

Инвестор - АО "Дальневосточная генерирующая компания"
Заказчик (Генподрядчик) - Акционерное общество "Дальневосточная генерирующая компания" (АО "ДГК");
Адрес: 680000, Хабаровский край, г.Хабаровск, ул.Фрунзе 49
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Хабаровская ремонтно-монтажная компания", 680033, г.Хабаровск,
ул. Адмиральская, д.10
Стройка - СП "Биробиджанская ТЭЦ", РОУ № 4
Объект - Техническое перевооружение РОУ (СП БТЭЦ)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
дата
Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
4	10.12.2021	с 01.10.2020 по 10.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №2.4.3. Автоматизация РОУ № 4

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3197,562 тыс. руб.

№ пп	Обоснование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з мех. (на ед./ всего)
				Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех.	Всего	Т/з осн.раб. (на ед./ всего)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы, оборудование.														
1. Приборы и средства автоматизации.														
1.1. Температура острого пара 440°С.														
ПТ41, ТТ45.														
1	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термопреобразователь ТП-2088/5 и гильза ГЗ-015)	шт	2	15,11	13,8				28			1,3905	2,78
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.04.2019г. отрасль "Прочие" /сир ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (22 руб.); 80% от ФОТ СП (11 руб.); 40% от ФОТ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	с/ф №16 от 29.04.2021	Преобразователь термоэлектрический ТП-2088/5-ХА(К) -40...+850 200 10 3 Кл. 1 2 И3-АГ10+С-... П ТУ4211-013-13282997-2010. Диапазон t=-40...+850°С, тип спая-изолированный, длина монтажной части 200 мм	шт	2	2540,75				5082					
3	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "смр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (14 руб.): 80% от ФОТ СП (7 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,02	2419,9	849,35	599,59	0,16	48	17	12		88,29 1,77	0,0135
4	с/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Гильза защитная 200 мм ГЗ-015-02 М20х1,5	шт	2	1046,37				2093					
5	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Биметаллический термометр БТ-54.220 и гильза для термометров серии 220) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "смр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (13 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	17,18	15,87			17	16			1,3905 1,39	
6	с/ф №7/14/15 от 14.07.20	Биметаллический термометр БТ-54.220 (0-600°С) G1/2. 200. 1,5 коррозионно-стойкий, серии 220, с поворотной-откидным корпусом, с резьбой на штоке, диаметр 100 мм, IP54, присоединение G1/2 на штоке, диапазон измеряемых температур 0-600°С, длина погружной части-200 мм, шток и корпус-нержавеющая сталь	шт	1	3648,26				3648					
7	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "смр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,01	2419,9	849,35	599,59	0,16	24	8	6		88,29 0,88	0,0135
8	с/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Гильза для термометров серии 220, длина 200 мм, резьба присоединения G1/2	шт	1	1000,7				1001					
1.2. Температура редуцированного пара 300°С.														
П42, П44, П45.														
9	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термопреобразователь ТП-2088/5 и гильза ГЗ-015) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "смр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (33 руб.): 80% от ФОТ СП (16 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	15,11	13,8			45	41			1,3905 4,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	сч/ф №16 от 29.04.2021	Преобразователь термоэлектрический ТП-2088/5-ХА(К) -40...+850 320 10 3 Кл, 1 2 Из-АГ10+С---П ТУ4211-013-13282997-2010. Диапазон t=-40...+850°С, тип спая-изолированный, длина монтажной части 320 мм	шт		2837,83				8513					
11	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (30 руб.): 80% от ФОТ СП (10 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,03	2419,9	849,35	599,59	0,16	73	25	18		88,29 2,65	0,0135
12	сч/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Гильза защитная 320 мм ГЗ-015-02 М20х1,5	шт	3	1235,46				3706					
13	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (биметаллический термометр БТ-54.220 и гильза для термометров серии 220) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (13 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	17,18	15,87			17	16			1,3905 1,39	
14	сч/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Биметаллический термометр БТ-54.220 (0-600°С) G1/2. 300. 1,5 коррозионно-стойкий, серии 220, с поворотным-окладным корпусом, с резьбой на штоке, диаметр 100 мм, IP54, присоединение G1/2 на штоке, диапазон измеряемых температур 0-600°С, длина погружной части-300 мм, шток и корпус-нержавеющая сталь	шт	1	4577,9				4578					
15	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,01	2419,9	849,35	599,59	0,16	24	8	6		88,29 0,88	0,0135
16	сч/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Гильза для термометров серии 220, длина 300 мм, резьба присоединения G1/2	шт	1	1088,24				1088					
1.3. Питательная вода на впрыск 104°С.														
17	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (биметаллический термометр БТ-54.220 и гильза для термометров серии 220) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (13 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	17,18	15,87			17	16			1,3905 1,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18 О	с/ч/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Биметаллический термометр БТ-54.220 (0-200°С) G1/2. 100. 1,5 коррозионно-стойкий, серии 220, с поворотной-стойким корпусом, с резьбой на штоке, диаметр 100 мм, IP54, присоединение G1/2 на штоке, диапазон измеряемых температур 0-600°С, длина погружной части-100 мм, шток и корпус-нержавеющая сталь	шт	1	3400,7				3401					
19	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Министра России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм ФЕР" № 8,02 СМР=8,02 НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,01	2419,9	849,35	599,59	0,16	24	8	6		88,29 0,88	0,0135
20	с/ч/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Гильза для термометров серии 220, длина 100 мм, резьба присоединения G1/2	шт	1	1000,7				1001					

1.4. Давление острого пара 39 кгс/см2 (3,9 МПа).

ЭТ141, РТ146.

