

Поз.		Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа, опросного листа		Код продукции		Поставщик		Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг		Примечание																																																																																																																														
1		2		3		4		5		6	7	8		9																																																																																																																														
		10 этаж																																																																																																																																										
		Система вентиляции																																																																																																																																										
1.		Клапан КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения диаметр 100 мм, с электромеханическим приводом BELIMO на 220 В, с соединительной коробкой и клеммной колодкой.		КЛОП-2(60)-НО-100-МВ(220)-К				ВИНГС-М		шт.	2																																																																																																																																	
2.		Клапан КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения диаметр 125 мм, с электромеханическим приводом BELIMO на 220 В, с соединительной коробкой и клеммной колодкой.		КЛОП-2(60)-НО-125-МВ(220)-К				ВИНГС-М		шт.	1																																																																																																																																	
3.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 100Р						шт.	15																																																																																																																																	
4.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 125Р						шт.	13																																																																																																																																	
5.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 160Р						шт.	8																																																																																																																																	
6.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 200Р						шт.	47																																																																																																																																	
7.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 250Р						шт.	9																																																																																																																																	
8.		Лючок для замера параметров воздуха		А1К-151-00						шт.	10																																																																																																																																	
9.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-125+КСДО-0-125-125						Венткрафт		шт.	4																																																																																																																																	
10.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-160+КСДО-0-160-160						Венткрафт		шт	5																																																																																																																																	
11.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-125+КСДО-1-125-160						Венткрафт		шт	2																																																																																																																																	
12.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-200+КСДО-0-200-200						Венткрафт		шт	55																																																																																																																																	
13.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-250+КСДО-0-250-250						Венткрафт		шт	7																																																																																																																																	
14.		Диффузор круглый ЛКТ-В 100						Венткрафт		шт.	1																																																																																																																																	
15.		Диффузор круглый ЛКТ-В 125						Венткрафт		шт.	14																																																																																																																																	
Согласовано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл. <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="2">Разработал</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="2">Проверил</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td><td>1</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">Н. контр.</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">ГИП</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr></table>																																																																Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата							Разработал										Стадия	Лист	Листов	Проверил											1	6														Н. контр.													ГИП												
																Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата																																																																																																																							
																Разработал										Стадия	Лист	Листов																																																																																																																
																Проверил											1	6																																																																																																																
																Н. контр.																																																																																																																												
ГИП																																																																																																																																												

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																								
			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9															
			16.	Диффузор круглый ЛКТ-В 200			Венткрафт	шт.	2																	
			17.	Диффузор круглый ЛКТ-П 125			Венткрафт	шт.	11																	
			18.	Диффузор круглый ЛКТ-П 160			Венткрафт	шт.	1																	
			19.	Диффузор круглый ЛКТ-П 200			Венткрафт	шт.	2																	
			20.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø100, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	45																	
			21.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø125, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	48																	
			22.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø160, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	36																	
			23.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø200, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	132																	
			24.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,6	ГОСТ 14918-2020			м	69																	
			25.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø315, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,6	ГОСТ 14918-2020			м	18																	
			26.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,6	ГОСТ 14918-2020			м	30																	
			27.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 300x250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	8																	
			28.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 300x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	4																	
			29.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 350x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	12																	
			30.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 400x250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	14																	
			31.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 400x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	18																	
32.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 450x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	26																				
33.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 500x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	52																				
34.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 550x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	6																				
35.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	18																				
36.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600x400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	36																				
37.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 650x300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	8																				
Ревизия 8																										
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<table><tr><td colspan="2"></td><td>Лист</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>2</td></tr></table>					Лист			2
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата																					
		Лист																								
		2																								

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв. № подл.	38.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 700х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	30		
	39.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 700х350, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	12		
	40.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 700х500, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	20		
	41.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 750х350, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	8		
	42.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 1300х500, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,9	ГОСТ 14918-2020			м	2		
	43.	Соединительные детали воздуховодов	ГОСТ 14918-2020			шт.	250		
	44.	Теплоизоляция из вспененного каучука K-Flex ST				м2	350		
	45.	Покровный слой из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м2	350		
		Узел прохода огнестойкого воздуховода через стену с нормируемым пределом огнестойкости							
	46.	Минеральная вата ρ≥100 кг/м³				м3	0,28		
	47.	Противопожарный герметик	Огнеза-ВГ		ОГНЕЗА	кг	6		
	48.	Огнезащитный базальтовый материал	МБОР-5Ф		Тизол	м2	0,83	.	обмотка клапанов
	49.	Клеевой состав	Плазас		Тизол	кг	1,1		обмотка клапанов
	50.	Узел прохода воздуховода через стену с материалами в составе:	ОГНЕТИТАН		ООО «Гермоизол»	компл.	6		
	51.	Плита минераловатная НГ 1000х600х50 плотностью не менее 100кг/м3	ОГНЕТИТАН КП		ООО «Гермоизол»	м3	0,04		
	52.	Герметик противопожарный	ОГНЕТИТАН SN		ООО «Гермоизол»	кг	0,9		
	53.	Узел прохода воздуховода через стену с материалами в составе:	ОГНЕЗА			компл.	20		
	54.	- Огнезащитный базальтовый материал 5мм	ПМБОР 5Ф		ОГНЕЗА	м2	3		
	55.	- Клеевой состав	ОГНЕЗА-К		ОГНЕЗА	кг	3		
	56.	- Минеральная вата НГ плотностью не менее 100 кг/м3				м3	0,12		
Подп. и дата	57.	- Герметик противопожарный	ОГНЕЗА-ВГ		ОГНЕЗА	кг	1,4		
		Система противодымной вентиляции							
	58.	Воздуховод прямоугольного сечения из листовой стали 800х800, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,8 мм				м	40		
Взам. инв. №	59.	Воздуховод прямоугольного сечения из листовой стали 800х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,8 мм				м	35		
	Ревизия 8								
Изм. Кол. Лист № док Подп. Дата									Лист
									3

