

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
------	---	--	-------------	--------------------	---------------	--------	------------------	------------

Оборудование систем отопления

	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 4 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 1210Вт.	РБС-300-4		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	21		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 5 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 1210Вт.	РБС-300-5		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	10		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 6 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 726 Вт.	РБС-300-6		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	6		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 8 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 968Вт.	РБС-300-8		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	17		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 9 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 1210Вт.	РБС-300-9		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	1		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 12 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 1210Вт.	РБС-300-12		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	4		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 13 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 1694Вт.	РБС-300-13		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	2		См. схему подключения
	Биметаллический радиатор (в комплекте: биметаллическая секция с межосевым расстоянием 300 мм. – 14 шт.; проходная пробка DN15 мм. – 2шт.; глухая пробка – 1шт.; пробка с воздухоотводчиком – 1 компл.; комплект крепежа к строительным конструкциям); тепловая мощность 1694Вт.	РБС-300-14		Компания «САНТЕХПРОМ». Россия.	компл.	6		См. схему подключения
	Коллектор 1 дюйм из нержавеющей стали в сборе с расходомерами 9 выходов	FHF-9RF set		Ридан	компл.	2		
	Смесительный узел приточных установок			NEO	шт.	4		См. КП
	Тепловая завеса Тепломаш КЭВ-6П2023Е	КЭВ-6П2023Е	КЭВ-6П2023Е	АО «НПО «Тепломаш»	шт.	1	19	
	Тепловентилятор IP54	HC20-3S		Reventon	компл.	5	0	в комплекте решетка "360"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						0159-04/19 - ОВ.СО		
						Бассейн крытый для плавания, расположенный на территории ООО "Санаторий Танаи" в с.Журавлево Промышленновского района Кемеровской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Иванов					Отопление, вентиляция и кондиционирование.		Листов
						Р	1	
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание		
	Программируемый термостат	HMI		Reventon	шт.	1				
Арматура трубопровода										
	Автоматический балансировочный клапан, (Kv=1,6 м ³ /ч), P _{max} =120оС, P _y =1,6МПа, вн/вн, 1/2"	AQT-R	003Z2131	Ridan	шт.	32	0,31			
	Балансировочные многофункциональные клапана ASV-BD DN15	ASV-BD	003Z4041	Ридан	шт.	32	0.25			
	Воздухоотводчик PN10 DN15	Airvent DN15		Ridan	шт.	2				
	Клапан термостатический прямой TR-N	TR-N		Ридан	шт.	67				
	Кран шаровой полнопроходной латунный BVR DN20, с внутренней резьбой, PN40, T _{max} 110 °С	BVR	065B8206R	Ридан	шт.	5	0.2			
	Кран шаровой полнопроходной латунный BVR-F DN15, с накидной гайкой и ниппелем «американка», PN40, T _{max} 110 °С	BVR	065B8206R	Ридан	шт.	67	0.22			
	Ручной балансировочный клапан, (Kv=1,6 м ³ /ч), вн/вн, Ду15	MVT-R Ду15		Ridan	шт.	5	0,31			
	Термоэлемент RTR 7091 с газовым наполнением, со встроенным датчиком и возможностью настройки на 0 °С	RTR 7091	013G7091	Danfoss	шт.	67				
Трубопроводы систем отопления и теплоснабжения										
	Труба из сшитого полиэтилена Ф16х2,2 мм	ГОСТ 32415-2013		Uropor	п.м.	1850				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду15х2,8 мм	ГОСТ 3262-75			м.	230				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду20х2,8 мм	ГОСТ 3262-75			м.	129				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду25х3,2 мм	ГОСТ 3262-75			м.	148				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду32х3,2 мм	ГОСТ 3262-75			м.	124				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду40х3,5 мм	ГОСТ 3262-75			м.	7				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные без цинкового покрытия, Ду50х3,5 мм	ГОСТ 3262-75			м.	33				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием, Ду15х2,8 мм	ГОСТ 3262-75			м.	125				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием, Ду20х2,8 мм	ГОСТ 3262-75			м.	25				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием, Ду25х3,2 мм	ГОСТ 3262-75			м.	26				
	Трубы стальные обыкновенные водогазопроводные с цинковым покрытием, Ду32х3,2 мм	ГОСТ 3262-75			м.	64				
Детали крепления трубопроводов										
	Детали крепления для труб с наружным диаметром 15 мм.	Серия 4.904-69			кг.	60,9				
	Детали крепления для труб с наружным диаметром 20 мм.	Серия 4.904-69			кг.	31,5				
	Детали крепления для труб с наружным диаметром 25 мм.	Серия 4.904-69			кг.	44,2				
	Детали крепления для труб с наружным диаметром 32 мм.	Серия 4.904-69			кг.	49,9				
	Детали крепления для труб с наружным диаметром 40 мм.	Серия 4.904-69			кг.	1,8				
	Детали крепления для труб с наружным диаметром 50 мм.	Серия 4.904-69			кг.	10,5				
					0159-04/19 - ОВ.СО					
					Лист					
					с2					
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Изоляция трубопроводов								
	Трубка изоляционная из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб диаметром 15 мм	Solar HT		K-FLEX	п.м.	59,7		
	Трубка изоляционная из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб диаметром 20 мм	Solar HT		K-FLEX	п.м.	124,2		
	Трубка изоляционная из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб диаметром 25 мм	Solar HT		K-FLEX	п.м.	140,6		
	Трубка изоляционная из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб диаметром 32 мм	Solar HT		K-FLEX	п.м.	170,3		
	Трубка изоляционная из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб диаметром 40 мм	Solar HT		K-FLEX	п.м.	6,0		
	Трубка изоляционная из вспененного каучука толщиной 13 мм для труб диаметром 50 мм	Solar HT		K-FLEX	п.м.	29,6		
Антикоррозионное покрытие трубопроводов								
	Грунтовка ГФ-031	ТУ 2312-030-00206919-2002			кг.	6,16		
	Эмаль ПФ-133	ГОСТ 6465-76			кг.	12,33		
	Уайт-спирит (для эмали ПФ)	ГОСТ 3134-78			л.	1,22		