21	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик давления ЭЛЕМЕР-АИР-30) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Министра России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм ФЕР" № 8,02 СМР=8,02 НР (22 руб.): 80% от ФОТ СП (11 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	15,11	13,8			30	28			1,3905 2,78	
22	с/ч/ф №10/21/24 от 21.10.2020	Интеллектуальный датчик избыточного давления ЭЛЕМЕР-АИР-30-S1 TG15/16 МПа-АО1 12570 11N T1Ф 42 P1 LP POK 360П ГП ТУ 4212-077-13282957-08, выходной сигнал-4...20мА, штуцерное присоединение, 0,25 кПа...16 МПа, ЖК-индикатор с подсветкой и графической шкалой	шт	2	53457,43				106915					
23	ФЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм (двухвентильный клапанный блок Е22 50 02 G M20) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Министра России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм ФЕР" № 8,02 СМР=8,02 НР (100 руб.): 80% от ФОТ СП (50 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	74,59	62,34	6,13		149	125	12		6,48 12,96	
24	с/ч/ф №16 от 29.04.2021	Двухвентильный клапанный блок серии Е Е22 50 02 G M20 Т СК 16.030000ТУ с дренажным клапаном после изолирующего вентиля, температура рабочей среды до 400°С	шт	2	10586,91				21174					

5G41.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (манометр МП4-У2 60 кгс/см2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (11 руб.); 80% от ФОТ СП (6 руб.); 40% от ФОТ	шт	1	15,11	13,8			15	14			1,3905 1,39	
26	с/чф №7/14/15 от 14.07.2020	Манометр технический показывающий МП4-У2 60 кгс/см2, 1,5. Материал корпуса сталь, штуцер радиальный без фланца, пределы измерений 0...60 кгс/см2, класс точности 1,5, степень защиты IP53	шт	1	1021,51				1022					
.5. Давление редуцированного пара 14 кгс/см2 (1,4 МПа).														
П42, РТ44, РТ45.														
27	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик давления ЭЛЕМЕР-АИР-30) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (33 руб.); 80% от ФОТ СП (16 руб.); 40% от ФОТ	шт	3	15,11	13,8			45	41			1,3905 4,17	
28	с/чф №10/21/24 от 21.10.2020	Интеллектуальный датчик избыточного давления ЭЛЕМЕР-АИР-30-S1 TG13/2,5 МПа-АО1 12570 11N T1Ф 42 P1 LP PGK 360П ГП ТУ 4212-077-13282997-08, выходной сигнал-4...20мА, штуцерное присоединение, 0,04 кПа...2,5 МПа, ЖК-индикатор с подсветкой и графической шкалой	шт	3	53457,43				160372					
29	ФЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм (двухвентильный клапанный блок Е22 50 02 G M20) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (150 руб.); 80% от ФОТ СП (75 руб.); 40% от ФОТ	шт	3	74,59	62,34	6,13		224	187	18		6,48 19,44	
30.1	с/чф № 16 от 29.04.2021	Двухвентильный клапанный блок серии Е Е22 50 02 G M20 Т СК 16.03000ТУ с дренажным клапаном после изолирующего вентиля, температура рабочей среды до 400°С	шт	1	10586,91				10587					
30.2	с/чф №03/15/49 от 15.03.2021	Двухвентильный клапанный блок серии Е Е22 50 02 G M20 Т СК 16.03000ТУ с дренажным клапаном после изолирующего вентиля, температура рабочей среды до 400°С	шт	2	10586,91				21174					
П42.														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (манометр МП4-У2 25 кгс/см2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трочия" "Испр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	15,11	13,8			15	14			1,3905 1,39	
32	сч/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Манометр технический показывающий МП4-У2 25 кгс/см2, 1,5. Материал корпуса сталь, штуцер радиальный без фланца, пределы измерений 0...25 кгс/см2, класс точности 1,5, степень защиты IP53	шт	1	1021,51				1022					

1.6. Давление питательной воды на впрыск 60 кгс/см2 (6 МПа).

РТ43.

33	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик давления ЭЛЕМЕР-АИР-30) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трочия" "Испр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	15,11	13,8			15	14			1,3905 1,39	
34	сч/ф № 10/21/24 от 21.10.2020	Интеллектуальный датчик избыточного давления ЭЛЕМЕР-АИР-30-S1 TG15/16 МПа-АО1 12570 11N T1Ф 42 P1 LP PCK 360П ГП ТУ 4212-077-13282997-08; выходной сигнал 4...20мА, штуцерное присоединение, 0,25 МПа...16 МПа, ЖК-индикатор с подсветкой и графической шкалой	шт	1	53457,43				53457					
35	ФЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм (двухвентильный клапанный блок E22 50 02 G M20) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трочия" "Испр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (25 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	74,59	62,34	6,13		75	62	6		6,48 6,48	
36	сч/ф №16 от 29.04.2021	Двухвентильный клапанный блок серии E E22 50 02 G M20 Т СК 18.03000ТУ с дренажным клапаном после изолирующего вентиля, температура рабочей среды до 400°С	шт	1	10586,91				10587					

РГ43.

37	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (манометр МП4-У2 100 кгс/см2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трочия" "Испр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	15,11	13,8			15	14			1,3905 1,39	
----	------------------	---	----	---	-------	------	--	--	----	----	--	--	----------------	--

№	сч/фр	манометр технический показывающий МП4-У2 100 кгс/см2, 1,5. Материал корпуса сталь, штуцер радиальный без фланца, пределы измерений 0...100 кгс/см2, класс точности 1,5, степень защиты IP53	шт	1	1021,51				1022				
1.7. Расход пара после РОУ.													
FT41.													
39	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик давления ЭЛЕМЕР-АИР-30) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2018г, отрасль "Прочие" Еквр фер=8,02 СМР=8,02 НР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	15,11	13,8			15	14		1,3905 1,39	
40	с-ч/ф № 10/21/24 от 21.10.2020	Интеллектуальный датчик дифференциального ЭЛЕМЕР-АИР-30 - S2 CD9/250 кПа - B02 12570 11N T1Ф 42 P1 LP PGK 360П ПП ТУ 4212-077-13282957-08 давления, выходной сигнал — 4...20 мА, штуцерное присоединение, 4 кПа...250 кПа, ЖК-индикатор с подсветкой и графической 360П ПП шкалой кПа	шт	1	61150,05				61150				
Диафрагма Ду=400мм..													
41	ФЕРм11-02-012-03	Сужающие устройства расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 500 мм (диафрагма ДКС-10-400-А/Б-1-426х9) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2018г, отрасль "Прочие" Еквр фер=8,02 СМР=8,02 НР (52 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	379,27	65,35	2,66	0,47	379	65	3	6,9525 6,95	0,0405 0,04
42	Калькуляция № 3	Диафрагма камерная Ду=400мм ДКС-10-400-А/Б-Фланцевое соединение 1-426х9 ГОСТ 8.586.2-2005 002.02.16-АТМ1. ОП1	шт	1	194140,4				194140				
43	ФЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм (клатаный блок С32 02 P5 M20 Т СК) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2018г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2018г, отрасль "Прочие" Еквр фер=8,02 СМР=8,02 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (25 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	74,59	62,34	6,13		75	62	6	6,48 6,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	сч/ф № 10/21/24 от 21.10.2020	Клапанный блок серии С С32 02 Р54 М20 Т СК	шт	1	18496,68				18497					
45	ФЕРм11-07- 001-01	Сосуды (СК-40-Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Избр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (44 руб.): 80% от ФОТ СП (22 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	122,55	16,59	105,39	11,03	245	33	211	22	1,5795 3,16	1,0935 2,19
46	сч/ф № 10/21/24 от 21.10.2020	Сосуд уравнивательный конденсационный СК- 40-Б	шт	2	4181,6				8363					
8. Расход пара до РОУ.														

