

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подлп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Вентиляция</u>							
	<u>Оборудование</u>							
K10	Приточная установка производительностью 3230 м³/ч, располагаемым давлением 500 Па, числом оборотов 2800 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 60-35 G1.31-1,1x30(N)		NED	компл.	1		
K11	Приточная установка производительностью 3000 м³/ч, располагаемым давлением 540 Па, числом оборотов 2800 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 60-30 G1.31-1,1x30(N)		NED	компл.	1		
K12	Приточная установка производительностью 800 м³/ч, располагаемым давлением 500 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.22-0,37x30(R)		NED	компл.	1		
K15	Приточная установка производительностью 940 м³/ч, располагаемым давлением 540 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(N)		NED	компл.	1		
K16	Приточная установка производительностью 4090 м³/ч, располагаемым давлением 690 Па, числом оборотов 2860 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 70-40 G1.31-2,2x30(R)		NED	компл.	1		
K19	Приточная установка производительностью 6740 м³/ч, располагаемым давлением 600 Па, числом оборотов 2860 в мин., мощностью 3,0кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 80-50 G1.35-3x30(R)		NED	компл.	1		
K22	Приточная установка производительностью 3800 м³/ч, располагаемым давлением 610 Па, числом оборотов 2860 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 70-40 G1.31-2,2x30(R)		NED	компл.	1		
K24	Приточная установка производительностью 3800 м³/ч, располагаемым давлением 600 Па, числом оборотов 2860 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 70-40 G1.31-2,2x30(R)		NED	компл.	1		
K25	Приточная установка производительностью 520 м³/ч, располагаемым давлением 610 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(N)		NED	компл.	1		
K26	Приточная установка производительностью 18080 м³/ч, располагаемым давлением 640 Па, числом оборотов 1435 в мин., мощностью 11,0кВт, в	AIRNED M12P/K1/P1/A1.2.P63.R		NED	компл.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08							ОВ1-1.СО		
						Реконструкция блоков А и В3, корпуса №5 ПЛК "Северное Домодедово" под производственные нужды ЗАО "Мультифлекс", расположенного по адресу: М.О., г.Домодедово, м-н Северный, ул. Логистическая, д. 1/3									
1	-	Нов.	03-08		061108										
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						Блок А		Стадия	Лист	Листов
Ген.директор		Шевелева Г.И.			061108	Перепрофилирование складского корпуса в производственный корпус					Р	1	64		
ГИП		Никифоров АВ													
Гл. спец.		Фомичев А.В.													
Вед. спец.		Жафяров Р.М.				Спецификация оборудования, изделий и материалов систем обще-обменной вентиляции					ООО "КИМ-Ш"				
Вед. спец.		Фокин А.А.													
Н.контр.		Федоров А.Ю.													

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	комплекте с автоматикой	-7,5x15/P1						
K27	Приточная установка производительностью 5570 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 2860 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 80-50 G1.35-2,2x30(N)		NED	компл.	1		
K28	Приточная установка производительностью 2270 м³/ч, располагаемым давлением 610 Па, числом оборотов 2800 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-30 G1.28-1,1x30(R)		NED	компл.	1		
K29	Приточная установка производительностью 2420 м³/ч, располагаемым давлением 700 Па, числом оборотов 2800 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-30 G1.31-1,1x30(N)		NED	компл.	1		
K21	Приточная установка производительностью 600 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.22-0,37x30(R)		NED	компл.	1		
K5	Приточная установка производительностью 9850 м³/ч, располагаемым давлением 520 Па, числом оборотов 1410 в мин., мощностью 4,0кВт, в комплекте с автоматикой	AIRNED M6P/K1/P1/A1.2.P50.R-4x15/P1		NED	компл.	1		
K1.1	Приточная установка производительностью 43600 м³/ч, располагаемым давлением 760 Па, числом оборотов 1458 в мин., мощностью 30,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 13/S		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K1.2	Приточная установка производительностью 56400 м³/ч, располагаемым давлением 1700 Па, числом оборотов 1305 в мин., мощностью 55,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 14		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K2.1	Приточная установка производительностью 43600 м³/ч, располагаемым давлением 700 Па, числом оборотов 1440 в мин., мощностью 30,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 13/S		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K2.2	Приточная установка производительностью 56400 м³/ч, располагаемым давлением 1700 Па, числом оборотов 1305 в мин., мощностью 55,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 14		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K3.1	Приточная установка производительностью 43600 м³/ч, располагаемым давлением 730 Па, числом оборотов 1449 в мин., мощностью 30,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 13/S		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K3.2	Приточная установка производительностью 56400 м³/ч, располагаемым давлением 1700 Па, числом оборотов 1305 в мин., мощностью 55,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 14		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K4.1	Приточная установка производительностью 25500 м³/ч, располагаемым давлением 790 Па, числом оборотов 1782 в мин., мощностью 15,0кВт, в комплекте с автоматикой	CTS 10/S		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым рекуператором
K4.2	Приточная установка производительностью 49500 м³/ч, располагаемым	CTS 13		Sital Klima	компл.	1		С гликолевым реку-
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОВ1-1.CO		
						Лист		
						2		

	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
		давлением 1700 Па, числом оборотов 1496 в мин., мощностью 55,0кВт, в комплекте с автоматикой							ператором				
	K30	Приточная установка производительностью 9500 м³/ч, располагаемым давлением 580 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 4,0кВт, в комплекте с автоматикой	AIRNED M6P/K1/P1/A1.2.P50.R-4x15/P1		NED	компл.	1						
	K31	Приточная установка производительностью 2800 м³/ч, располагаемым давлением 510 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 60-30 G1.28-1,1x30(R)		NED	компл.	1						
	K33	Приточная установка производительностью 8900 м³/ч, располагаемым давлением 480 Па, числом оборотов 1410 в мин., мощностью 3,0кВт, в комплекте с автоматикой	AIRNED M6P/K1/P1/A1.2.P50.R-3x15/P1		NED	компл.	1						
	K34	Приточная установка производительностью 29200 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 1450 в мин., мощностью 15,0кВт, в комплекте с автоматикой	AIRNED M20P/K1/P1/N2.3/V1.1.P71.R-15x15/P1		NED	компл.	1						
	П30	Приточная установка производительностью 1600 м³/ч, располагаемым давлением 580 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(R)		NED	компл.	1						
	П31	Приточная установка производительностью 1600 м³/ч, располагаемым давлением 580 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(R)		NED	компл.	1						
	K35	Приточная установка производительностью 3050 м³/ч, располагаемым давлением 520 Па, числом оборотов 2800 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 60-30 G1.31-1,1x30(N)		NED	компл.	1						
	K36	Приточная установка производительностью 6800 м³/ч, располагаемым давлением 670 Па, числом оборотов 1410 в мин., мощностью 3,0кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 90-50 G1.45-3x15(R)		NED	компл.	1						
	K37	Приточная установка производительностью 1300 м³/ч, располагаемым давлением 490 Па, числом оборотов 2730 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с автоматикой	LITENED 50-25 G1.25-0,55x30(N)		NED	компл.	1						
	B40	Радиальный вентилятор с производительностью 645 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1						
B41	Радиальный вентилятор с производительностью 270 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1							
B42	Радиальный вентилятор с производительностью 600 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1							
Взам. инв. №													
Подп. и дата													
Инв. №подп													
					1	-	Нов.	03-08		061108	Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
					Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			3

