

Согласовано			
Взам. Инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Отопление</u>							
1.	Электрорадиатор	Yali/MEC-512 P		THERMOSOFT	шт	1		
		LVI Yali/MEC - 508		THERMOSOFT	шт	1		
		LVI Yali/MEC - 516/2		THERMOSOFT	шт	1		
		CE606-P 695		THERMOSOFT	шт	8		
		CE609-P 1095		THERMOSOFT	шт	1		
2.	Электрический внутрипольный конвектор с решеткой и рамкой	Изм.1 BKBЭ.80.260.1000.2TP		Vitron	шт	3		
		BKBЭ.80.260.1600.3TP		Vitron	шт	11		
	<u>Вентиляция</u>							
3.	Установка приточно-вытяжная П1В1 (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) с полным комплектом автоматики	Изм.1 AVMD2500L/2P1/2K1PU/P1/K1PU/ADR03.2F3.Z1/R1/GDR05.V25-0,55x30(R).2V25-0,37x30(R)/ADR06.H1.2H1/ADR06.E15.C2-3.2F3/P1/2P1		Vertro	компл.	1		
4.	Приточная установка П2 подвешного исполнения (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) с полным комплектом автоматики	KL125/K1/PZ/FK/FKV3/E3/V1/B1:2/H0.9		Vertro	компл.	1		
5.	Приточная установка П3 подвешного исполнения (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) с полным комплектом автоматики	KL160/K1/PZ/FK/FKV3/E4.5/V1/B1:2/H0.9		Vertro	компл.	1		
6.	Вытяжная установка В2 (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) в составе: крышный вентилятор, монтажный стакан, с полным комплектом автоматики			Vertro	компл.	1		
7.	Вытяжная установка В3 (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) в составе: крышный вентилятор, монтажный стакан, с полным комплектом автоматики			Vertro	компл.	1		
8.	Вытяжная установка В4 (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) в составе: крышный вентилятор, монтажный стакан, с полным комплектом автоматики			Vertro	компл.	1		
9.	Вытяжная установка В5 (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце			Vertro	компл.	1		

4	-	Изм.			02.21	240/2020-ОВ.СО				
3	-	Изм.			01.21					
2	-	Зам.			12.20					
1	-	Изм.			12.20					
Строительство некапитального объекта «Павильон инфоцентра с технической зоной» в «Парке покорителей космоса имени Юрия Гагарина» по адресу: Саратовская область, Энгельсский р-н, 3 километра к юго-востоку от с. Новая Терновка										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Отопление, вентиляция и кондиционирование		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванова				11.20			Р	1	5
Проверил	Карпучин				11.20					
ГИП	Клемышев				11.20					
						Спецификация оборудования и материалов		 сайт: http://blwk.ru почта: bulwark@blwk.ru Москва: 8(495)690-32-23 Н.Новгород: 8(831)220-93-45		
Н.контр	Карпучин				11.20					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	альдома) в составе: крышный вентилятор, монтажный стакан, с полным комплектом автоматики							
10.	Вытяжная установка В6 (см. 240/2020-ОВ.0Л в конце альдома) в составе: крышный вентилятор, монтажный стакан, с полным комплектом автоматики			Vertro	компл.	1		
11.	Компрессорно-конденсаторный блок	VBK 006		Vertro	компл.	1		
12.	Присоединительный комплект R410A 6/1 для ККБ	Danfoss: 147x5148		Vertro				
13.	Трубка медная d9.5мм			MUELLER	м	15,0		
	d15.9мм			MUELLER	м	15,0		
14.	Универсальная изоляция в трубах dy9.5 δ=9мм	ST 9*10		K-flex	м	15,0		
	dy15.9 δ=9мм	ST 9*18		K-flex	м	15,0		
15.	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали δ=0,5мм	Ø100	ГОСТ 14918-80		м	24,0		
		Ø125	ГОСТ 14918-80		м	13,1		
		Ø160	ГОСТ 14918-80		м	64,5		
		Ø200	ГОСТ 14918-80		м	13,7		
		200x100	ГОСТ 14918-80		м	27,4		
		200x200	ГОСТ 14918-80		м	5,5		
		250x100	ГОСТ 14918-80		м	3,2		
16.	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали δ=0,7мм	300x200	ГОСТ 14918-80		м	14,7		
		600x200	ГОСТ 14918-80		м	70,7		
17.	Отвод-90	Ø100	ГОСТ 14918-80		шт	26		1,7 м²
		Ø125	ГОСТ 14918-80		шт	4		0,3 м²
		Ø160	ГОСТ 14918-80		шт	28		4,5 м²
		Ø200	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,3 м²
		100x200	ГОСТ 14918-80		шт	17		3,5 м²
		100x250	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		200x100	ГОСТ 14918-80		шт	6		1,6 м²
		200x200	ГОСТ 14918-80		шт	2		0,8 м²
		200x200/100x200	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,3 м²
		200x300	ГОСТ 14918-80		шт	6		2,8 м²
		200x600	ГОСТ 14918-80		шт	8		5,8 м²
		300x200	ГОСТ 14918-80		шт	2		1,2 м²
		600x200	ГОСТ 14918-80		шт	3		4,1 м²
18.	Тройник-90	100/100	ГОСТ 14918-80		шт	5		0,3 м²
		125/125/100	ГОСТ 14918-80		шт	2		0,2 м²