Т42.

47	ФЕРм11-02- 001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (датчик давления ЭЛЕМЕР-АИР-30) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Избр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	15,11	13,8			15	14			1,3905 1,39	
48	сч/ф № 10/21/24 от 21.10.2020	Интеллектуальный датчик дифференциального давления ЭЛЕМЕР- АИР-30 - S2 CD9/630 кПа - B02 I2570 11N T10 42 P1 LP PGK 360П ПП ТУ 4212-077- 13282997-08 выходной сигнал — 4...20 мА, штуцерное присоединение, 10 кПа...630 кПа, ЖК-индикатор с подсветкой и графической шкалой	шт	1	61150,05				61150					
Блок с диафрагмой Ду=250мм.														
49	ФЕРм11-02- 012-03	Сушающие устройства расходомеров, диафрагма: камерная, диаметр условного прохода до 500 мм (блок с диафрагмой Du=250мм 250 23 СТО ЦКТИ 839.01-2009) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Избр Фер=8,02 СМР=8,02 НР (62 руб.): 80% от ФОТ СП (26 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	379,27	65,35	2,66	0,47	379	65	3		6,9525 6,95	0,0405 0,04
50	сч/ф №24 от 12.07.21	Блок с диафрагмой Ду=250мм 250 23 СТО ЦКТИ 839.01-2009 002.02.16-АТМ1. ОП1	шт	1	154726,2				154726					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	ФЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 20 мм (клапанный блок С32 02 Р5 М20 Т СК) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Испр" ФЕРм8.02 СМР=8.02 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (25 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	74,59	62,34	6,13		75	62	6		6,48 6,48	
52	с/ф № О 10/21/24 от 21.10.2020	Клапанный блок серии С С32 02 Р54 М20 Т СК	шт	1	18496,68				18497					
53	ФЕРм11-07-001-01	Сосуды (СК-40-Б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Испр" ФЕРм8.02 СМР=8.02 НР (44 руб.): 80% от ФОТ СП (22 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	122,55	16,59	105,39	11,03	245	33	211	22	1,5795 3,16	1,0935 2,19
54	с/ф № О 10/21/24 от 21.10.2020	Сосуд уравнивательный конденсационный СК-40-Б	шт	2	4181,6				8363					
г. Электроаппаратура, установленная на шите "АВТОМАТИКА РОУ".														
55	ФЕРм08-03-534-01	Переключатель универсальный пылеводоограждающий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций: до 4 (переключатель МКФ45-222222/МХ1-8с УЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Испр" ФЕРм8.02 СМР=8.02 НР (276 руб.): 95% от ФОТ СП (116 руб.): 40% от ФОТ	шт	10	67,27	29,07	1,42		673	291	14		3,0915 30,92	
56	с/ф О №7/20/03 от 20.07.20	Переключатель пакетный с фиксацией МКФ45-222222/МХ1-8с УЗ	шт	10	3085,4				30654					
57	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концев: до 2 (светосигнальные индикаторы AD-22DS) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Испр" ФЕРм8.02 СМР=8.02 НР (153 руб.): 95% от ФОТ СП (64 руб.): 40% от ФОТ	шт	10	25,03	14,67	9,6	1,35	250	147	96	14	1,5255 15,26	0,108 1,08
58	с/ф № 09/15/44 от 15.09.2020; №9/30/10 от 30.09.2020	Светосигнальный индикатор AD-22DS d=22 мм, неон, 230В, цвет зеленый	шт	5	80,9				405					
59	с/ф № 09/15/44 от 15.09.2020; №9/30/10 от 30.09.2020	Светосигнальный индикатор AD-22DS d=22 мм, неон, 230В, цвет красный	шт	5	80,9				405					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
И41-РС, РК42-РС.														
60	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (измеритель-регулятор ИРТ 5501) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02 ИР (11 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	8,06	6,97				16	14		0,702 1,4	
61	с/ч/ф №21 от 28.05.2021	Измеритель-регулятор технологический ИРТ 5501-А/М1-А-III-РЗ-ГП ТУ 4210-074-13282997-07	шт	2	33919,07					67838				
62	ФЕРм08-03-576-01	Прибор или аппарат ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02 ИР (57 руб.): 95% от ФОТ СП (24 руб.): 40% от ФОТ	шт	4	15,4	15				62	60		1,512 6,05	
63	с/ч/ф № 09/15/44 от 15.09.20	Автоматический выключатель Opti Din Un=230В, In=63А, номинальный ток расцепителя 1А, однополюсный, тип защитной характеристики L BM63-1L1 УХЛ3 КЗА3	шт	2	844,56					1669				
64	с/ч/ф № 09/15/44 от 15.09.20	Автоматический выключатель Opti Din Un=230В, In=63А, номинальный ток расцепителя 6А, однополюсный, тип защитной характеристики L BM63-1L6 УХЛ3 КЗА3	шт	2	707,4					1415				
65	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм (клеммные колодки АВ1 RRNETV235U4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02 ИР (1015 руб.): 92% от ФОТ СП (441 руб.): 40% от ФОТ	шт	100	22,51	11,03				2251	1103		1,35 135	
66	с/ч/ф №7/16/02 от 20.07.20	Клеммные колодки, АВ1 RRNETV235U4	шт	100	122,85					12285				
67	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) - рамка для надписи РП66х28 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02 ИР (9 руб.): 100% от ФОТ СП (4 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,12	79,28	75,67				10	9		8,343 1	
68	ФССЦ-25.2.02.11-0041	Рамка для надписей 55х15 мм (РП66х28) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02	шт	12	0,27					3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный ДЛИНОЙ 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср Фер=8,02 СМР=8,02 НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,02	643,96	108,62	127,8	31,5	13	2	3	1	11,556 0,23	3,0645 0,06
70	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср Фер=8,02 СМР=8,02	100 шт	0,02	985				20					
71	ФЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты шкафов и панельных (провод ПУГВнг(A)-LS 1x1,5-450/750 мм²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср Фер=8,02 СМР=8,02 НР (55 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,5	153,15	138,78			77	69			12,5145 6,26	
72	сч/ф №6(23/02 от 23.06.20	Провод пониженной пожароопасности ТУ 16-705.502-2011 с изоляцией из ПВХ пластика для электрических установок, с гибкой жилой Сечением 1x1,5-450/750 мм². ПУГВнг(A)-LS	м	51,5	12,08				622					
73	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5, мм²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср Фер=8,02 СМР=8,02 НР (12 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,1	211	121,16	60,4	6,78	21	12	6	1	12,5955 1,26	0,54 0,05
74	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с чистом жил - 3 и сечением 1,5 мм² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср Фер=8,02 СМР=8,02	1000 м	0,0102	4832,12				49					
75	ФЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием (подключение приборов проводов ПУГВнг(A)-LS 1x1,5 на существующем щите "Автоматика РОУ") ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср Фер=8,02 СМР=8,02 НР (113 руб.): 80% от ФОТ СП (56 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,99	186,79	141,97			185	141			13,905 13,77	

