

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЕНТИЛЯЦИЯ							
	1 Приточная система П1							
	1.1 Вентилятор канальный радиальный 600×350	WRW 60-35/31.4D		"Korff", Россия	шт.	1	38,9	
	с электродвигателем N=2,48 кВт, n=1415 об/мин							
	1.2 Вставка гибкая для канального вентилятора 600×350	WG 60-35		"Korff", Россия	шт.	2	3,0	
	1.3 Воздуонагреватель канальный водяной трехрядный 600×350	WWN 60-35/3		"Korff", Россия	шт.	1	13,1	
	1.4 Фильтр канальный карманный 600×350	FKR 60-35		"Korff", Россия	шт.	2	14,0	
	1.5 Вставка карманная фильтрующая класса EU3 600×350	WFR 60-35 G3		"Korff", Россия	шт.	1		
	1.6 Вставка карманная фильтрующая класса EU7 600×350	WFR 60-35 F7		"Korff", Россия	шт.	1		
	1.7 Шумоглушитель канальный пластинчатый 600×350, l=1014 мм	SG 60-35		"Korff", Россия	шт.	1	37,0	
	1.8 Заслонка воздушная канальная 600×350	ZR 60-35		"Korff", Россия	шт.	1	7,0	
	1.9 Привод воздушной заслонки роторного типа с пружинным возвратом, двухпозиционное управление, 7 Н·м, 230 В	GMA 321.1E		"Korff", Россия	шт.	1		
	1.10 Секция бактерицидной обработки воздуха 400×200, l=1440 мм	SBOW 40-20/58		"Korff", Россия	шт.	1	14,0	
	1.11 Секция бактерицидной обработки воздуха 500×250, l=1440 мм	SBOW 50-25/96		"Korff", Россия	шт.	1	23,0	
	1.12 Клапан обратный прямоугольный 250×200	КОП 250×200		"Конвент", Россия	шт.	1		
	1.13 Клапан обратный прямоугольный 500×200	КОП 500×200		"Конвент", Россия	шт.	1		
	1.14 Клапан обратный прямоугольный 500×250	КОП 500×250		"Конвент", Россия	шт.	1		
	1.15 Клапан регулировочный для прямоугольных воздуховодов 200×100	ABK 200×100		"Арктос", Россия	шт.	1		
	1.16 Клапан регулировочный для прямоугольных воздуховодов 400×200	ABK 400×200		"Арктос", Россия	шт.	1		
	1.17 Клапан регулировочный для прямоугольных воздуховодов 500×200	ABK 500×200		"Арктос", Россия	шт.	1		
	1.18 Клапан регулировочный для прямоугольных воздуховодов 500×250	ABK 500×250		"Арктос", Россия	шт.	1		
	1.19 Решетка наружная 500×600	APH 500×600		"Арктос", Россия	шт.	1		
	1.20 Решетка регулируемая 200×100	AMP 200×100		"Арктос", Россия	шт.	1		

						01.12-ОВ.С				
						МУЗ "ГКП №5". г. Пермь, ул. Куйбышева, 111				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Голубаева				Реконструкция помещения ЦСО		ПД	1	5
Проверил		Зверев								
Разраб.		Бусырев				Спецификация оборудования, изделий и материалов		ООО "ТГВ-Альянс"		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.21 Решетка регулируемая 300×150	AMP 300×150		"Арктос", Россия	шт.	3		
	1.22 Решетка регулируемая 400×100	AMP 400×100		"Арктос", Россия	шт.	1		
	1.23 Решетка регулируемая 400×150	AMP 400×150		"Арктос", Россия	шт.	4		
	1.24 Решетка регулируемая 500×150	AMP 500×150		"Арктос", Россия	шт.	4		
	1.25 Лючок для замера параметров воздуха	ЛП А1К 151.000 А9-57			шт.	5		
	1.26 Воздуховод 150×150 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	3,0		
	1.27 Воздуховод 200×100 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	5,5		
	1.28 Воздуховод 200×200 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	3,5		
	1.29 Воздуховод 250×200 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	2,2		
	1.30 Воздуховод 400×200 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	2,7		
	1.31 Воздуховод 500×200 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	34,3		
	1.32 Воздуховод 500×250 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	2,8		