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9																	
	60.	Соединительные детали воздухопроводов	ГОСТ 14918-2020			шт.	25																			
	61.	Противопожарная изоляция из каменной ваты, покрытая сеткой, толщиной 40 мм			Rockwool	м2	250																			
	62.	Покровный слой из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м2	250																			
	63.	Решетка прямоугольная для систем противодымной вентиляции РВ600х600				шт.	3																			
		Система отопления																								
	64.	Конвектор напольный	SPL BFM-130/9/24		SPL	шт.	2																			
	65.	Труба из сшитого полиэтилена 16х2,2	PEX-a/EVOH		Sanext	м	10																			
	66.	Теплоизоляция, трубки Энергофлекс Супер Протект, красная	18/9-2			м	5																			
	67.	Теплоизоляция, трубки Энергофлекс Супер Протект, синяя	18/9-2			м	5																			
	68.	Адаптер для узла нижнего подключения				шт.	2																			
	69.	Фитинг подключения медной трубки				шт.	4																			
	70.	Элемент термостатический				шт.	2																			
	71.	Клапан терморегулирующий				шт.	2																			
	72.	Клапан запорный угловой				шт.	2																			
		Холодоснабжение																								
	73.	Фанкойл канальный CFDA 006.0CC2R3-50			Clivet	шт.	11																			
	74.	Фанкойл канальный CFDA 007.0CC2R3-50			Clivet	шт.	1																			
	75.	Фанкойл канальный CFDA 023.0CC2R3-50			Clivet	шт.	28																			
	76.	Узел обвязки фанкойла			Clivet	шт.	40																			
	77.	Насос дренажный Si27			Sauermann	шт.	40																			
	78.	Ручной балансировочный клапан MVT-R Ду20				шт.	40																			
	79.	Кран шаровый Ду20				шт.	40																			
	80.	Труба стальная водогазопроводная ø20х2,8	ГОСТ 3262-75			м	120																			
	81.	Труба стальная водогазопроводная ø25х3,2	ГОСТ 3262-75			м	20																			
	82.	Труба стальная водогазопроводная ø32х3,2	ГОСТ 3262-75			м	380																			
	83.	Труба стальная водогазопроводная ø40х3,5	ГОСТ 3262-75			м	70																			
	Ревизия 8																									
Ивв.№ подл.	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	<table><tr><td colspan="2"></td><td>Лист</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>4</td></tr></table>				Лист			4
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата																					
		Лист																								
		4																								

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.									
			Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
			84.	Труба стальная электросварная прямошовная ø57х3,5	ГОСТ 10704-91			м	160		
			85.	Труба стальная электросварная прямошовная ø76х4,0	ГОСТ 10704-91			м	90		
			86.	Труба стальная электросварная прямошовная ø89х4,0	ГОСТ 10704-91			м	80		
			87.	Труба стальная электросварная прямошовная ø108х4,0	ГОСТ 10704-91			м	5		
			88.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø20				м	120		
			89.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø25				м	20		
			90.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø32				м	380		
			91.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø40				м	70		
			92.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø50				м	160		
			93.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø65				м	90		
			94.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=32 мм для ø80				м2	80		
			95.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=32 мм для ø100				м2	5		
			96.	Соединительные детали трубопроводов	ГОСТ 17375-2001*			шт.	500		
			97.	Грунт ГФ-021, окраска в 2 слоя				кг	50		
			98.	Окожуха из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм				м2	20		
			99.	Крепление трубы (хомут, шпилька, гайки, шайбы)				компл.	400		
100.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 32х3				м	40					
101.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 40х3,7				м	195					
102.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 50х4,6				м	35					
103.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 63х5,8				м	115					
104.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 75х6,9				м	30					
105.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 90х8,2				м	30					
106.	Соединительные детали трубы полипропиленовой				шт.	300					
107.	Диффузор щелевой ЛРЦ-22-4-1000			Венткрафт	шт.	6					
108.	Воздуховод гибкий теплоизолированный ø200				м	10					
Ревизия 8									Лист		
									5		