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		B43	Радиальный вентилятор с производительностью 1440 м³/ч, располагаемым давлением 650 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B44	Радиальный вентилятор с производительностью 960 м³/ч, располагаемым давлением 1060 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B45	Радиальный вентилятор с производительностью 170 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B46	Радиальный вентилятор с производительностью 190 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B47	Радиальный вентилятор с производительностью 160 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B48	Радиальный вентилятор с производительностью 210 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B49	Радиальный вентилятор с производительностью 590 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B70	Радиальный вентилятор с производительностью 90 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B71	Радиальный вентилятор с производительностью 700 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B72	Радиальный вентилятор с производительностью 290 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B73	Радиальный вентилятор с производительностью 2440 м³/ч, располагаемым давлением 650 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		B74	Радиальный вентилятор с производительностью 890 м³/ч, располагаемым давлением 680 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1				
		B75	Радиальный вентилятор с производительностью 2600 м³/ч, располагаемым давлением 600 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1				
		Инв.№подп										
Подп. и дата	Взам. инв.№											

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками								
B76	Радиальный вентилятор с производительностью 690 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1			
B77	Радиальный вентилятор с производительностью 7460 м³/ч, располагаемым давлением 930 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 4,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-4		Веза	компл.	1			
B78	Радиальный вентилятор с производительностью 340 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1			
B79	Радиальный вентилятор с производительностью 620 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1			
B90	Радиальный вентилятор с производительностью 2400 м³/ч, располагаемым давлением 600 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,75кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1			
B93	Радиальный вентилятор с производительностью 1000 м³/ч, располагаемым давлением 570 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
B94	Радиальный вентилятор с производительностью 1200 м³/ч, располагаемым давлением 520 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1			
B95	Радиальный вентилятор с производительностью 4000 м³/ч, располагаемым давлением 600 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-4		Веза	компл.	1			
B96	Радиальный вентилятор с производительностью 1000 м³/ч, располагаемым давлением 570 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
B97	Радиальный вентилятор с производительностью 1950 м³/ч, располагаемым давлением 1230 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 300-45-2,0B		Веза	компл.	1			
B98	Радиальный вентилятор с производительностью 1950 м³/ч, располагаемым давлением 1230 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 300-45-2,0B		Веза	компл.	1			
B99	Радиальный вентилятор с производительностью 3600 м³/ч, располагаемым давлением 670 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-4		Веза	компл.	1			
B101	Вентилятор с производительностью 800 м³/ч	АПР-1200			компл.	1		Вентиляторы определяются поставщиком	
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО	Лист
									5

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		B55	Радиальный вентилятор с производительностью 165 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B56	Радиальный вентилятор с производительностью 840 м³/ч, располагаемым давлением 610 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
		B57	Радиальный вентилятор с производительностью 1980 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B58	Радиальный вентилятор с производительностью 3220 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B59	Радиальный вентилятор с производительностью 2580 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B60	Радиальный вентилятор с производительностью 530 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B61	Радиальный вентилятор с производительностью 640 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B62	Радиальный вентилятор с производительностью 990 м³/ч, располагаемым давлением 400 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
		B63	Радиальный вентилятор с производительностью 660 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B64	Радиальный вентилятор с производительностью 580 м³/ч, располагаемым давлением 290 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 0,18кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
		B65	Радиальный вентилятор с производительностью 890 м³/ч, располагаемым давлением 450 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
		B66	Радиальный вентилятор с производительностью 790 м³/ч, располагаемым давлением 450 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
		B67	Радиальный вентилятор с производительностью 820 м³/ч, располагаемым давлением 450 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
								Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками							
B68	Радиальный вентилятор с производительностью 800 м³/ч, располагаемым давлением 450 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
B1	Радиальный вентилятор с производительностью 40000 м³/ч, располагаемым давлением 1200 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-10		Веза	компл.	1		
B2	Радиальный вентилятор с производительностью 2000 м³/ч, располагаемым давлением 960 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
B3	Радиальный вентилятор с производительностью 25000 м³/ч, располагаемым давлением 1390 Па, числом оборотов 750 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 14-46-8		Веза	компл.	1		
B24	Радиальный вентилятор с производительностью 25000 м³/ч, располагаемым давлением 1390 Па, числом оборотов 750 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 14-46-8		Веза	компл.	1		
B4	Радиальный вентилятор с производительностью 18000 м³/ч, располагаемым давлением 1240 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 11,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-6,3		Веза	компл.	1		
B5	Радиальный вентилятор с производительностью 4000 м³/ч, располагаемым давлением 1120 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
B6	Радиальный вентилятор с производительностью 25000 м³/ч, располагаемым давлением 1390 Па, числом оборотов 750 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 14-46-8		Веза	компл.	1		
B25	Радиальный вентилятор с производительностью 25000 м³/ч, располагаемым давлением 1390 Па, числом оборотов 750 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 14-46-8		Веза	компл.	1		
B8	Радиальный вентилятор с производительностью 4000 м³/ч, располагаемым давлением 1120 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
B11	Радиальный вентилятор с производительностью 25000 м³/ч, располагаемым давлением 1390 Па, числом оборотов 750 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 14-46-8		Веза	компл.	1		
B12	Радиальный вентилятор с производительностью 9000 м³/ч, располагаемым давлением 1020 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 4,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-6,3		Веза	компл.	1		
B13	Радиальный вентилятор с производительностью 2000 м³/ч, располагае-	BP 86-77-3,15		Веза	компл.	1		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОБ1-1.CO		
						Лист		
						8		

