

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																																																																																																												
		7 этаж																																																																																																																								
		Системы вентиляции																																																																																																																								
		Клапан КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, ф160 мм, с электромеханическим приводом BELIMO на 220 В, с соединительной коробкой и клеммной колодкой.		КЛОП-2(60)-НО-ф160-МВ(220)-К				ВИНГС-М		шт.	2																																																																																																															
		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 100Р						шт.	14																																																																																																															
		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 125Р						шт.	25																																																																																																															
		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 160Р						шт.	37																																																																																																															
		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 200Р						шт.	33																																																																																																															
		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 250Р						шт.	14																																																																																																															
		Лючок для замера параметров воздуха		А1К-151-00						шт.	10																																																																																																															
		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК 160+КСДО-0-160-160						Венткрафт		шт.	37																																																																																																															
		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК 200+КСДО-0-200-200						Венткрафт		шт.	31																																																																																																															
		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК 250+КСДО-0-250-250						Венткрафт		шт.	16																																																																																																															
		Диффузор круглый ЛКТ-В-125						Венткрафт		шт.	7																																																																																																															
		Диффузор круглый ЛКТ-П-125						Венткрафт		шт.	18																																																																																																															
		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø125								м	25																																																																																																															
		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø160								м	30																																																																																																															
		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø200								м	30																																																																																																															
		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø250								м	15																																																																																																															
		Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø100, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5		ГОСТ 14918-2020						м	42																																																																																																															
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" rowspan="2"></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></td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3"></td><td colspan="3" rowspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">Н. контр.</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ГИП</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата							Разработал										Стадия	Лист	Листов	Проверил							1	5														Н. контр.						ГИП					
																Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата																																																																																																					
																Разработал										Стадия	Лист	Листов																																																																																														
																Проверил											1	5																																																																																														
																Н. контр.																																																																																																										
ГИП																																																																																																																										

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
	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø125, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	63		
	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø160, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	110		
	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø200, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	115		
	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,6	ГОСТ 14918-2020			м	94		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 300х200, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	40		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 300х250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	56		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 300х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	15		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 400х250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	8		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 400х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	9		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 450х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	35		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 500х250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	17		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 500х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	14		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600х250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	16		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	9		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600х400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	42		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 700х300, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	20		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 700х350, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	30		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 800х500, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	52		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 800х600, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	27		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 900х400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	12		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 1000х500, класса герметичности В, с толщ. стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	4		
	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 1200х600, класса герметичности В, с толщ. стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	1		
Взам. инв. №		Ревизия 8						
Подп. и дата								Лист
Инв. № подл.								2
		Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Изм. № 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
		Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 1300х600, класса герметичности В, с толщ. стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	1		
		Соединительные детали воздуховодов	ГОСТ 14918-2020			шт.	300		
		Теплоизоляция из вспененного каучука K-Flex ST				м2	500		
		Узел прохода огнестойкого воздуховода через стену с нормируемым пределом огнестойкости							
	1.	Минеральная вата ρ≥100 кг/м³				м3	0,28		
	2.	Противопожарный герметик	Огнеза-ВГ		ОГНЕЗА	кг	6		
	3.	Огнезащитный базальтовый материал	МБОР-5Ф		Тизол	м2	0,83	.	обмотка клапанов
	4.	Клеевой состав	Плазас		Тизол	кг	1,1		обмотка клапанов
	5.	Узел прохода воздуховода через стену с материалами в составе:	ОГНЕТИТАН		ООО «Гермоизол»	компл.	6		
	6.	Плита минераловатная НГ 1000х600х50 плотностью не менее 100кг/м3	ОГНЕТИТАН КП		ООО «Гермоизол»	м3	0,04		
	7.	Герметик противопожарный	ОГНЕТИТАН SN		ООО «Гермоизол»	кг	0,9		
	8.	Узел прохода воздуховода через стену с материалами в составе:	ОГНЕЗА			компл.	20		
	9.	- Огнезащитный базальтовый материал 5мм	ПМБОР 5Ф		ОГНЕЗА	м2	3		
	10.	- Клеевой состав	ОГНЕЗА-К		ОГНЕЗА	кг	3		
	11.	- Минеральная вата НГ плотностью не менее 100 кг/м3				м3	0,12		
	12.	- Герметик противопожарный	ОГНЕЗА-ВГ		ОГНЕЗА	кг	1,4		
		Система отопления							
	13.	Конвектор напольный	SPL BFM-130/9/24		SPL	шт.	6		
	14.	Труба из сшитого полиэтилена 16х2,2	PEX-a/EVOH		Sanext	м	15		
	15.	Теплоизоляция, трубки Энергофлекс Супер Протект, красная	18/9-2			м	8		
	16.	Теплоизоляция, трубки Энергофлекс Супер Протект, синяя	18/9-2			м	8		
17.	Адаптер для узла нижнего подключения				шт.	12			
18.	Фитинг подключения медной трубки				шт.	12			
19.	Элемент термостатический				шт.	6			
20.	Клапан терморегулирующий				шт.	6			
21.	Клапан запорный угловой				шт.	6			
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	
		Система холодоснабжения								
	22.	Фанкойл канальный CFDA 006.0CC2R3-50			Clivet	шт.	26			
	23.	Фанкойл канальный CFDA 007.0CC2R3-50			Clivet	шт.	5			
	24.	Фанкойл канальный CFDA 011.0CC2R3-50			Clivet	шт.	8			
	25.	Фанкойл канальный CFDA 015.0CC2R3-50			Clivet	шт.	10			
	26.	Фанкойл канальный CFDA 021.0CC2R3-50			Clivet	шт.	3			
	27.	Фанкойл канальный CFDA 023.0CC2R3-50			Clivet	шт.	7			
	28.	Узел обвязки фанкойла			Clivet	шт.	59			
	29.	Насос дренажный Si27			Sauermann	шт.	59			
	30.	Ручной балансировочный клапан MVT-R Ду20				шт.	59			
	31.	Кран шаровый Ду20				шт.	59			
	32.	Труба стальная водогазопроводная ø20x2,8	ГОСТ 3262-75			м	102			
	33.	Труба стальная водогазопроводная ø25x3,2	ГОСТ 3262-75			м	181			
	34.	Труба стальная водогазопроводная ø32x3,2	ГОСТ 3262-75			м	163			
	35.	Труба стальная водогазопроводная ø40x3,5	ГОСТ 3262-75			м	74			
	36.	Труба стальная электросварная прямошовная ø57x3,5	ГОСТ 10704-91			м	182			
	37.	Труба стальная электросварная прямошовная ø65x3,5	ГОСТ 10704-91			м	68			
38.	Труба стальная электросварная прямошовная ø89x4,0	ГОСТ 10704-91			м	84				
39.	Труба стальная электросварная прямошовная ø108x4,0	ГОСТ 10704-91			м	1				
Взам. инв. №	40.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø20				м	102			
	41.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø25				м	181			
	42.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø32				м	163			
	43.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø40				м	74			
	44.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø57				м	182			
	45.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø65				м	68			
Подп. и дата	Ревизия 8									
Инв. № подл.										
						Изм. Кол. Лист № док Подп. Дата				Лист
										4