Согласовано		
Инв. № подл.		
Подп. и дата		
Взам. инв. №		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0159-04/19 - ОВ.СО	Лист
							с 3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Оборудование систем вентиляции								
B1	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 160/1		NED	шт.	1		
B2	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 200/1		NED	шт.	1		
B3	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 160/1		NED	шт.	1		
B4	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 200/1		NED	шт.	1		
B5	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 125/1		NED	шт.	1		
B6	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 250/1		NED	шт.	1		
B7	Радиальный вентилятор с вперед загнутыми лопатками	VRN 40-20/20.4D		NED	шт.	1		
B8	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 100/1		NED	шт.	1		
П1	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 200/1		NED	шт.	1		
П2	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 315/1		NED	шт.	1		
П2	Водяной нагреватель для круглых каналов	KWH 315/2		NED	шт.	1		
П3	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 315/1		NED	шт.	1		
П3	Водяной нагреватель для круглых каналов	KWH 315/2		NED	шт.	1		
П4	Электрический нагреватель для круглых каналов	KEA 160/2		NED	шт.	1		
П4	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 160/1		NED	шт.	1		
П5	Электрический нагреватель для круглых каналов	KEA 160/6		NED	шт.	1		
П5	Радиальный вентилятор для круглых каналов	KVR 160/1		NED	шт.	1		
ПВ1 (В),ПВ1 (П),ПВ1 (В)	Блочная приточно-вытяжная установка, с пластинчатым рекуператором, тепловым насосом	AIRNED-R-BS10L				1		
ПВ2(П),ПВ2(В),ПВ2(П),ПВ2(В)	Приточно-вытяжная установка, подвесная, блочная	LITENED 50-25 FRUM		NED	компл.	1		
Арматура воздуховодов								
Пер11	Противопожарный клапан для прямоугольных каналов	PPK-1-60-100x200-0-F		NED	шт.	1		
ПВ2(П)	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	5		
ПВ2(П)	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 160		NED	шт.	1		
ПВ2(П)	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 40-20		NED	шт.	3		Ручка в комплекте
ПВ2(В)	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	5		
ПВ2(В)	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 160		NED	шт.	1		
ПВ2(В)	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 30-15		NED	шт.	1		Ручка в комплекте
ПВ2(В)	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 40-20		NED	шт.	2		Ручка в комплекте
ПВ1 (В)	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 70-35		NED	шт.	5		Ручка в комплекте
П5	Кассетный воздушный фильтр для круглых каналов	KFC 160		NED	шт.	1		
П5	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 160		NED	шт.	1		
П5	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 160/9		NED	шт.	1		
П4	Кассетный воздушный фильтр для круглых каналов	KFC 160		NED	шт.	2		
П4	Кассетный воздушный фильтр для круглых каналов	KFC 160 F9		NED	шт.	1		
П4	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	2		
П4	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 160/9		NED	шт.	1		
П3	Кассетный воздушный фильтр для круглых каналов	KFC 250		NED	шт.	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0159-04/19 - ОВ.СО