3. Электроаппаратура установленная на щите РОУ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
76	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (ЭЛЕМЕТРО-ВИЗР) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	8,06	6,97				8	7		0,702 0,7	
77	сч/ф №40 от 15.09.2021	Видеографический безбумажный многоканальный регистратор ЭЛЕМЕТРО-ВИЗР-104К-4АВ-4АП-4АП-4АП-1ПР-ИНТ-4АПТИ-360-ТП	шт	1	219487,9				219488					
78	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (29 руб.): 95% от ФОТ СП (12 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	15,4	15			31	30			1,512 3,02	
79	сч/ф №2 20.07.20	Автоматический выключатель Opti Din Ум=230В, In=63А, номинальный ток расцепителя 1А, однополюсный, тип защитной характеристики L BM63-1L1 УХЛ3 КЗА3	шт	1	828				828					
80	сч/ф №2 20.07.20	Автоматический выключатель Opti Din Ум=230В, In=63А, номинальный ток расцепителя 6А, однополюсный, тип защитной характеристики L BM63-1L6 УХЛ3 КЗА3	шт	1	707,4				707					
81	ФЕРм10-04-030-04	Дополнительная установка на путях и панелях: колодки клеммной на 20 клемм (клеммные колодки АВ1 RNETV235U4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (305 руб.): 92% от ФОТ СП (132 руб.): 40% от ФОТ	шт	30	22,51	11,03			675	331			1,35 40,5	
82	сч/ф №27/16/02 от 20.07.20	Клеммные колодки, АВ1 RNETV235U4 технология пружинного соединения многоуровневые, однополюсные, 4 точки	шт	30	122,85				3686					
83	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП 40% от ФОТ	100 м	0,01	643,96	108,62	127,8	31,5	6	1	1		11,556 0,12	3,0845 0,03
84	ФССЦ-20.2.08.01-0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочный): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г. отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02	100 шт	0,01	985				10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	ФЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафовых и панельных (провод ПУГВнг(А)-LS 1x1,5-450/750 мм²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (22 руб.); 80% от ФОТ СП (11 руб.); 40% от ФОТ	100 м	0,2	153,15	138,78			31	28			12,5145 2,5	
86	с/ф №6/23/02 от 23.06.20	Провод пониженной пожарной опасности ТУ 16-705.502-2011 с изоляцией из ПВХ пластика для электрических установок, с гибкой жилой Сечением 1x1,5-450/750 мм². ПУГВнг(А)-LS	м	20,6	12,08				249					
87	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5, мм²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (12 руб.); 85% от ФОТ СП (5 руб.); 40% от ФОТ	100 м	0,1	211	121,16	60,4	6,78	21	12	6	1	12,5955 1,26	0,54 0,05
88	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02	1000 м	0,0102	4832,12				49					
89	ФЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием (подключение приборов проводом ПУГВнг(А)-LS 1x1,5 на существующем щите "Автоматика РОУ") ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (16 руб.); 80% от ФОТ СП (11 руб.); 40% от ФОТ	100 шт	0,14	186,79	141,97			26	20			13,905 1,95	

1. Электроаппаратура установленная на пульте управления РОУ 1...6.

