

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																																																																																																																								
		17 этаж																																																																																																																																			
		Система вентиляции																																																																																																																																			
1.		Клапан КЛОП-2 с пределом огнестойкости 60 мин, нормально открытый, с размерами внутреннего сечения 1200х600 мм, с электро-механическим приводом BELIMO на 220 В, с соединительной коробкой и клеммной колодкой.		КЛОП-2(60)-НО-1200х600-МВ(220)-К				ВИНГС-М		шт.	2																																																																																																																										
2.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 100Р						шт.	8																																																																																																																										
3.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 125Р						шт.	32																																																																																																																										
4.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 160Р						шт.	6																																																																																																																										
5.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 200Р						шт.	6																																																																																																																										
6.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 250Р						шт.	9																																																																																																																										
7.		Воздушный клапан общего назначения круглый		ДК 315Р						шт.	24																																																																																																																										
8.		Лючок для замера параметров воздуха		А1К-151-00						шт.	10																																																																																																																										
9.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-160+КСДО						Венткрафт		шт.	8																																																																																																																										
10.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-250+КСДО						Венткрафт		шт.	6																																																																																																																										
11.		Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК-315+КСДО						Венткрафт		шт.	24																																																																																																																										
12.		Диффузор круглый ЛКТ-П-125						Венткрафт		шт.	19																																																																																																																										
13.		Диффузор круглый ЛКТ-В-100						Венткрафт		шт.	8																																																																																																																										
14.		Диффузор круглый ЛКТ-В-125						Венткрафт		шт.	18																																																																																																																										
15.		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø100								м	6																																																																																																																										
16.		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø125								м	10																																																																																																																										
17.		Воздуховод гибкий теплоизолированный гофрированный ø160								м	8																																																																																																																										
Согласовано Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл. <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="8"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="8"></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="8"></td></tr><tr><td colspan="2">Разработал</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="5" 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="5" 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. изме- рения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	18.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø100, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	17		
	19.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø125, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	78		
	20.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø160, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	56		
	21.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø200, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	40		
	22.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø250, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,5	ГОСТ 14918-2020			м	24		
	23.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø315, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,6	ГОСТ 14918-2020			м	85		
	24.	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной стали ø400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,6	ГОСТ 14918-2020			м	37		
	25.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 400х400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	3		
	26.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 500х400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	45		
	27.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600х400, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	35		
	28.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 600х500, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	35		
	29.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 700х500, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	26		
	30.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 800х500, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	4		
	31.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 800х600, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	17		
	32.	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой оцинкованной стали 1200х600, класса герметичности В, с толщиной стенки 0,7	ГОСТ 14918-2020			м	20		
	33.	Соединительные детали воздуховодов	ГОСТ 14918-2020			шт.	186		
	34.	Теплоизоляция из вспененного каучука K-Flex ST				м2	380		
		Узел прохода огнестойкого воздуховода через стену с нормируемым приделом огнестойкости							
	35.	Минеральная вата ρ≥100 кг/м³				м3	0,28		
	36.	Противопожарный герметик	Огнеза-ВГ		ОГНЕЗА	кг	6		
	37.	Огнезащитный базальтовый материал	МБОР-5Ф		Тизол	м2	0,83	.	обмотка клапанов
	38.	Клеевой состав	Плазас		Тизол	кг	1,1		обмотка клапанов
	Ревизия 8								
									Лист
									2
	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