Лист
с 4

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Арматура воздуховодов								
ПЗ	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	2		
ПЗ	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 315		NED	шт.	1		
ПЗ	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 30-20		NED	шт.	1		Ручка в комплекте
ПЗ	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 315/9		NED	шт.	1		
П2	Кассетный воздушный фильтр для круглых каналов	KFC 250		NED	шт.	1		
П2	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 315		NED	шт.	1		
П2	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 40-20		NED	шт.	2		Ручка в комплекте
П2	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 315/9		NED	шт.	1		
П1	Пластинчатый шумоглушитель для прямоугольных каналов	NK 40-20/10		NED	шт.	1		
П1	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 40-20		NED	шт.	2		Ручка в комплекте
BE2	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 100		NED	шт.	2		
BE1	Противопожарный клапан для круглых каналов	PPK-2K-60-125-0-S-220		NED	шт.	1		
BE1	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	1		
B8	Противопожарный клапан для круглых каналов	PPK-2K-60-125-0-S-220		NED	шт.	1		
B8	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	2		
B8	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 125/9		NED	шт.	1		
B7	Пластинчатый шумоглушитель для прямоугольных каналов	NK 40-20/10		NED	шт.	2		
B7	Противопожарный клапан для прямоугольных каналов	PPK-1-90-200x400-Z-F		NED	шт.	2		
B7	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 100		NED	шт.	1		
B7	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 40-20		NED	шт.	1		Ручка в комплекте
B6	Противопожарный клапан для круглых каналов	PPK-2K-60-125-0-S-220		NED	шт.	1		
B6	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 100		NED	шт.	4		
B6	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	7		
B6	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 250		NED	шт.	1		
B6	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 250/9		NED	шт.	1		
B5	Противопожарный клапан для круглых каналов	PPK-2K-60-125-0-S-220		NED	шт.	1		
B5	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 100		NED	шт.	2		
B5	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	2		
B5	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 125/6		NED	шт.	1		
B5	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 125/9		NED	шт.	1		
B4	Противопожарный клапан для круглых каналов	PPK-2K-60-100-0-N-220		NED	шт.	2		
B4	Противопожарный клапан для круглых каналов	PPK-2K-60-125-0-S-220		NED	шт.	2		
B4	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 100		NED	шт.	3		
B4	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 125		NED	шт.	1		
B4	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 200		NED	шт.	1		
B4	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 250		NED	шт.	1		
B4	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 250/9		NED	шт.	1		
B3	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 200		NED	шт.	1		
B3	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 200/9		NED	шт.	1		
B2	Регулирующая заслонка для круглых каналов	KCH 200		NED	шт.	1		
B2	Трубчатый шумоглушитель для круглых каналов	KNK 200/9		NED	шт.	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0159-04/19 - ОВ.СО