90	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (БУ-21 и ИПУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (22 руб.); 80% от ФОТ СП (11 руб.); 40% от ФОТ	шт	4	8,06	6,97			32	28			0,702 2,81	
91	с/ф №21 от 28.06.2021	Блок управления БУ-21	шт	2	10920,46				21841					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92	сч/ф №21 от 28.05.2021	Индикатор положения унифицированный ИПУ	шт		2	7321,71			14643					
93	ФЕРм10-04- 030-04	Дополнительная установка на пульты и панелях: колодки клеммной на 20 клемм (клеммные колодки АВ1 RRNETV235U4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (408 руб.): 92% от ФОТ СП (176 руб.): 40% от ФОТ	шт	40	22,51	11,03			900	441			1,35 54	
94	сч/ф №7/16/02 от 20.07.20	Клеммные колодки, AB1 RRNETV235U4 технология пружинного соединения многоуровневые, однополосные, 4 точки	шт	40	122,85				4914					
95	ФЕРм10-06- 037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) - рамка для надписи РП65x28 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (3 руб.): 100% от ФОТ СП (1 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,04	79,28	75,67			3	3			8,343 0,33	
96	ФССЦ- 25.2.02.11- 0041	Рамка для надписей 55x15 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	шт	4	0,27				1					
97	ФЕРм08-02- 397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП 40% от ФОТ	100 м	0,01	643,96	108,62	127,8	31,5	6	1	1		11,556 0,12	3,0645 0,03
98	ФССЦ- 20.2.08.01- 0003	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	100 шт	0,01	985				10					
99	ФЕРм11-06- 002-01	Электрические проводники в щитах и пульты: шкафных и панельных (провод ПУГВнг(A)-LS 1x1,5-450/750 мм²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (55 руб.): 80% от ФОТ СП (28 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,5	153,15	138,78			77	69			12,5145 6,26	
100	сч/ф №6/23/02 от 23.06.20	Провод пониженной пожарной опасности ТУ 16-705.502-2011 с изоляцией из ПВХ пластматка для электрических установок, с гибкой жилой Сечением 1x1,5-450/750 мм². ПУГВнг(A)-LS	м	51,5	12,08				622					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (подключение приборов проводом ПУГВнг(А)-LS 1х1,5 на пульте управления РОУ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (48 руб.): 95% от ФОТ СП (20 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,4	126,52	124,67			51	50			12,96 5,18	
Щиты и пульты.														
103	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (35 руб.): 95% от ФОТ СП (15 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	86,92	31,74	52,18	5,36	87	32	52	5	3,1995 3,2	0,486 0,49
104	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (подключение сборки задвижек РТЗО) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (341 руб.): 95% от ФОТ СП (144 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	1,59	331,58	224,99	2,4	0,35	527	358	4	1	22,68 36,06	0,027 0,04
105	счиф №33 от 27.11.2020	Сборка задвижек РТЗО Шкаф УВРУ-Ш-31-4074-СВОП УХЛ4 (в комплекте: блок БВ-001-SE-4074-1 шт., блок БУ-017-SE-2974-4 шт., блок БУ-017-SE-2274-3 шт., блок БУ-224-RU-237E-1 шт., блок БУ-224-RU-257E-1 шт.) см. задание заводу	компл.	1	461306,8				461307					
Электроаппаратура.														
106	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (пульт управления УВРУ-П-33-102 IP54 УЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (177 руб.): 95% от ФОТ СП (74 руб.): 40% от ФОТ	шт	5	86,92	31,74	52,18	5,36	435	159	261	27	3,1995 16	0,486 2,43
107	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (подключение пультов управления задвижками) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочное): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕР=8,02 СМР=8,02 НР (333 руб.): 95% от ФОТ СП (140 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	1,55	331,58	224,99	2,4	0,35	514	349	4	1	22,68 35,15	0,027 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	с/ф №21 от 28.05.2021	Пульт управления электроприводом задвижек УВРУ-П-33-102 IP54 УЗ В комплекте: - кнопка управления SW2C-11 "Стоп" - кнопка управления SW2C-11 "Открыть" - кнопка управления SW2C-11 "Закрыть"	шт	5	14476,15				72381					
109	ФЕРм08-03- 545-03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32 (коробка КЗ 24-1 УХЛ4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трассы" Бюл Фер=8,02 СМР=8,02 НР (257 руб.): 95% от ФОТ СП (108 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	194,34	89,87	5,14	0,35	583	270	15	1	9,45 28,35	0,027 0,08
110	ФССЦ- 07.2.07.04- 0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трассы" Бюл Фер=8,02 СМР=8,02	т	-0,015	11500				-173					
111	с/ф №7/03/01 от 03.07.2020	Коробка зажимов КЗ 24-1 УХЛ4 количество зажимов, 24 шт.	шт	3	1575,9				4728					
7. Запорная арматура.														
112	ФЕРм12-12- 009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водоупорядная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм (клапан трехходовой для манометра 1093-10-0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трассы" Бюл Фер=8,02 СМР=8,02 НР (1147 руб.): 80% от ФОТ СП (574 руб.): 40% от ФОТ	шт	23	73,1	62,34	6,13		1681	1434	141		6,48 149,04	
113	с/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Клапан трехходовой для манометра 1093-10-0 Ду10 Ру13,7 МПа, Tmax50°C	шт	23	2063,81				47468					
114	ФЕРм12-13- 004-01	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода: 10 мм (клапан итолычатый S004.16.050) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Трассы" Бюл Фер=8,02 СМР=8,02 НР (159 руб.): 80% от ФОТ СП (80 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	92,53	65,88	11,97	0,34	278	198	36	1	6,75 20,25	0,027 0,08
115	с/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Клапан итолычатый S004.16.050	шт	3	2841,3				8524					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
116	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (тройник равнопроходный штампованный, Сто ЦКТИ 720.01 Исполнение 04 Ду10, Ст.20 10 04) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (95 руб.): 95% от ФОТ СТ (48 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,14	3359,9	849,35	599,59	0,16	470	119	84		88,29 12,36	0,0135
117	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (95 руб.): 95% от ФОТ СТ (48 руб.): 40% от ФОТ	шт	-14	9,4				-132					