	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	
	39.	Узел прохода воздуховода через стену с материалами в составе:	ОГНЕТИТАН		ООО «Гермоизол»	компл.	6			
	40.	Плита минераловатная НГ 1000х600х50 плотностью не менее 100кг/м3	ОГНЕТИТАН КП		ООО «Гермоизол»	м3	0,04			
	41.	Герметик противопожарный	ОГНЕТИТАН SN		ООО «Гермоизол»	кг	0,9			
	42.	Узел прохода воздуховода через стену с материалами в составе:	ОГНЕЗА			компл.	20			
	43.	- Огнезащитный базальтовый материал 5мм	ПМБОР 5Ф		ОГНЕЗА	м2	3			
	44.	- Клеевой состав	ОГНЕЗА-К		ОГНЕЗА	кг	3			
	45.	- Минеральная вата НГ плотностью не менее 100 кг/м3				м3	0,12			
	46.	- Герметик противопожарный	ОГНЕЗА-ВГ		ОГНЕЗА	кг	1,4			
		Система отопления								
	47.	Конвектор напольный	SPL BFM-130/9/24		SPL	шт.	8			
	48.	Труба из сшитого полиэтилена 16х2,2	PEX-a/EVOH		Sanext	м	20			
	49.	Теплоизоляция, трубки Энергофлекс Супер Протект, красная	18/9-2			м	10			
	50.	Теплоизоляция, трубки Энергофлекс Супер Протект, синяя	18/9-2			м	10			
	51.	Адаптер для узла нижнего подключения				шт.	16			
	52.	Фитинг подключения медной трубки				шт.	16			
	53.	Элемент термостатический				шт.	8			
	54.	Клапан терморегулирующий				шт.	8			
	55.	Клапан запорный угловой				шт.	8			
		Система холодоснабжения								
Взам. инв. №	56.	Фанкойл канальный CFDA 006.0CC2R3-50			Clivet	шт.	12			
	57.	Фанкойл канальный CFDA 007.0CC2R3-50			Clivet	шт.	10			
	58.	Фанкойл канальный CFDA 011.0CC2R3-50			Clivet	шт.	3			
Подп. и дата	59.	Фанкойл канальный CFDA 015.0CC2R3-50			Clivet	шт.	17			
	60.	Узел обвязки фанкойла			Clivet	шт.	42			
	61.	Насос дренажный Si27			Sauermann	шт.	42			
	62.	Ручной балансировочный клапан MVT-R Ду20				шт.	42			
Инв. № подл.	Ревизия 8									
										Лист
										3

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																			
	63.	Кран шаровый Ду20				шт.	42																					
	64.	Труба стальная водогазопроводная ø20x2,8	ГОСТ 3262-75			м	57																					
	65.	Труба стальная водогазопроводная ø25x3,2	ГОСТ 3262-75			м	247																					
	66.	Труба стальная водогазопроводная ø32x3,2	ГОСТ 3262-75			м	125																					
	67.	Труба стальная водогазопроводная ø40x3,5	ГОСТ 3262-75			м	93																					
	68.	Труба стальная электросварная прямошовная ø57x3,5	ГОСТ 10704-91			м	138																					
	69.	Труба стальная электросварная прямошовная ø65x3,5	ГОСТ 10704-91			м	32																					
	70.	Труба стальная электросварная прямошовная ø89x4,0	ГОСТ 10704-91			м	1																					
	71.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø20				м	57																					
	72.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø25				м	247																					
	73.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø32				м	125																					
	74.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø40				м	93																					
	75.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø57				м	138																					
	76.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=25 мм для ø65				м	32																					
	77.	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK, b=32 мм для ø80				м2	1																					
	78.	Соединительные детали трубопроводов	ГОСТ 17375-2001*			шт.	220																					
	79.	Грунт ГФ-021, окраска в 2 слоя				кг	50																					
Подп. и дата	80.	Окожуха из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм				м2	20																					
	81.	Крепление трубы (хомут, шпилька, гайки, шайбы)				компл.	400																					
	82.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 20x3				м	30																					
	83.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 32x3				м	126																					
Инв. № подл.	84.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 40x3,7				м	47																					
	85.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 50x4,6				м	47																					
	86.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 63x5,8				м	70																					
	87.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 75x6,9				м	29																					
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="3"></td><td>Лист</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>4</td></tr></table>							Лист				4
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата																							
			Лист																									
			4																									

	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		
	88.	Труба полипропиленовая для дренажа PN10 90x8,2				м	2				
	89.	Соединительные детали трубы полипропиленовой				шт.	75				
	90.	Диффузор щелевой ЛРЩ-1000			Венткрафт	шт.	5				
	91.	Воздуховод гибкий теплоизолированный ø250				м	100				
	92.	Диффузор потолочный с камерой статического давления и регулятором воздуха ЛПАК				шт.	74				
		Узел прохода трубопровода через строительную конструкцию									
	93.	Гильза из стальной трубы	ГОСТ 10704-91			шт.	10				
	94.	Минеральная вата ρ≥100 кг/м³	МБОР-8			м3	0,05				
	95.	Противопожарный герметик	Огнеза-ВГ			кг	1		Расход 4,2 кг/м2 при толщине 3 мм		
	*Всё применяемое оборудование может быть заменено на эквивалентное с аналогичными характеристиками.										