19-АК.ОЛЗ.5	шт.	26	64165				1668290					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ФЕРМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах. масса: до 5 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Письмо Минстроя России от 30.12.2020г. №5145/МЮ09 (Бердская автономная обл.) СМР-8, 5г. НР (6 руб.) - 80% от ФОТ СП (3 руб.) - 40% от ФОТ	шт.	1	8,06	6,97			8	7			0,702 0,7	15
20	Давальческие материалы О РК431100-0162	Прибор контроля скорости и направления ветра. ≈24В 0-75 м/с. RS422_TIM-830-У	шт.	1	332486				332486					
21	ФЕРМ11-07-001-01	Сосуды ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Письмо Минстроя России от 30.12.2020г. №5145/МЮ09 (Бердская автономная обл.) СМР-8, 5г. НР (78 руб.) - 80% от ФОТ СП (39 руб.) - 40% от ФОТ	шт.	4	107,94	14,61	92,8	9,67	432	58	371	39	1,3905 5,56	0,9585 3,83
22	Давальческие материалы О РК421292-0072	Мембранный разделитель давления, M20x1,5 внешняя/ M20x1,5 внутренняя. -0,1МПа...0... 0,9МПа_РМ5319	шт.	4	5000				20000					
Раздел 2. Давальческие материалы														
23	Давальческие материалы О РК421140-0507	Измерительный преобразователь температуры, HСХ Р1100, кт.А, 4-20 мА, 0...+150°С, M20x1,5, Inomr=100 мА, IP65, IExdIICT6 X в комплекте с защитной гильзой ТПУ-0304/М1 2308.19-АК.ОП1.1	шт.	-2	12429				-24858					
24	Давальческие материалы О РК421192-0001	Гильза защитная длиной 80мм	шт.	-2	1176				-2352					
25	Давальческие материалы О РК421140-0597	Термопреобразователь сопротивления малогабаритный, Р1100, 4-х проводная схема соединения, присоединение M8x1,0, L=40 мм, с кабельным выводом l=5000 мм, ТС-1388 2308.19-АК.ОП1.4	шт.	-5	4466				-22330					
26	Давальческие материалы О РК421872-0609	Реле перепада давления, 0-500Па, "сухой контакт", IP54, DPD-5	шт.	-2	3450				-6900					



27	Давальчески е материалы РК421872- 0623	Преобразователь избыточного давления, 0- 4,0МПа, 4-20 мА, кл.т. 0,2%, присоединение к процессу M20x1.5, IP65, 1 ExdIICT6 X_AIP- 10SH 2308.19-AK.ОЛ2.1	4 шт.	5 -1	6 67961	7	8	9	10 -67961	11	12	13	14	15
28	Давальчески е материалы РК421872- 0615	Преобразователь избыточного давления, 0- 0,6МПа, 4-20 мА, кл.т. 0,2%, присоединение к процессу M20x1.5, IP65, 1 ExdIICT6 X_AIP- 10SH 2308.19-AK.ОЛ2.4	шт.	-1	50323				-50323					
29	Давальчески е материалы РК421874- 0152	Сигнализатор уровня вибрационный, присоединение G1", L=100 мм, выход "релейный" DPDT, IP65, взрывозащищенный 1 ExdIIBT5 X в комплекте с бобышкой G1" Су- 802-Вн-301 2308.19-AK.ОЛ3.1	шт.	-7	34400				-240800					
30	Давальчески е материалы РК421874- 0150	Сигнализатор уровня поплавковый, на 3 точки срабатывания, резьбовое присоединение_ПМП-152 2308.19-AK.ОЛ3.2	шт.	-1	30100				-30100					
31	421874-0151 О	Микрономный уровень с гибким тросом, ±2 мм, выход 4-20мА+HART, DN50, PN16_VEGAFLEX 81 2308.19-AK.ОЛ3.4	шт.	-1	229680				-229680					
32	Давальчески е материалы РК421874- 0149	Сигнализатор уровня поплавковый, на 1 точку срабатывания, поплавок с тефлоновым покрытием для вязких сред, фланцевое присоединение_ПМП-152 2308.19-AK.ОЛ3.5	шт.	-4	30800				-30800					
34	Давальчески е материалы РК427763- 0192	Преобразователь среднеквадратичной виброскорости 4-20мА, ЕЕМ ia IIC T4_645B01 2308.19-AK.ОЛ5	шт.	-26	64165				-1666290					
35	Давальчески е материалы РК431100- 0162	Прибор контроля скорости и направления ветра, ±24В, 0-75 м/с, RS422_TM-830-у	шт.	-1	332486				-332486					



36	Давальчески е материалы РК421292- 0072	Мембранный разделитель давления, М20х1,5 внешняя; М20х1,5 внутренняя, -0,1МПа...0, 0,9МПа_РМ5319	4 шт.	5	6 5000	7	8	9	10 -20000	11	12	13	14	15
ИТОГИ ПО АКТУ:														
Итого по Монтажным работам														
Монтаж оборудования:														
Итого Поз. 1, 11, 13, 17, 19, 21														
Накладные расходы 80% ФОТ (от 690)														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 690)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Всего с учетом "Письмо Министра России от 30.12.2020г. №54145-ИФ/09 (Еврейская автономная обл.) СМР=8,54"														
Итого по Оборудованию														
Оборудование:														
Итого Поз. 2-10, 12, 14, 18, 20, 22-32, 34-36														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 0)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Итого														
Возврат электроэнергии постави заказчика -СМР/8,27/1000000*10,9*400*8,54														
Итого по акту														
Дефлятор от 4 кв. 2020 г. ко 2 кв. 2021 г. (К=1,0178) от 293210														
Итого с учетом дефлятора														
Итого с учетом понижающего коэффициента К=0,983928367														
Всего по акту														

### Расшифровка оборудования поставляемого "Заказчиком"

№ п/п	№ поз.	Наименование материалов	Ед.изм	Объем	Примечание
1	23 О	Измерительный преобразователь температуры, НСХ Р1100, кл.А, 4-20 мА, 0...+150°С, М20х1,5, Ingr=100 мм, IP66, IExdIICT6 X в комплекте с защитной гильзой_ТПУ-0304/М1 2308.19-АКОП.1	шт.	2	Оборудование мазутонасосной
2	24 О	Гильза защитная длиной 80мм	шт.	2	Оборудование мазутонасосной
3	25 О	Термопреобразователь сопротивления малогабаритный, Р1100, 4-х проводная схема соединения, присоединение М8х1,0, L=40 мм, с кабельным выводом 1=5000 мм_ТС-1388 2308.19-АКОП.1 4	шт.	5	Оборудование мазутонасосной
4	26 О	Реле перепада давления, 0-500Па, "сухой контакт", IP64_DPD-5	шт.	2	Оборудование мазутонасосной