118	сч/ф № 123 О от 30.12.20	Тройник равнопроходный штампованный, Сто ЦКТИ 720.01 Исполнение 04 Ду10, Ст.20 10 04	шт	14	1488,83				20844					
1. Кабельные изделия.														
119	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (161 руб.): 95% от ФОТ СТ (68 руб.): 40% от ФОТ	100 м	2,448	87,68	68,4	4,79	0,68	215	167	12	2	7,2765 17,81	0,054 0,13
120	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (214 руб.): 95% от ФОТ СТ (90 руб.): 40% от ФОТ	100 м	2,778	109,71	79,83	7,2	1,03	305	222	20	3	8,4915 23,59	0,081 0,23
121	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Иср ФЕР-8.02 СМР-8.02 НР (353 руб.): 95% от ФОТ СТ (149 руб.): 40% от ФОТ	100 м	3,213	164,52	113,7	14,39	2,04	529	365	46	7	12,096 38,86	0,162 0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
122	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02 НР (61 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,861	221,46	148,22	26,39	3,74	124	83	15	2	15,768 8,85	0,297 0,17
123	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, до 1 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02 НР (2261 руб.): 95% от ФОТ СП (952 руб.): 40% от ФОТ	100 м	18,6	211	121,16	60,4	6,78	3925	2254	1123	126	12,5955 234,28	0,54 10,04
124	ФССЦ-21.1.08.03-0693	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марок: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02	1000 м	0,408	8553,61				3655					
125	ФССЦ-21.1.08.03-0706	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марок: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 7 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02	1000 м	0,2907	12572,15				3655					
126	ФССЦ-21.1.08.03-0720	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марок: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 14 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02	1000 м	0,4488	25289,54				11350					
127	ФССЦ-21.1.08.03-0724	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марок: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 19 и сечением 1,5 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочник): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" фер=8,02 СМР=8,02	1000 м	0,1938	32669,6				6331					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
128	ФССЦ- 21.1.08.03- 0728	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КВВГЭнг-LS, с числом жил - 27 и сечением 1,5 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Испр" ФЕР-8,02 СМР-8,02	1000 м	0,1122	44722,55				5018					
129	ФССЦ- 21.1.08.09- 0176	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Испр" ФЕР-8,02 СМР-8,02	1000 м	0,6987	11836,8				8270					
130	с/ч/ф №30/06/16 от 30.06.20	Кабель монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката, экранированный МКЭШ 3х0,75 мм ²	м	81,6	36,82				3005					
131	с/ч/ф №30/06/16 от 30.06.20	Кабель монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката, экранированный МКЭШ 5х0,75 мм ²	м	102	55,27				5638					
132	с/ч/ф №25/06/16 от 25.06.20	Кабель монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией и оболочкой ПВХ пластиката, экранированный МКЭШ 7х0,75 мм ²	м	51	69,76				3558					
133	с/ч/ф № 8/07/04 от 07.08.20	Кабель компенсационный многожильный экранированный в изоляции из стеклонитки, ТУ 16-505.302-81 КМЭС-ХА 2х0,75 мм ²	м	428,4	157,59				67512					
134	ФЕРм11-04- 020-01	Разъемы штепсельные с разъемкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт. (подключение приборов автоматики кабелем сечением одной жилы до 1 мм ²) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17796-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Испр" ФЕР-8,02 СМР-8,02 НР (914 руб.); 92% от ФОТ СП (987 руб.); 40% от ФОТ	шт	38	32,31	26,14			1228	993			2,781 105,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
135	ФЕРм11-08-001-04	Присоединение к приборам электрических проводов пайкой (подключение приборов автоматики кабелем сечением одной жилы свыше 1 мм2 до 2,5 мм2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (11 руб.): 90% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,1	195,78	141,97			20	14			13,905 1,39	
136	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (присоединение к задвижкам) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (71 руб.): 95% от ФОТ СП (30 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,6	126,52	124,67			76	75			12,96 7,78	
137	ФЕРм08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (9 руб.): 40% от ФОТ	шт	8	8,57	2,73			69	22			0,2835 2,27	
138	ФЕРм08-02-158-05	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (15 руб.): 95% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	4	9,76	3,9			39	16			0,405 1,62	
139	ФЕРм08-02-158-07	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (13 руб.): 95% от ФОТ СП (6 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	23,97	7,14			48	14			0,7425 1,49	
140	ФЕРм08-02-158-08	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 19 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (27 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 40% от ФОТ	шт	3	26,34	9,48			79	28			0,9855 2,96	
141	ФЕРм08-02-158-09	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 27 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср" ФЕРм8-02 СМР=8,02 НР (12 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	30,03	13,12			30	13			1,3635 1,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
142	с/ф № 7/14/15 от 14.07.2020	Клапан итальянский S004.16.050	шт	10	2841,3				28413					
143	с/ф №03/15/49 от 15.03.2021	Ниппель 3/4-1 ГОСТ 25164-96 (черн.) с накидной гайкой M20*1,5 (черн.)	шт	10	294,17				2942					
144	с/ф №7/14/15 от 14.07.2020	Биметаллический термометр БТ-54.220 (0- 600°С) G1/2. 200. 1.5 коррозионно-стойкий, серии 220, с поворотн-откидным корпусом, с резьбой на штоке, диаметр 100 мм, IP54, присоединение G1/2 на штоке, диапазон измеряемых температур 0-600°С, длина погружной части-200 мм, шток и корпус- нержавеющая сталь	шт	1	3648,26				3648					
145	с/ф №21 от 28.05.2021	Биметаллический термометр БТ-54.220 (0- 600°С) G1/2. 300. 1.5 коррозионно-стойкий, серии 220, с поворотн-откидным корпусом, с резьбой на штоке, диаметр 100 мм, IP54, присоединение G1/2 на штоке, диапазон измеряемых температур 0-600°С, длина погружной части-300 мм, шток и корпус- нержавеющая сталь	шт	1	5107,56				5108					