	1.33 Воздуховод 600×350 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	14,7		
	1.34 Тепловая изоляция толщиной 10 мм с теплоотражающим слоем из алюминиевой фольги и с односторонним самоклеящимся слоем	Пенофол С		"ЛИТ", Россия	м²	8,09		
	1.35 Металлоконструкции для крепления воздуховодов				кг	112,2	1,0	
	2 Вытяжная система В1							
	2.1 Вентилятор радиальный №4 исп. 1, D=Дном, пол. Л0 с электродвигателем АИР71А6 N=0,37 кВт, n=880 об/мин	ВР-86-77-4-1-Л0- -0,37×880-220/380		"Мовен", Россия	шт.	1	49,8	
	2.2 Вставка гибкая на сторону всасывания вентилятора №4	ВГ-В-4		"Мовен", Россия	шт.	1		
	2.3 Вставка гибкая на сторону нагнетания вентилятора №4	ВГ-Н-4		"Мовен", Россия	шт.	1		
	2.4 Виброизолятор пружинный	Д038		"Мовен", Россия	шт.	4	0,3	
	2.5 Шумоглушитель канальный пластинчатый 700×400, l=1014 мм	SG 70-40		"Korf", Россия	шт.	1	48,0	
	2.6 Зонт прямоугольный 600×400 (по типу)	ЗП.00.000-01 5.904-51 в.1			шт.	1		
	2.7 Клапан обратный прямоугольный 200×200	КОП 200×200		"Конвент", Россия	шт.	1		
	2.8 Клапан обратный прямоугольный 400×300	КОП 400×300		"Конвент", Россия	шт.	1		
	2.9 Клапан обратный прямоугольный 600×400	КОП 600×400		"Конвент", Россия	шт.	1		
	2.10 Клапан регулировочный для прямоугольных воздуховодов 200×100	АВК 200×100		"Арктос", Россия	шт.	1		
				Изм.	Кол.уч.	Лист	01.12-ОВ.С	
				№ док	Подп.	Дата	Лист	
								2

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2.11 Клапан регулировочный для прямоугольных воздухопроводов 200×200	ABK 200×200		“Арктос”, Россия	шт.	1		
							2.12 Клапан регулировочный для прямоугольных воздухопроводов 400×300	ABK 400×300		“Арктос”, Россия	шт.	1		
							2.13 Клапан регулировочный для круглых воздухопроводов Ø100	KBK Ø100		“Арктос”, Россия	шт.	2		
							2.14 Решетка регулируемая 200×100	AMP 200×100		“Арктос”, Россия	шт.	1		
							2.15 Решетка регулируемая 300×150	AMP 300×150		“Арктос”, Россия	шт.	8		
							2.16 Решетка регулируемая 500×150	AMP 500×150		“Арктос”, Россия	шт.	5		
							2.17 Диффузор круглый Ø100	ДПУ-М 100		“Арктос”, Россия	шт.	5		
							2.18 Лючок для замера параметров воздуха	ЛП АК 151.000 А9-57			шт.	8		
							2.19 Воздуховод 200×100 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	4,4		
							2.20 Воздуховод 200×200 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	4,0		
							2.21 Воздуховод 400×300 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	11,5		
							2.22 Воздуховод 600×400 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	42,7		
							2.23 Воздуховод 700×400 из стали оцинкованной толщиной 0,7 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0,5		
							2.24 Воздуховод Ø100 из стали оцинкованной толщиной 0,5 мм	ГОСТ 14918-80*			м	12,2		
							2.25 Воздуховод Ø400 из стали оцинкованной толщиной 0,6 мм	ГОСТ 14918-80*			м	0,2		
							2.26 Маты минераловатные теплоизоляционные толщиной 60 мм	Tex Mat		“Rockwool”, Дания	м²	58,56		
							для тепловой изоляции воздухопроводов	ТУ-5762-007-45757203-00						
							2.27 Металлическая оболочка из стали оцинкованной ГОСТ 14918-80* толщиной 0,5 мм для покровного слоя на изоляцию воздухопроводов				м²	65,64		
							2.28 Металлоконструкции для крепления воздухопроводов				кг	104,6	1,0	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.3 Кран шаровой латунный никелированный Ду25 Ру25	TECHNO 1"		"F.I.V.", Италия	шт.	4		
	1.4 Кран шаровой латунный никелированный Ду32 Ру20	TECHNO 1 1/4"		"F.I.V.", Италия	шт.	2		