		Взам. инв. №													
		Подп. и дата													
		Инв. №подп													
									Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08				ОВ1-1.СО	Лист	
														9	
		1	-	Нов.	03-08		061108								
		Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	мым давлением 960 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками							
B16	Радиальный вентилятор с производительностью 20000 м³/ч, располагаемым давлением 1600 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 15,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-8		Веза	компл.	1		
B17	Радиальный вентилятор с производительностью 35000 м³/ч, располагаемым давлением 1430 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-10		Веза	компл.	1		
B18	Радиальный вентилятор с производительностью 35000 м³/ч, располагаемым давлением 1430 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-10		Веза	компл.	1		
B19	Радиальный вентилятор с производительностью 20000 м³/ч, располагаемым давлением 1600 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 15,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-8		Веза	компл.	1		
B14	Радиальный вентилятор с производительностью 33000 м³/ч, располагаемым давлением 1430 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 22,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-10		Веза	компл.	1		
B20	Радиальный вентилятор с производительностью 12500 м³/ч, располагаемым давлением 1020 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 5,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-6,3		Веза	компл.	1		
B21	Радиальный вентилятор с производительностью 16800 м³/ч, располагаемым давлением 980 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 7,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-8		Веза	компл.	1		
B22	Радиальный вентилятор с производительностью 5810 м³/ч, располагаемым давлением 980 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 3,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-5		Веза	компл.	1		
B23	Радиальный вентилятор с производительностью 10320 м³/ч, располагаемым давлением 1210 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 5,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-6,3		Веза	компл.	1		
B30	Радиальный вентилятор с производительностью 800 м³/ч, располагаемым давлением 620 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
B31	Радиальный вентилятор с производительностью 800 м³/ч, располагаемым давлением 620 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		
B32	Радиальный вентилятор с производительностью 1500 м³/ч, располагаемым давлением 650 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	BP 86-77-2,5		Веза	компл.	1		

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		V33	Радиальный вентилятор с производительностью 6100 м³/ч, располагаемым давлением 710 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 1,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-5		Веза	компл.	1			
		V34	Радиальный вентилятор с производительностью 930 м³/ч, располагаемым давлением 570 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
		V36	Радиальный вентилятор с производительностью 2000 м³/ч, располагаемым давлением 650 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,75кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
		V37	Радиальный вентилятор с производительностью 9200 м³/ч, располагаемым давлением 510 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 2,2кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-6,3		Веза	компл.	1			
		V38	Радиальный вентилятор с производительностью 14160 м³/ч, располагаемым давлением 590 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 4,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-8		Веза	компл.	1			
		V39	Радиальный вентилятор с производительностью 2400 м³/ч, располагаемым давлением 550 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,75кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
		V80	Радиальный вентилятор с производительностью 14400 м³/ч, располагаемым давлением 590 Па, числом оборотов 1000 в мин., мощностью 4,0кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-8		Веза	компл.	1			
		V81	Радиальный вентилятор с производительностью 2000 м³/ч, располагаемым давлением 590 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,75кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
		V82	Радиальный вентилятор с производительностью 1160 м³/ч, располагаемым давлением 430 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,37кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
		V83	Радиальный вентилятор с производительностью 4400 м³/ч, располагаемым давлением 600 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 1,5кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-5		Веза	компл.	1			
		V84	Радиальный вентилятор с производительностью 3500 м³/ч, располагаемым давлением 540 Па, числом оборотов 1500 в мин., мощностью 1,1кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-4		Веза	компл.	1			
		V85	Радиальный вентилятор с производительностью 1360 м³/ч, располагаемым давлением 660 Па, числом оборотов 3000 в мин., мощностью 0,55кВт, в комплекте с обратным клапаном и гибкими вставками	ВР 86-77-2,5		Веза	компл.	1			
			Рекуперативный теплообменник с производительностью по воздуху 40000 м³/ч, Тв = 60/40°С.				шт.	1		Марка рекуператора уточняется по паспортам поставщика	
Инв.№подп											
								Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО	Лист
		1	-	Нов.	03-08		061108				10
		Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								ES engineering (см. согласованные паспорта)
	Рекуперативный теплообменник с производительностью по воздуху 25000 м³/ч, Тв = 60/40°C.				шт.	5		Марка рекуператора уточняется по паспортам поставщика ES engineering (см. согласованные паспорта)
	<u>Материалы</u>							
	<u>Блок №1 (оси 1-2/И-К)</u>							
	<u>Система В85</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	22,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	17,7		
	Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Блок №2 (оси 2-3/К-Л)</u>							
	<u>Система К36</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d560				м.п.	11,5		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	13,5		
	Короб оцинкованный 600x1000x600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель d800 L=1000мм				шт.	1		
	Наружная жалюзийная решетка 1800x1500(h)				шт.	1		
	<u>Система К37</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	13,5		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	7,5		
	Короб оцинкованный 600x1000x600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОБ1-1.СО		
						Лист		
						11		

1	-	Нов.	03-08		061108
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1		
			Наружная жалюзийная решетка 1500x1500(h)				шт.	1		
			<u>Система K35</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d355				м.п.	3,5		
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
			Короб оцинкованный 600x1000x600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1		
			<u>Система П30, П31</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d355				м.п.	6,0		
			d200				м.п.	16,5		
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
			Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	14,0		
			Короб оцинкованный 710x150x470(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Короб оцинкованный 710x600x1200(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Короб оцинкованный 600x400x1200(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Шумоглушитель d710 L=1000мм				шт.	1		
			Ревизионный люк 400x600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			<u>Система B83</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d560				м.п.	13,5		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	23,8		
			<u>Система B84</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d400				м.п.	17,5		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	22,0		
			<u>Блок №3 (оси 3-5/К-Л)</u>							
			<u>Система B81</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	11,8				
Инв.№подп										
Взам.инв.№										
Подп. и дата										