146	с/ф №21 от 28.05.2021	Биметаллический термометр БТ-54.220 (0- 200°С) G1/2. 100. 1.5 коррозионно-стойкий, серии 220, с поворотн-откидным корпусом, с резьбой на штоке, диаметр 100 мм, IP54, присоединение G1/2 на штоке, диапазон измеряемых температур 0-600°С, длина погружной части-100 мм, шток и корпус- нержавеющая сталь	шт	1	3400,7				3401					
147	с/ф № 06/21/137 от 21.06.2021	Гильза защитная 200 мм ГЗ-015-02 M20x1,5	шт	1	1135,63				1136					
148	с/ф №21 от 28.05.2021	Гильза для термометров серии 220, длина 200 мм, резьба присоединения G1/2	шт	1	1000,7				1001					
149	с/ф № 06/21/137 от 21.06.2021	Гильза защитная 320 мм ГЗ-015-02 M20x1,5	шт	1	1725,61				1726					
150	с/ф №21 от 28.05.2021	Гильза для термометров серии 220, длина 300 мм, резьба присоединения G1/2	шт	1	1088,24				1088					
151	с/ф №21 от 28.05.2021	Гильза для термометров серии 220, длина 100 мм, резьба присоединения G1/2	шт	1	1000,7				1001					
152	с/ф №16 от 29.04.2021	Двухвентильный клапанный блок серии Е Е22 50 02 G M20 Т СК 16.03000ТУ с дренажным клапаном после изолирующего вентилля, температура рабочей среды до 400°С	шт	1	10586,91				10587					
153	с/ф №21 от 28.05.2021	Измеритель-регулятор технологический ИРТ 5501-А/М1-А-III-R3-ПП ТУ 4210-074- 13282997-07	шт	1	33919,07				33919					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
155	с/чф №16 от 29.04.2021	Интеллектуальный датчик дифференциального давления, ЭЛЕМЕНТ АИР-30 - S2 CD9/630 кПа - B02 I2570 11N T10 42 P1 LP PGK 360TP ITU 4212-077- 13282997-08 выходной сигнал — 4...20 мА, шунтерное присоединение, 10 кПа...630 кПа, ЖК-индикатор с подсветкой и графической шкалой	шт	1	58973,66				58974					
156	с/чф №16 от 21.10.2020	Клапанный блок серии C C32 02 P54 M20 T СК	шт	1	18496,68				18497					
157	с/чф №21 от 28.05.2021	Пульт управления электроприводом задвижек УВРУ-П-33-102 IP54 У3 В комплекте: - кнопка управления SW2C-11 "Стоп" - кнопка управления SW2C-11 "Открыть" - кнопка управления SW2C-11 "Закрыть"	шт	1	14476,15				14476					
10. Трубы.														
158	ФЕРМ08-02- 411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (рукав металлический РЗ-ЦПнг-15, РЗ-ЦПнг-25, РЗ-ЦПнг-32) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчит в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трассы" "Иср Фер-8.02 СМР-8.02 НР (1672 руб.): 95% от ФОТ СП (788 руб.): 40% от ФОТ	100 м	5,5	1152,66	352,27	199,77	6,1	6340	1937	1099	34	37,476 206,12	0,486 2,67
159	ФССЦ- 08.1.02.13- 0005	Рукава металлические диаметром: 15 мм РЗ- Ц-Х (РЗ-ЦПнг-15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчит в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трассы" "Иср Фер-8.02 СМР-8.02	м	206	8,28				1706					
160	ФССЦ- 08.1.02.13- 0009	Рукава металлические диаметром: 25 мм РЗ- Ц-Х (РЗ-ЦПнг-25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчит в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трассы" "Иср Фер-8.02 СМР-8.02	м	278,1	10,65				2962					
161	ФССЦ- 08.1.02.13- 0011	Рукава металлические диаметром: 32 мм РЗ- Ц-Х (РЗ-ЦПнг-32) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчит в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Трассы" "Иср Фер-8.02 СМР-8.02	м	82,4	13,25				1092					
162	с/чф № 21 от 28.05.2021	Муфта для металлопластика вводная пластиковая, не поддерживающая горение Ду=15мм; МВГнг-15	шт	50	11,53				577					
163	с/чф № 21 от 28.05.2021	Муфта для металлопластика вводная пластиковая, не поддерживающая горение Ду=25мм; МВГнг-25	шт	50	26,22				1311					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
164	счф № 21 от 28.05.2021	Муфта для металлопластиковой вводной пластиковая, не поддерживающая горение Ду=32мм; МВГнг-32	шт	10	32,24				322					
165	ФССЦ-24.3.03.01-0213	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полипропилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 30/15 (ТУТнг 28/14) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср фер=8,02 СМР=8,02	100 м	0,5	548				274					
166	ФССЦ-24.3.03.01-0215	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полипропилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 40/20 (ТУТнг 40/20) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср фер=8,02 СМР=8,02	100 м	0,5	766				363					
167	ФЕРм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср фер=8,02 СМР=8,02 НР (77 руб.): 95% от ФОТ СГ (02 руб.): 40% от ФОТ	100 м	0,25	688,1	312,69	147,37	12,88	172	78	37	3	33,264 8,32	1,026 0,26
168	ФССЦ-23.3.03.02-0011	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 2,5 мм (труба импульсная 16х3,0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср фер=8,02 СМР=8,02	м	260	14,6				3796					
169	ФЕРм11-08-002-04	Присоединение к приборам трубных проводов: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм (подключение импульсной трубой манометров и датчиков давления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср фер=8,02 СМР=8,02 НР (75 руб.): 80% от ФОТ СГ (38 руб.): 40% от ФОТ	10 шт	2,2	66,37	42,75	21,55		146	94	47		3,7935 8,35	
170	ФЕРм08-02-407-16	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм (трубы 20х2,5; 25х2,8; 32х2,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Иср фер=8,02 СМР=8,02 НР (1189 руб.): 95% от ФОТ СГ (501 руб.): 40% от ФОТ	100 м	3,5	1039,14	336,03	233,35	21,68	3637	1176	817	76	35,748 125,12	1,728 6,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
171	ФССЦ- 01.7.07.29- 0241	Хомутик ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	10 шт	-14	72				-1008					
172	ФССЦ- 23.3.06.04- 0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 20 мм, толщина стенки 2,5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	М	123,6	11,5				1421					
173	ФССЦ- 23.3.06.04- 0008	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	М	154,5	15,33				2368					
174	ФССЦ- 23.3.06.04- 0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	М	82,4	20,32				1674					
175	счф №1/18/07 от 18.01.2018	Хомут нейлон 3,6х150 мм	100 шт		51,28				26					
176	ФССЦ- 01.7.15.10- 0052	Скобы: двухлапковые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	10 шт	10	11,89				119					
11. Материалы для стенда.														