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

4	-	Изм.			02.21
2	-	Зам.			12.20
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

240/2020-ОВ.СО

Лист 2

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		160/160/100	ГОСТ 14918-80		шт	3		0,3 м²
		160/160	ГОСТ 14918-80		шт	5		0,8 м²
		200/200/100	ГОСТ 14918-80		шт	6		0,7 м²
		200/200/125	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		200x100/200x100	ГОСТ 14918-80		шт	9		3,4 м²
		200x200/200x200/160	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		200x200/200x200/200	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,3 м²
		200x200/200x200/300x200	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,7 м²
		250x100/250x100/200x100	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,4 м²
19.	Переход	125/200x100	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		200x200/100	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		200x200/200x100	ГОСТ 14918-80		шт	2		0,5 м²
		200x200/160	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		200x100/250x100	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,2 м²
		300x200/160	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,3 м²
		200x200/300x200	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,3 м²
		600x200/200x100	ГОСТ 14918-80		шт	1		0,5 м²
20.	Заглушка	600x200	ГОСТ 14918-80		шт	2		0.2 м²
21.	Вентиляционная решетка	АМН200x100		Арктос	шт	17	Изм.4	
22.	Вентиляционный диффузор приточно-вытяжной круглый	ДПУ-М Ф100		Арктос	шт	20		
23.		ДПУ-К Ф125		Арктос	шт	1		
		ДПУ-К Ф160		Арктос	шт	16		
24.	Дроссель клапан с ручным управлением	ДК 200x100			шт	17		
		ДКК 100			шт	21		
		ДКК 160			шт	18		
25.	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом нормально открытый канального исполнения степень огнестойкости 1 час 24В, IP 54.	KZO-1K-60-100		Vertro	шт	2		
26.	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом нормально открытый канального исполнения степень огнестойкости 1 час 24В, IP 54.	KZO-1-60 200x100 (EI60)		Vertro	шт	7		
27.	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом нормально открытый канального исполнения степень огнестойкости 1 час 24В, IP 54.	KZO-1-60 300x200 (EI60)		Vertro	шт	1		
28.	Огнезадерживающий клапан с электромеханическим приводом нормально открытый канального исполнения степень огнестойкости 1 час 24В, IP 54.	KZO-1-60 600x200 (EI60)		Vertro	шт	6		

4	-	Изм.			02.21	240/2020-OB.CO	Лист
2	-	Зам.			12.20		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
29.	Средства крепления воздуховодов				кг	157,5		
30.	Теплоизоляция для воздуховодов	AIR AD13		K-FLEX	м²	20,0		
31.	Наружная решетка	APH 600x200			шт	2		
		PG 125			шт	1		
		PG 160			шт	1		
	Кондиционирование							
32.	Внутренние блоки кондиционера мульти-сплит системы							
	настенного типа	Heavy SRK20ZS-S		Mitsubishi	шт	5		
	настенного типа	Heavy SRC20JS-S		Mitsubishi	шт	1		
33.	Наружный блок кондиционера системы VRVIII	Heavy SCM125ZJ-S1		Mitsubishi	шт	1		
34.	Трубка медная	d6.4мм	Изм.3	MUELLER	м	14,0		
		d9.5мм		MUELLER	м	12,0		
		d12.7мм		MUELLER	м	14,0		
		d15.9мм		MUELLER	м	7,0		
		d22.2мм		MUELLER	м	5,0		
35.	Универсальная изоляция в трубах	dy6.4 δ=9мм	ST 6*10	K-flex	м	14,0		
		dy9.5 δ=9мм	ST 9*10	K-flex	м	12,0		
		dy12.7 δ=9мм	ST 9*15	K-flex	м	14,0		
		dy15.9 δ=9мм	ST 9*18	K-flex	м	7,0		
		dy22.2 δ=9мм	ST 9*22	K-flex	м	5,0		
36.	Очиститель для изоляции K-FLEX				л	1		
37.	Самоклеющаяся лента для изоляции				рул	28		
38.	Клей для изоляции K414				л	2,8		
39.	Дренажная труба полипропиленовая	φ16	Изм.3		м	28,0		Изм.3
40.	Фреон R-410A (1 балон объем 12л, вес 11,3 кг)				бал	1,5		
41.	Сифон с гидромеханическим затвором	9899-240-01		Vecamco	шт	1		

4	-	Изм.			02.21	240/2020-OB.CO	Лист 4
2	-	Зам.			12.20		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		