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	d280				м.п.	2,3		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	11,3		
	Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В80</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d800				м.п.	17,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	42,7		
	Шумоглушитель d1000 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В39</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d315				м.п.	11,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	11,4		
	<u>Система В38</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d800				м.п.	13,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	34,0		
	<u>Система В82</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	34,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	26,7		
	Шумоглушитель d355 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Блок №4 (оси 6-7/К-Л)</u>							
	<u>Система К34</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	1100x1100				м.п.	1,4		
	1000x800				м.п.	2,5		
	600x500				м.п.	2,0		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Короб оцинкованный 1600x2000x1100(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Короб оцинкованный 2200x1000x1200(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 1600x1100 L=1000мм				шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			13
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подп</div>			Наружная жалюзийная решетка 3500x2500(h)				шт.	1				
			<u>Система K33</u>									
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»						
			d355				м.п.	6,5				
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5				
			Короб оцинкованный 1000x1000x700(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1				
			Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1				
			<u>Система B37</u>									
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»						
			d630				м.п.	12,5				
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	25,0				
			<u>Блок №5 (оси 8-11/И-Л)</u>									
			<u>Система K30</u>									
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»						
			d630				м.п.	18,5				
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5				
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	30,7				
			Короб оцинкованный 1100x1000x700(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1				
			Шумоглушитель d1000 L=1000мм				шт.	1				
			Наружная жалюзийная решетка 2400x1500(h)				шт.	1				
			<u>Система K31</u>									
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»						
			d355				м.п.	35,0				
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5				
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	35,0				
			Короб оцинкованный 800x1000x600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1				
			Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1				
			<u>Система B30</u>									
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»						
			d200				м.п.	31,5				
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	20,0				
							<div>Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08</div> <div>ОВ1-1.СО</div>					<div>Лист</div> <div>14</div>

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подп</div>			Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1			
			Система В31								
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
			d200				м.п.	38,0			
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	24,0			
			Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1			
			Система В32								
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
			d250				м.п.	35,0			
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	27,5			
			Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1			
			Система В36								
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
			d280				м.п.	49,5			
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	43,5			
			Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1			
			Система В35								
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
			d355				м.п.	52,0			
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	58,0			
			Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1			
			Система В34								
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
			d200				м.п.	50,0			
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	31,4			
			Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1			
			Система В33								
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
			d500				м.п.	33,0			
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	52,0			
			Шумоглушитель d800 L=1000мм				шт.	1			
				Блок №6 (оси 1-3/А-В)							
							Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08				Лист
							ОВ1-1.СО				15

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Система К1</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d1250				м.п.	23		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	13		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	90		
	Короб оцинкованный 2200x4800x2000(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Короб оцинкованный 2200x2500x2000(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель d1900 L=2000мм				шт.	2		
	Наружная жалюзийная решетка 5800x3000(h)				шт.	1		
	<u>Система В64</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,0		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В53</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d280				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
	Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В40</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d280				м.п.	4,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	3,5		
	Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В46</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d100				м.п.	1,7		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,55		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В71</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	7,0		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			16
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	4,4		
	Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B12</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d630				м.п.	3,8		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	7,5		
	<u>Система B54</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	5,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	4,0		
	Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B13</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d280				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
	Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B16</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d900				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	4,2		
	<u>Система B60</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d180				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,85		
	<u>Система B4</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d710				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	3,3		
	<u>Система B70</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d100				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,5		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			17
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Блок №6а (оси 1/В)							
	Система K5							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	1200х1200				м.п.	5,3		
	1100х600				м.п.	1,8		
	1100х500				м.п.	0,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	25,5		
	Наружная жалюзийная решетка 1100х2600(н)				шт.	1		
	Блок №6б (оси 1/В)							
	Система В110							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d500				м.п.	10,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	16,5		
	Система В111							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d450				м.п.	16,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	23,3		
	Блок №7 (оси 3-5/А-В)							
	Система K2							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d1250				м.п.	4		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	13		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	8		
	Короб оцинкованный 2200х4600х2000(н)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Короб оцинкованный 2200х2300х2000(н)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель d1900 L=2000мм				шт.	2		
	Наружная жалюзийная решетка Fж.с.=13,9 м²				шт.	1		
	Система В5							

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			18
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d400				м.п.	5,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	6,3		
	Система В49							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	5,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	3,2		
	Система В45							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d100				м.п.	5,2		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,6		
	Система В74							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,2		
	Система В56							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d280				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
	Система В17							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d710				м.п.	3,0		
	d900				м.п.	3,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	15,2		
	Система В41							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d180				м.п.	6,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	3,4		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	Система В8							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d400				м.п.	6,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	7,5		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			19
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9										
			Шумоглушитель d710 L=1000мм				шт.	1												
			Система B18																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d1000				м.п.	2,0												
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	6,3												
			Система B50																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d160				м.п.	4,0												
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,0												
			Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1												
			Система B61																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d200				м.п.	5,0												
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	3,1												
			Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1												
			Система B57																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d315				м.п.	14,0												
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	13,8												
			Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1												
			Система B78																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d100				м.п.	16,0												
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	5,0												
			Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1												
			Система B73																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d355				м.п.	1,8												
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,0												
			Система B72																	
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»														
			d125				м.п.	1,0												
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,4														
Инв.№подп																				
Подп. и дата																	Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОБ1-1.СО	Лист
																				20
Взам. инв.№		1	-	Нов.	03-08		061108													
		Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата													

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система В44							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	1,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,8		
	Система В47							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d100				м.п.	2,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,63		
	Система В65							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d225				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,1		
	Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1		
	Блок №8 (оси 4-7/А-В)							
	Система К22							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	500х300				м.п.	6,0		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	1,2		
	Короб оцинкованный 700х300х500(н)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 700х500 L=1000мм				шт.	1		
	Наружная жалюзийная решетка 800х1400(н)				шт.	1		
	Система К25							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	200х100				м.п.	9,0		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	0,3		
	Короб оцинкованный 700х300х400(н)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 300х200 L=1000мм				шт.	1		
	Наружная жалюзийная решетка 500х300(н)				шт.	1		
	Система К15							

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			21
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Взам. инв. №	Подп. и дата		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			250x250				м.п.	10,5		
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
			Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	0,6		
			Короб оцинкованный 700x300x400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Шумоглушитель 400x400 L=1000мм				шт.	1		
			Наружная жалюзийная решетка 500x550(h)				шт.	1		
			Система K16							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			500x400				м.п.	2,0		
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
			Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
			Короб оцинкованный 700x500x800(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Короб оцинкованный 700x500x600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Шумоглушитель 700x600 L=1000мм				шт.	1		
			Наружная жалюзийная решетка 800x1500(h)				шт.	1		
			Система K3							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d1250				м.п.	5		
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	13		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	11		
			Короб оцинкованный 2300x3500x2000(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Короб оцинкованный 4600x3500x2000(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Шумоглушитель d1900 L=2000мм				шт.	2		
			Наружная жалюзийная решетка 5800x3000(h)				шт.	1		
			Система B90							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d250				м.п.	5,5		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	4,3		
			Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
			Система B96							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d160				м.п.	4,5				
Инв. №подп										
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО		Лист
										22

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,3		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B62</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	2,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,0		
	Шумоглушитель d450 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B51</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d180				м.п.	2,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,15		
	<u>Система B43</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d315				м.п.	1,2		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,2		
	<u>Система B66</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d225				м.п.	1,8		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
	<u>Система B93</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d160				м.п.	1,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	0,5		
	<u>Система B77</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d560				м.п.	2,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	3,5		
	<u>Система B58</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d500				м.п.	1,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,4		
	<u>Блок №9 (оси 7-9/А-В)</u>							

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			23
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система K10							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	500х350				м.п.	16		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	15		
	Короб оцинкованный 800х550х600(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 700х550 L=1000мм				шт.	1		
	Наружная жалюзийная решетка 2700х2550(h)				шт.	1		
	Система K11							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	500х500				м.п.	8		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	6		
	Короб оцинкованный 800х1200х500(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 700х700 L=1000мм				шт.	1		
	Система K12							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	200х200				м.п.	9		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	0,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	2,5		
	Короб оцинкованный 700х1300х450(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 350х350 L=1000мм				шт.	1		
	Система K24							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	400х300				м.п.	8,5		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,0		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	4,5		
	Короб оцинкованный 900х700х500(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 600х500 L=1000мм				шт.	1		
	Система K29							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	300х300				м.п.	9,5		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			24
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,2		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	3,6		
	Короб оцинкованный 700х400х400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 500х500 L=1000мм				шт.	1		
	Система K19							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	650х500				м.п.	12,5		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,7		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	10,5		
	Короб оцинкованный 1000х800х800(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 900х750 L=1000мм				шт.	1		
	Система K28							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	400х250				м.п.	11,0		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,2		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	4,0		
	Короб оцинкованный 700х200х400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Короб оцинкованный 400х700х400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 600х450 L=1000мм				шт.	1		
	Система K21							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	150х150				м.п.	12,0		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,2		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	2,1		
	Короб оцинкованный 700х200х400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Короб оцинкованный 300х300х400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
	Шумоглушитель 300х300 L=1000мм				шт.	1		
	Система K26							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	1000х600				м.п.	1,4		
	Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	3,0		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	3,2		
	Короб оцинкованный 1400х900х1400(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			25
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подп</div>			Шумоглушитель 1450х900 L=1000мм				шт.	1		
			Наружная жалюзийная решетка 1950х2700(h)				шт.	1		
			<u>Система K27</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			500х400				м.п.	7,0		
			Изоляция пластинами толщиной б=40мм	NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	1,5		
			Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=19мм	«K-Flex ST»			м²	10,8		
			Короб оцинкованный 800х400х700(h)			ООО «Воздухотехника»	шт.	1		
			Шумоглушитель 800х700 L=1000мм				шт.	1		
			Наружная жалюзийная решетка 800х2000(h)				шт.	1		
			<u>Система B14</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d1250				м.п.	6,5		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	25,5		
			<u>Система B95</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d315				м.п.	8,0		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	7,9		
			Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1		
			<u>Система B19</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d900				м.п.	1,5		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	4,2		
			<u>Система B94</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d160				м.п.	2,5		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
			<u>Система B99</u>							
			Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
			d280				м.п.	2,3		
			Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,0		
			<u>Система B23</u>							
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»					
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО		Лист
										26
						1	-	Нов.	03-08	
						Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись
										Дата

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	d630				м.п.	1,4		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,8		
	<u>Система B63</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	2,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
	Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B79</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d125				м.п.	2,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,0		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B52</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d180				м.п.	2,1		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,2		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система B97</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d225				м.п.	2,3		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,6		
	<u>Система B2</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d280				м.п.	1,3		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,1		
	<u>Система B98</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	2,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,3		
	<u>Система B42</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d250				м.п.	1,3		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,0		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			27
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подп</div>												
		Блок №10 (оси 9-12/А-В)										
		Система К4										
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали				ООО «Воздухотехника»						
		d1250					м.п.	8				
		d1000					м.п.	12,5				
		Изоляция пластинами толщиной б=40мм		NH/Armaflex		ООО «Архимед»	м²	13				
		Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=19мм		«K-Flex ST»			м²	71				
		Короб оцинкованный 2750x4700x1700(h)				ООО «Воздухотехника»	шт.	1				
		Короб оцинкованный 2750x6900x1700(h)				ООО «Воздухотехника»	шт.	1				
		Шумоглушитель d1900 L=2000мм					шт.	1				
		Шумоглушитель d1500 L=2000мм					шт.	1				
		Наружная жалюзийная решетка 5000x3000(h)					шт.	1				
		Система В68										
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали				ООО «Воздухотехника»						
		d225					м.п.	1,3				
		Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм		«K-Flex ST»			м²	0,9				
		Система В22										
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали				ООО «Воздухотехника»						
		d500					м.п.	2,0				
		Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм		«K-Flex ST»			м²	3,14				
		Система В20										
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали				ООО «Воздухотехника»						
		d710					м.п.	1,5				
		Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм		«K-Flex ST»			м²	3,3				
		Система В21										
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали				ООО «Воздухотехника»						
		d900					м.п.	2,0				
		Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм		«K-Flex ST»			м²	5,6				
		Система В76										
		Воздуховоды металлические из оцинкованной стали				ООО «Воздухотехника»						
		d160					м.п.	2,0				
							<div>Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08</div> <div>ОВ1-1.СО</div>					<div>Лист</div> <div>28</div>

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,0		
	<u>Система В48</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d100				м.п.	7,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	2,2		
	Шумоглушитель d315 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В75</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d315				м.п.	8,0		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	7,9		
	Шумоглушитель d560 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В59</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	600x300				м.п.	7,5		
	Изоляция воздуховода пластинами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	13,5		
	Шумоглушитель 850x500 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Система В67</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	7,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	4,7		
	Шумоглушитель d400 L=1000мм				шт.	1		
	<u>Блок №11 (оси 8-9/А)</u>							
	<u>Система В98</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d200				м.п.	11,5		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	7,2		
	Циклон ЦН-15-30х2СП				шт.	1		
	<u>Система В97</u>							
	Воздуховоды металлические из оцинкованной стали			ООО «Воздухотехника»				
	d225				м.п.	10,6		
	Изоляция воздуховода рулонами толщиной б=10мм	«K-Flex ST»			м²	1,2		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			29
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Циклон ЦН-15-30х2СП				шт.	1				
	Теплоснабжение									
	Система К10									
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78								
	в комплекте с крепежом.									
	25х3,2				м п.	4				
	32х3,5				м п.	32				
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм									
	13х25				м п.	4				
	13х32				м п.	32				
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*						
	Ду25				шт.	1				
	Ду32				шт.	7				
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*						
	Ду32				шт.	1				
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики								
	Насос циркуляционный L= 1,44 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,11 кВт, U=220В	UPS 25-55 180		«Grundfos»	шт.	1				
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.									
	Ду25				шт.	1				
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS						
	Ду25				шт.	1				
	Ду32				шт.	1				
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5				
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2				
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*						
	Ду15				шт.	2				
	Штуцер для присоединения шланга.									
	1/2"/Ду15				шт.	2				
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2				
	Система К11									
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78								
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08			ОВ1-1.СО	Лист
										30

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в комплекте с крепежом.							
	25х3,2				м п.	4		
	32х3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х25				м п.	4		
	13х32				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду32				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 1,44 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,11 кВт, U=220В	UPS 25-55 180		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду25				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K12</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	15х2,8				м п.	4		
	20х2,8				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х15				м п.	4		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			31
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			13х20				м п.	32			
			Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
			Ду15				шт.	1			
			Ду20				шт.	7			
			Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*					
			Ду20				шт.	1			
			Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики							
			Насос циркуляционный L= 0,38 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,05 кВт, U=220В	UPS 20-40 130		«Grundfos»	шт.	1			
			Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.								
			Ду15				шт.	1			
			Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS					
			Ду15				шт.	1			
			Ду20				шт.	1			
			Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5			
			Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2			
			Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
			Ду15				шт.	2			
			Штуцер для присоединения шланга.								
			1/2"/Ду15				шт.	2			
			Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
			Система K15								
			Труба стальная бесшовная, в комплекте с крепежом.	ГОСТ 8732-78							
			20х2,8					м п.	4		
			25х3,2					м п.	32		
			Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм								
			13х20					м п.	4		
			13х25					м п.	32		
			Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
			Ду20					шт.	1		
			Ду25					шт.	7		
			Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*					
		Взам. инв. №									
Подп. и дата											
Инв. №подп											

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			32
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ду25				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 0,58 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,05 кВт, U=220В	UPS 20-50 130		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду20				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду20				шт.	1		
	Ду25				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKА *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K16</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	32х3,2				м п.	4		
	40х3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х32				м п.	4		
	13х40				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду32				шт.	1		
	Ду40				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду40				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 2,47 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,235 кВт, U=220В	UPS 25-120 180		«Grundfos»	шт.	1		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОВ1-1.СО		
						Лист		
						33		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			33
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду32				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду32				шт.	1		
	Ду40				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K19</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	40x3,5				м п.	4		
	57x3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x40				м п.	4		
	13x57				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду40				шт.	1		
	Ду50				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду50				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 4,32 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,28 кВт, U=220В	UPS 40-60/2 F		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду40				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду40				шт.	1		
	Ду50				шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			34
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

	Взам. инв. №											
	Подп. и дата											
	Инв. №подлп											

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	Система K22							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	32х3,2				м п.	4		
	40х3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х32				м п.	4		
	13х40				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду32				шт.	1		
	Ду40				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду40				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 2,3 т/час, H=3 м.вод.ст N=0,235 кВт, U=220В	UPS 25-120 180		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду32				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду32				шт.	1		
	Ду40				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			35
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	Штуцер для присоединения шланга.									
	1/2"/Ду15				шт.	2				
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2				
	<u>Система K24</u>									
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78								
	в комплекте с крепежом.									
	32х3,2				м п.	4				
	40х3,5				м п.	32				
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм									
	13х32				м п.	4				
	13х40				м п.	32				
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*						
	Ду32				шт.	1				
	Ду40				шт.	7				
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*						
	Ду40				шт.	1				
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики								
	Насос циркуляционный L= 2,3 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,235 кВт, U=220В	UPS 25-120 180		«Grundfos»	шт.	1				
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.									
	Ду32				шт.	1				
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS						
	Ду32				шт.	1				
	Ду40				шт.	1				
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	5				
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKА *	шт.	2				
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*						
	Ду15				шт.	2				
	Штуцер для присоединения шланга.									
	1/2"/Ду15				шт.	2				
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2				
	<u>Система K25</u>									
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78								
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08			ОВ1-1.СО	Лист
										36

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в комплекте с крепежом.							
	20x2,8				м п.	4		
	25x3,2				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x20				м п.	4		
	13x25				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду20				шт.	1		
	Ду25				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду25				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 0,58 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,05 кВт, U=220В	UPS 20-50 130		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду20				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду20				шт.	1		
	Ду25				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K26</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	76x3,5				м п.	4		
	89x4,0				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x76				м п.	4		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			37
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	13х89				м п.	32				
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*						
	Ду65				шт.	1				
	Ду80				шт.	7				
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*						
	Ду80				шт.	1				
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики								
	Насос циркуляционный L= 10,93 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,43 кВт, U=220В	UPS 50-60/4 F		«Grundfos»	шт.	1				
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.									
	Ду65				шт.	1				
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS						
	Ду65				шт.	1				
	Ду80				шт.	1				
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5				
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2				
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*						
	Ду15				шт.	2				
	Штуцер для присоединения шланга.									
	1/2"/Ду15				шт.	2				
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2				
	<u>Система K27</u>									
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78								
	в комплекте с крепежом.									
	40х3,5				м п.	4				
	57х3,5				м п.	32				
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм									
	13х40				м п.	4				
	13х57				м п.	32				
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*						
	Ду40				шт.	1				
	Ду50				шт.	7				
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*						
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08			ОВ1-1.СО	Лист
										38

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ду50				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 3,37 т/час, H=3 м.вод.ст N=0,34 кВт, U=220В	UPS 40-60/4 F		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду40				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду40				шт.	1		
	Ду50				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKА *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K28</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	25х3,2				м п.	4		
	32х3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х25				м п.	4		
	13х32				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду32				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 1,37 т/час, H=3 м.вод.ст N=0,07 кВт, U=220В	UPS 20-60 130		«Grundfos»	шт.	1		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОВ1-1.СО		
						Лист		
						39		

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду25				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K29</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	25x3,2				м п.	4		
	32x3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x25				м п.	4		
	13x32				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду32				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 1,44 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,11 кВт, U=220В	UPS 25-55 180		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду25				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			40
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	Система K1.1							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	89х3,5				м п.	4		
	108х4,0				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х89				м п.	4		
	13х108				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду100				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 22,1 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/2 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду80				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду20				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	3/4"/Ду20				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	Система K1.2							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО
								Лист
								42

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подп</div>			в комплекте с крепежом.							
			108х4,0				м п.	4		
			133х4,0				м п.	32		
			Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
			13х108				м п.	4		
			13х133				м п.	32		
			Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
			Ду100				шт.	1		
			Ду125				шт.	7		
			Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
			Ду125				шт.	1		
			Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
			Насос циркуляционный L= 28,6 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/4 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1		
			Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
			Ду100				шт.	1		
			Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
			Ду100				шт.	1		
			Ду125				шт.	1		
			Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
			Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
			Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
			Ду20				шт.	2		
			Штуцер для присоединения шланга.							
			3/4"/Ду20				шт.	2		
			Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
			Система K2.1							
			Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
			в комплекте с крепежом.							
			89х3,5				м п.	4		
			108х4,0				м п.	32		
			Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
			13х89				м п.	4		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08				Лист
						ОВ1-1.СО				43

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	13x108				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду100				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 22,1 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/2 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду80				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду20				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	3/4"/Ду20				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K2.2</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	108x4,0				м п.	4		
	133x4,0				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x108				м п.	4		
	13x133				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду100				шт.	1		
	Ду125				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			44
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ду125				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 28,6 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/4 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду100				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду100				шт.	1		
	Ду125				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKА *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду20				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	3/4"/Ду20				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система К3.1</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	89х3,5				м п.	4		
	108х4,0				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х89				м п.	4		
	13х108				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду100				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 22,1 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/2 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОВ1-1.СО		
						Лист		
						45		

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду80				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду20				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	3/4"/Ду20				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система К3.2</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	108х4,0				м п.	4		
	133х4,0				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х108				м п.	4		
	13х133				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду100				шт.	1		
	Ду125				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду125				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 28,6 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/4 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду100				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду100				шт.	1		
	Ду125				шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			46
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5			
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2			
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
	Ду20				шт.	2			
	Штуцер для присоединения шланга.								
	3/4"/Ду20				шт.	2			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	<u>Система K4.1</u>								
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78							
	в комплекте с крепежом.								
	76x3,5				м п.	4			
	89x3,5				м п.	32			
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм								
	13x76				м п.	4			
	13x89				м п.	32			
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
	Ду76				шт.	1			
	Ду89				шт.	7			
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*					
	Ду89				шт.	1			
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики							
	Насос циркуляционный L= 12,94 т/час, Н= 3 м.вод.ст N=0,37 кВт, U=220В	TPE 50-60/2 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1			
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.								
	Ду76				шт.	1			
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS					
	Ду76				шт.	1			
	Ду89				шт.	1			
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5			
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2			
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
	Ду20				шт.	2			
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08 ОБ1-1.СО			
						Лист			
						47			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Штуцер для присоединения шланга.								
	3/4/Ду20				шт.	2			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	Система K4.2								
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78							
	в комплекте с крепежом.								
	108х4,0				м п.	4			
	133х4,0				м п.	32			
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм								
	13х108				м п.	4			
	13х133				м п.	32			
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
	Ду100				шт.	1			
	Ду125				шт.	7			
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*					
	Ду125				шт.	1			
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики							
	Насос циркуляционный L= 25,1 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,55 кВт, U=220В	TPE 65-60/4 A-F-A BU-BE		«Grundfos»	шт.	1			
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.								
	Ду100				шт.	1			
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS					
	Ду100				шт.	1			
	Ду125				шт.	1			
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5			
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2			
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
	Ду20				шт.	2			
	Штуцер для присоединения шланга.								
	3/4"/Ду20				шт.	2			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	Система K30								
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78							
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО	Лист
									48

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в комплекте с крепежом.							
	57х3,5				м п.	4		
	76х3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х57				м п.	4		
	13х76				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду50				шт.	1		
	Ду65				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду65				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 5,49 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,34 кВт, U=220В	UPS 40-60/4 F		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду50				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду50				шт.	1		
	Ду65				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKА *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2"/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система K31</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	32х3,2				м п.	4		
	40х3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х32				м п.	4		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			49
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Инв.№подп	Взам.инв.№		13х40				м п.	32				
			Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*						
			Ду32				шт.	1				
			Ду40				шт.	7				
			Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*						
			Ду40				шт.	1				
			Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики								
			Насос циркуляционный L= 1,62 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,11 кВт, U=220В	UPS 25-55 180		«Grundfos»	шт.	1				
			Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.									
			Ду32				шт.	1				
			Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS						
			Ду32				шт.	1				
			Ду40				шт.	1				
			Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5				
			Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2				
			Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*						
			Ду15				шт.	2				
			Штуцер для присоединения шланга.									
			1/2"/Ду15				шт.	2				
			Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2				
			Система K33									
			Труба стальная бесшовная, в комплекте с крепежом.	ГОСТ 8732-78								
			57х3,5					м п.	4			
			76х3,5					м п.	32			
			Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм									
			13х57					м п.	4			
			13х76					м п.	32			
			Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.				NAVAL*					
			Ду50					шт.	1			
			Ду65					шт.	7			
			Фильтр резьбовой со сливом.				SOCLA*					
								Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08				
						ОВ1-1.СО					50	
						</						