177	ФЕРм08-01- 087-03	Металлические конструкции (швеллер перфорированный ШП60х35 У1 L=2000мм-5 шт; уголок перфорированный (L=2000 мм) УП60х60 У1-1 шт; косынка ст. листовая 200х100х8-1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02 НР (39 руб.): 95% от ФОТ СП (16 руб.): 40% от ФОТ	Т	0,04748	1874,16	807,79	582,54	58,95	89	38	28	3	83,97	4,698 0,22
178	ФССЦ- 20.2.08.08- 0007	Швеллер, оцинкованный К-240ц, сечение 60х32 мм (швеллер перфорированный ШП60х35 У1 L=2000мм-5 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" "Изм Фер=8,02 СМР=8,02	шт	5	73,86				369					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
179	ФССЦ-08.1.02.19-0037	Уголок монтажный сейсмостойкий оцинкованный: У 50х50х3-2/8 (У/8 50х50х3-2) (уголок перфорированный (L=2000 мм) УП60х60 У1-1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02	шт	1	97,28				97					
180	ФССЦ-20.2.03.05-0017	Косынка простая сейсмостойкая оцинкованная КТ-4 (косынка ст. листовая 200х100х6-1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02	шт	1	39,27				39					
181	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) - рамка для надписи РП66х28 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02 НР (6 руб.): 100% от ФОТ СП (2 руб.): 40% от ФОТ	100 шт	0,08	79,28	75,67			6	6			8,343 0,67	
182	ФССЦ-25.2.02.11-0041	Рамка для надписей 55х15 мм (РП66х28) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02	шт	8	0,27					2				
12. Материалы для монтажных работ.														
183	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (лист холоднокатаный - 2,0х1250х2500 мм ст 08КП1КП-1 шт; швеллер перфорированный ШП60х35 У1 L=2000мм-5 шт; уголок перфорированный (L=2000 мм) УП60х60 У1-2 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02 НР (64 руб.): 95% от ФОТ СП (36 руб.): 40% от ФОТ	Т	0,1016	1874,16	807,79	582,54	58,95	190	82	59	6	83,97 8,53	4,698 0,48
184	ФССЦ-20.2.08.08-0007	Швеллер: оцинкованный К240ц, сечение 60х32 мм (швеллер перфорированный ШП60х35 У1 L=2000мм-5 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02	шт	5	73,86				369					
185	ФССЦ-08.1.02.19-0037	Уголок монтажный сейсмостойкий оцинкованный: У 50х50х3-2/8 (У/8 50х50х3-2) (уголок перфорированный (L=2000 мм) УП60х60 У1-1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "Исх" фвр=8,02 СМР=8,02	шт	2	97,28				195					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
186	ФССЦ-0017	Косынка простая сейсмостойкая оцинкованная КП-4 (косынка ст. листовая 200х100х6-1 шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "смр" фер=8,02 СМР=8,02	шт	1	39,27				39					
Раздел 2. Демонтажные работы.														
Шит РОУ.														
187	ФЕРм11-03-001-02	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (демонтаж автоматических регистрирующих приборов (самолписцев)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "смр" фер=8,02 СМР=8,02 НР (3 руб.): 80% от ФОТ СП (2 руб.): 40% от ФОТ	шт	1	4,14	4,14			4				0,4172 0,42	
Пульты Управления РОУ 1...6.														
188	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (демонтаж щитового аналогового прибора и щитового прибора управления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г., отрасль "Прочие" "смр" фер=8,02 СМР=8,02 НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (3 руб.): 40% от ФОТ	шт	4	2,09	2,09			8				0,2106 0,84	
Итого по акту:														
Итого по Монтажным работам														
Итого по позициям, введенным в базисных ценах														
Монтаж оборудования:														
Итого Поз. 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189														
Накладные расходы 80% ФОТ (от 3 322)														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 3 322)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Электромонтажные работы на других объектах:														
Итого Поз. 55, 57, 62, 69-70, 73, 78, 83-84, 87, 97-98, 101, 103-104, 106-107, 109-110, 119-123, 136-141, 158, 167, 170-171, 177, 183														
Накладные расходы 95% ФОТ (от 8 658)														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 8 658)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Монтаж радио-телевизионного и электронного оборудования:														
Итого Поз. 65, 81, 93, 134														
Накладные расходы 92% ФОТ (от 2 868)														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 2 868)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Прокладка и монтаж сетей связи:														
Итого Поз. 67, 95, 178-181, 184-186														
Накладные расходы 100% ФОТ (от 18)														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 18)														
Итого с накладными и см. прибылью														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы для монтажных работ:														
Итого Поз. 68, 74, 88, 96, 124-129, 159-161, 165-166, 168, 172-174, 176, 182														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 0)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Всего с учетом "Пересчет в цены 2 кв. 2019г. (Письмо Минстроя России № 17798-ДВ/09 от 17.05.2019г, отрасль "Прочие" исмр фер=8,02 СМР=8,02"														
Итого по позициям, введенным в текущих ценах														
Материалы для монтажных работ:														
Итого Поз. 4, 147-151														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 0)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Материалы для монтажных работ:														
Итого Поз. 8, 12, 16, 20, 58-59, 63-64, 66, 72, 79-80, 82, 86, 94, 100, 111, 130-133, 143, 162-164, 175														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 0)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Итого														
Оборудование:														
Итого Поз. 2, 6, 10, 14, 18, 22, 24, 26, 28, 30, 31-30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 61, 77, 91-92, 105, 108, 113, 115, 118, 142, 144-146, 152-153, 155-157														
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 0)														
Итого с накладными и см. прибылью														
Итого														
Итого														
Возврат электроэнергии поставки заказчика -СМР/8,02/10000000*10,9*400*8,02														
Итого														
Дефлятор от 2 кв.2019 ко 2 кв. 2020 (4,17%)														
Командировочные расходы														
ВСЕГО по акту														

от Подрядчика:
Генеральный директор АО "ХРМК"



от Заказчика:
АО "ДЭК" филиал "Хабаровская генерация"



Лариков В.С.

Руденко В.А.

Солтус С.В.

Татунь С.В.

Азымук Т.Ф.

Абакумен И.С.