Лист
с5

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Арматура воздуховодов								
B1	Пластинчатый шумоглушитель для прямоугольных каналов	NK 40-20/10		NED	шт.	1		
B1	Регулирующая заслонка для прямоугольных каналов	CHR 40-20		NED	шт.	1		Ручка в комплекте
	Привод для воздушных заслонок	GSD 34.1A		NED	шт.	15	0	
Воздухораспределители								
	Диффузор потолочный	ДПУ-М 100		Арктос	шт.	13	0,2	
	Диффузор потолочный	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	21	0,25	
	Решетка вентиляционная 200x100	AMP 200x100		Арктос	шт.	4		Регулятор расхода в компл.
	Решетка вентиляционная 300x200	AMP 300x200		Арктос	шт.	23		Регулятор расхода в компл.
	Решетка вентиляционная 400x200	AMP 400x200		Арктос	шт.	48		Регулятор расхода в компл.
	Решетка вентиляционная 700x400	AMP 700x400		Арктос	шт.	15		Регулятор расхода в компл.
	Универсальный диффузор	ДПУ-М 125		Арктика	шт.	11		
	Универсальный диффузор	ДПУ-М 160		Арктос	шт.	6		
Воздуховоды								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 200x400	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	4,1		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 300x150	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	0,7		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 300x200	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	0,2		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 350x700	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	5,1		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 400x200	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	217,3		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 400x700	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,8		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 500x250	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	0,9		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 600x600	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	1,7		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 700x350	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	127,6		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 700x400	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,4		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 900x500	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	2,8		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 900x700	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,3		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 900x800	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,3		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 1000x600	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	5,8		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 1000x800	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	4,2		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.0 мм 1000x1000	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,7		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.2 мм 400x200	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	26,5		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.4 мм 600x1500	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	1,6		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.4 мм 800x1500	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	14,8		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.4 мм 1000x1200	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	5,8		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.4 мм 1100x1000	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,4		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.4 мм 1200x1000	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	0,5		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, δ=1.4 мм 1300x1000	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	4,1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0159-04/19 - ОВ.СО

Лист
сб

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Воздуховоды								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=1.4$ мм 1500x600	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	72,3		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=1.4$ мм 1800x500	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	2,1		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=1.4$ мм 1800x600	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	0,2		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=1.4$ мм 1800x900	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	3,0		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=1.4$ мм 2000x500	ГОСТ 14.918-2020		Россия	п.м.	8,0		
Воздуховоды								
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=0.5$ мм $\varnothing 100$	ГОСТ 14.918-2020		Россия	м.	33,0		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=0.5$ мм $\varnothing 125$	ГОСТ 14.918-2020		Россия	м.	123,2		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=0.5$ мм $\varnothing 160$	ГОСТ 14.918-2020		Россия	м.	82,7		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=0.5$ мм $\varnothing 200$	ГОСТ 14.918-2020		Россия	м.	122,4		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=0.6$ мм $\varnothing 250$	ГОСТ 14.918-2020		Россия	м.	19,6		
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, $\delta=0.6$ мм $\varnothing 315$	ГОСТ 14.918-2020		Россия	м.	3,5		
Изоляция воздуховодов								
B1	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	12,08 / 0,48		
B2	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	6,97 / 0,28		
B3	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	6,72 / 0,27		
B4	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	4,70 / 0,19		
B5	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	9,62 / 0,38		
B6	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	2,82 / 0,11		
B7	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	3,20 / 0,13		
B8	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	3,22 / 0,13		
BE1	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	5,22 / 0,21		
BE2	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	1,22 / 0,05		
П1	Техническая теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 25 мм	K-FLEX AIR		K-FLEX	м2/м3	15,04 / 0,38		
П2	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	5,81 / 0,23		
П3	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	5,81 / 0,23		
П4	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	2,61 / 0,10		
П5	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	6,63 / 0,27		
ПВ1 (B)	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	78,06 / 3,12		
ПВ1 (П)	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	36,45 / 1,46		
ПВ2(B)	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	22,25 / 0,89		
ПВ2(П)	Огнезащитное покрытие из базальтового штапельного волокна	ОгнеВент Базальт h=40 мм		КРОЗ	м.кв	16,55 / 0,66		
Детали крепления воздуховода								
	Детали крепления воздуховодов	с.5.904-1		Россия	кг.	735,4		
Согласовано								
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
						0159-04/19 - ОВ.СО		Лист
								с7
								Формат А3А

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата