

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
КрФ АО "СибЭР"

В.Г. Фомин

" 09 " 02 2024 года

Ведомость объёмов работ № 02-01-04/KG201R.00.001.VT01.SM01

Отопление, вентиляция и кондиционирование

по объекту "Техническое перевооружение энергоблока ст.№6 с заменой генератора, системы возбуждения и РЗиА" Филиала АО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" - "Красноярская ГРЭС-2"

Основание: комплект KG201R.00.001.VT01

Условия выполнения работ: Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ отсутствуют загромождающие помещение предметы (KG201R.00.001.VT01 лист 1 ТТ п.13)

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Вентиляция					
1	Установка камеры приточной ВЕРОСА-600-067-УЗ ООО"ВЕЗА"	к-т	2		См. (KG201R.00.001. VT01 лист 3 Фрагмент ппп на отн. 0,000
2	Установка компрессорно-конденсаторного блока МАКК 320-451 МК-РП ООО "ВЕЗА"	шт	2		Qх=38,9 кВт; N=11,5 кВт
3	Установка терморегулирующего вентиля ТРВ-45-R410A ООО "ВЕЗА"	шт	2		Резьбовое соединение
	Системы П2.1, П2.2				См. (KG201R.00.001. VT01 лист 4 Схемы П1, П2
4	Установка вентиляторов Канал-ПКВ-70-40-4-380 ООО"ВЕЗА"	шт	2		Канальный
5	Установка клапана воздушного утепленного с электроприводом F220S Канал-Гермик-С-70-40-F220S ООО"ВЕЗА"	шт	2		
6	Установка фильтров канальных прямоугольных класса G4 Канал-ФКП-70-40-С4 ООО"ВЕЗА"	м2	0,56	$0,7 \cdot 0,4 \cdot 2 = 0,56$	2шт
7	Установка клапана лепесткового ТЮЛЬПАН-1-400*700-Н-0 ООО"ВЕЗА"	шт	2		
8	Установка вставок гибких Канал-ГКВ-70-40 ООО"ВЕЗА"	м2	1,12	$0,7 \cdot 0,4 \cdot 4 = 1,12$	4 шт
	Системы В1.1, В1.2				См. (KG201R.00.001. VT01 лист 3 Схемы В1, В2
9	Установка вентиляторов Канал-ПКВ-70-40-4-380 ООО"ВЕЗА"	шт	2		Канальный
10	Установка клапанов лепестковых ТЮЛЬПАН-1-400*700-Н-0 ООО"ВЕЗА"	шт	2		

1	2	3	4	5	6
11	Установка вставок гибких Канал-ГКВ-70-40 ООО"ВЕЗА"	м2	0,56	0,7*0,4*2=0,56	2 шт
	Системы В2.1, В2.2				См. (KG201R.00.001. VT01 лист 3 Схемы В1, В2, Фрагмент пппп на отм. 0,000
12	Установка вентиляторов Канал-ПКВ-70-40-4-380 ООО"ВЕЗА"	шт	2		Канальный
13	Установка клапанов лепестковых ТЮЛЬПАН-1-400*700-Н-0 ООО"ВЕЗА"	шт	2		
14	Установка вставок гибких Канал-ГКВ-70-40 ООО"ВЕЗА"	м2	0,56	0,7*0,4*2=0,56	2 шт
	ОК1, ОК3, ОК2, ОК4				
16	Установка клапанов противопожарных универсальных с электроприводом КПУ-1Н-0-Н-600х400-2*ф-BLF-230-5-CH-0-0-0-0-MPГ ООО"ВЕЗА"	шт	2		
17	Установка клапанов противопожарных универсальных с электроприводом КПУ-1Н-0-Н-500х400-2*ф-BLF-230-5-CH-0-0-0-0-MPГ ООО"ВЕЗА"	шт	2		
18	Установка дроссель-клапана ДКП 200х100	шт	1		См. здесь и далее (KG201R.00.0 01.VT01 лист 3,4
19	Установка воздухоприемного устройства с защитой от обледенения РОН 410-1500х800-50-3-А ООО"ВЕЗА"	шт	1		
20	Установка воздухоприемного устройства с защитой от обледенения РОН 410-950х700-50-3-А ООО"ВЕЗА"	шт	1		
21	Установка воздухоприемного устройства с защитой от обледенения РОН 410-1000х800-50-3-А ООО"ВЕЗА"	шт	1		
22	Установка решетки жалюзийной стальной регулирующей АМН-К 200х100	шт	1		
23	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих АМН-К 400х300	шт	9		
24	Установка решеток нерегулируемых РОН 110-700х400-30-11 ООО "ВЕЗА"	шт	4		
25	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 1000х400	м.п	3,00		
26	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 700х400	м.п	10,00		
27	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм 600х400	м.п	14,00		
28	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм 600х300	м.п.	17,00		
29	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм 500х400	м.п.	18,00		
30	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм 300х400	м.п.	4,00		
Раздел 2. Вентиляция. Огнезащита					
31	Огнезащитное покрытие воздухопроводов составом с пределом огнестойкости EI30 в два слоя КЕДР-МЕТ-В по грунту ДВ-106 в два слоя	м2	77,4		Расход состава 119,2кг. Грунта 23,22 кг
Раздел 3. Вентиляция. Изоляционные работы					
32	Изоляция воздухопроводов матами прошивными толщ. 50 мм на основе каменной ваты с покровным слоем из алюминиевой фольги PAROC Pro Wired Mat 80 AL1	м2	105		
Раздел 4. Холодоснабжение					См. (KG201R.00.001. VT01 лист 4 Схема XM1
33	Прокладка фреоновых проводов из труб медных Д 15,88 мм	м	42,00		
39	Прокладка фреоновых проводов из труб медных Д 28,6 мм	м	42,00		
40	Монтаж отвода для медной трубки Д-28,6	шт	18,00		длина 0,042 м
41	Изоляция фреоновых проводов трубками из вспененного каучука Tube K-FLEX 13x28-2 ST	м	42		

1	2	3	4	5	6
42	Изоляция фреоновых трубками из вспененного каучука Tube K-FLEX 13x28-2 ST	м	42		
43	Покрытие поверхности изоляции фреоновых труб фольгой алюминиевой дублированной K-FLEX AL CLAD AD 1000-25 "K-FLEX"	м2	16,47		
44	Установка м/к для крепления фреоновых труб	кг	30		
45	Установка лотка металлического неперфорированного 150x80 L=2000 35053 ДКС с крышкой 150 мм L=2000 35513 ДКС	м	10,0		вес м.п. лотка - 1,88кг, вес 1 м.п. крышки- 0,85 кг
46	Установка гильз для прокладки фреоновых труб через стены из труб эл.сварных прямошовных Д-108х3,5	шт	2		L=100 1 шт вес 0,9 кг, L=300 1 шт вес 2,7 кг
Раздел 5. Отопление					
47	Установка электроконвектора ЭВУТ-1,7/220-254 "МИСОН"	шт	2		

Начальник СМУ КрФ АО "СибЭР"

Зам. начальника УППРиТП АО "СибЭР"



Хохлов В.Л.

Ремизов О.О.