	1.5 Воздухоотводчик автоматический Ду15 Ру10	VALVOLE WIND 1/2"		"F.I.V.", Италия	шт.	4		
	1.6 Труба 15×2,8 ГОСТ 3262-75*				м	1,0	1,28	
	1.7 Труба 25×3,2 ГОСТ 3262-75*				м	6,5	2,39	
	1.8 Труба 32×3,2 ГОСТ 3262-75*				м	44,7	3,09	
	1.9 Термометр биметаллический, 0...100 °С, длина штока 46 мм, кл. точности 1,5, исп. осевое, диам. корпуса 100	TM-510P.00		"Росма", Россия	шт.	2		
	1.10 Манометр для неагрессивных сред, 0...1,0 МПа, до 100 °С, кл. точности 1,5, исп. радиальное, диам. корпуса 100	БТ-51.111		"Росма", Россия	шт.	2		
	1.11 Кран трехходовой для манометров для неагрессивных сред			"Росма", Россия	шт.	2		
	1.12 Антикоррозионное покрытие трубопроводов краской БТ-177 ГОСТ 5631-79* в 2 слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82				м ²	6,10		
	1.13 Теплоизоляционные цилиндры толщ. 25 мм, внутр. диам. 22 мм	K-Flex ST 25×22		"K-FLEX.", Россия	м	1,0		
	1.14 Теплоизоляционные цилиндры толщ. 25 мм, внутр. диам. 35 мм	K-Flex ST 25×35		"K-FLEX.", Россия	м	6,5		
	1.15 Теплоизоляционные цилиндры толщ. 25 мм, внутр. диам. 42 мм	K-Flex ST 25×42		"K-FLEX.", Россия	м	44,7		
	1.16 Клей для склеивания теплоизоляционных цилиндров	K-Flex K414		"K-FLEX.", Россия	л	0,91		
	1.17 Самоклеящаяся алюминиевая лента шириной 50 мм	K-Flex		"K-FLEX.", Россия	м	52,2		
	1.18 Металлоконструкции для крепления трубопроводов				кг	30,0	1,0	
	КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ							
	1 Система кондиционирования К1							
	1.1 Кондиционер настенного типа, в составе:	LS/LU-H60TEA4		"Lessar", Kumaū	шт.	1		
	- Наружный блок кондиционера, Qхол=17,58 кВт, Qтепл=19,04 кВт	LU-H60UEA4			шт.	1	93,0	
	- Внутренний блок кондиционера, Qхол=16,00 кВт, Qтепл=19,04 кВт	LS-H60TEA4			шт.	1	52,0	
	- Беспроводной пульт	LZ-UBPL			шт.	1		
	1.2 Труба медная отожженная (бухты) 1/2" (12,7 мм)				м	4,3		
	1.3 Труба медная отожженная (бухты) 3/4" (19,05 мм)				м	4,3		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение док-та, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.4 Изоляционные цилиндры δ=6 мм Ду=15	Kaiflex EF 15*6		"Kaimann", Германия	м	4,3		
	1.5 Изоляционные цилиндры δ=6 мм Ду=22	Kaiflex EF 22*6		"Kaimann", Германия	м	4,3		
	1.6 Труба гофрированная дренажная Ø16 мм				м	4,2		
	1.7 Зимний комплект	НЭК-220-25			шт.	1		
	1.8 Металлоконструкции для крепления оборудования				кг.	5,0		
	1.9 Кронштейн под наружный блок				компл.	1		
	1.10 Защита антивандальная наружного блока				компл.	1		
	2 Система кондиционирования К2							
	2.1 Кондиционер настенного типа, в составе:	LS/LU-H36TEA4		"Lessar", Kumaū	шт.	1		
	- Наружный блок кондиционера, Qхол=10,54 кВт, Qтепл=11,72 кВт	LU-H36UEA4			шт.	1	99,0	
	- Внутренний блок кондиционера, Qхол=10,50 кВт, Qтепл=12,00 кВт	LS-H36TEA4			шт.	1	35,0	
	- Беспроводной пульт	LZ-UBPL			шт.	1		
	2.2 Труба медная отожженная (духты) 1/2" (12,7 мм)				м	4,3		
	2.3 Труба медная отожженная (духты) 3/4" (19,05 мм)				м	4,3		
	2.4 Изоляционные цилиндры δ=6 мм Ду=15	Kaiflex EF 15*6		"Kaimann", Германия	м	4,3		
	2.5 Изоляционные цилиндры δ=6 мм Ду=22	Kaiflex EF 22*6		"Kaimann", Германия	м	4,3		
	2.6 Труба гофрированная дренажная Ø16 мм				м	4,2		
	2.7 Зимний комплект	НЭК-220-25			шт.	1		
	2.8 Металлоконструкции для крепления оборудования				кг.	5,0		
	2.9 Кронштейн под наружный блок				компл.	1		
	2.10 Защита антивандальная наружного блока				компл.	1		