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ду65				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 5,16 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,34 кВт, U=220В	UPS 40-60/4 F		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.							
	Ду50				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду50				шт.	1		
	Ду65				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду15				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1/2”/Ду15				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2”.				шт.	2		
	Система K34							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	89х3,5				м п.	4		
	108х4,0				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х89				м п.	4		
	13х108				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду100				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 17,66 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,51 кВт, U=220В	UPS 40-60/2 F		«Grundfos»	шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			51
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обратный клапан. t до 130 ⁰ С, металлический сердечник.							
	Ду80				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду80				шт.	1		
	Ду100				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 ⁰ С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду20				шт.	2		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	3/4"/Ду20				шт.	2		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система П30</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	25x3,5				м п.	4		
	32x3,5				м п.	32		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x25				м п.	4		
	13x32				м п.	32		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	7		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду32				шт.	1		
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики						
	Насос циркуляционный L= 0,88 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,07 кВт, U=220В	UPS 20-60 130		«Grundfos»	шт.	1		
	Обратный клапан. t до 130 ⁰ С, металлический сердечник.							
	Ду25				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду25				шт.	1		
	Ду32				шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			52
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. №подп</div>			Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5				
			Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2				
			Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*						
			Ду15				шт.	2				
			Штуцер для присоединения шланга.									
			1/2"Ду15				шт.	2				
			Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2				
			Система K35									
			Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78								
			в комплекте с крепежом.									
			32х3,2				м п.	4				
			40х3,5				м п.	32				
			Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм									
			13х32				м п.	4				
			13х40				м п.	32				
			Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*						
			Ду32				шт.	1				
			Ду40				шт.	7				
			Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*						
			Ду40				шт.	1				
			Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики								
			Насос циркуляционный L= 1,79 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,11 кВт, U=220В	UPS 25-55 180			«Grundfos»	шт.	1			
			Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.									
			Ду32					шт.	1			
			Клапан балансировочный.	STAD			TA-HYDRONICS					
			Ду32					шт.	1			
			Ду40					шт.	1			
			Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10			WIKA *	шт.	5			
			Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50			WIKA *	шт.	2			
			Латунный шаровой кран.	R910			GIACOMINI*					
			Ду15					шт.	2			
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08					ОВ1-1.СО	Лист
												53

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подп	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Штуцер для присоединения шланга.								
	1/2"/Ду15				шт.	2			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	<u>Система K36</u>								
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78							
	в комплекте с крепежом.								
	40x3,5				м п.	4			
	57x3,5				м п.	32			
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм								
	13x40				м п.	4			
	13x57				м п.	32			
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
	Ду40				шт.	1			
	Ду57				шт.	7			
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*					
	Ду57				шт.	1			
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики							
	Насос циркуляционный L= 3,92 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,34 кВт, U=220В	UPS 40-60/4 F		«Grundfos»	шт.	1			
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.								
	Ду40				шт.	1			
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS					
	Ду40				шт.	1			
	Ду57				шт.	1			
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	5			
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKА *	шт.	2			
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
	Ду15				шт.	2			
	Штуцер для присоединения шланга.								
	1/2"/Ду15				шт.	2			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	<u>Система K37</u>								
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78							
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО	Лист
									54

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	в комплекте с крепежом.										
	25х3,5				м п.	4					
	32х3,5				м п.	32					
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм										
	13х25				м п.	4					
	13х32				м п.	32					
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*							
	Ду25				шт.	1					
	Ду32				шт.	7					
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*							
	Ду32				шт.	1					
	Клапан 2-х ходовой с электроприводом.	см. раздел автоматики									
	Насос циркуляционный L= 0,75 т/час, Н=3 м.вод.ст N=0,07 кВт, U=220В	UPS 20-60 130		«Grundfos»	шт.	1					
	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник.										
	Ду25				шт.	1					
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS							
	Ду25				шт.	1					
	Ду32				шт.	1					
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	5					
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2					
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*							
	Ду15				шт.	2					
	Штуцер для присоединения шланга.										
	1/2"Ду15				шт.	2					
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2					
	<u>Рекуперация</u>										
	<u>Система К1.1</u>										
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78									
	в комплекте с крепежом.										
	159х4,5				м п.	4					
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм										
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08			ОВ1-1.СО		Лист
											55

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	13x159				м п.	4							
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*									
	Ду150				шт.	3							
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*									
	Ду150				шт.	1							
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS									
	Ду150				шт.	1							
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2							
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.	A50		WIKA *	шт.	2							
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*									
	Ду25				шт.	1							
	Штуцер для присоединения шланга.												
	1"/Ду25				шт.	1							
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2							
	<u>Система K1.2</u>												
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78											
	в комплекте с крепежом.												
	159x4,5				м п.	4							
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм												
	13x159				м п.	4							
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*									
	Ду150				шт.	3							
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*									
	Ду150				шт.	1							
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS									
	Ду150				шт.	1							
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2							
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.	A50		WIKA *	шт.	2							
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*									
	Ду25				шт.	1							
	Штуцер для присоединения шланга.												
	1"/Ду25				шт.	1							
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2							
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08						ОВ1-1.СО	Лист
													56

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система K2.1							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	159х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х159				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду150				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду150				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду150				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	2		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.	A50		WIKА *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду25				шт.	1		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1"/Ду25				шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	Система K2.2							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	159х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х159				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду150				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду150				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду150				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	2		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.	A50		WIKА *	шт.	2		
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		
						ОВ1-1.СО		
						Лист		
						57		

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду25				шт.	1		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1"/Ду25				шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система К3.1</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	159х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х159				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду150				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду150				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду150				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду25				шт.	1		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1"/Ду25				шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система К3.2</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	159х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х159				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду150				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			58
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Ду150				шт.	1			
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS					
	Ду150				шт.	1			
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	2			
	Термометр показывающий Ду15, до 120 ° С.	A50		WIKА *	шт.	2			
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
	Ду25				шт.	1			
	Штуцер для присоединения шланга.								
	1"/Ду25				шт.	1			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	Система К4.1								
	Труба стальная бесшовная, в комплекте с крепежом.	ГОСТ 8732-78							
	133х4,5				м п.	4			
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм								
	13х133				м п.	4			
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
	Ду125				шт.	3			
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*					
	Ду125				шт.	1			
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS					
	Ду125				шт.	1			
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKА *	шт.	2			
	Термометр показывающий Ду15, до 120 ° С.	A50		WIKА *	шт.	2			
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*					
	Ду25				шт.	1			
	Штуцер для присоединения шланга.								
	1"/Ду25				шт.	1			
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2			
	Система К4.2								
	Труба стальная бесшовная, в комплекте с крепежом.	ГОСТ 8732-78							
	159х4,5				м п.	4			
						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08			Лист
						ОВ1-1.СО			59

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х159				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду150				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду150				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду150				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду25				шт.	1		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1"/Ду25				шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	<u>Система В1</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	159х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х159				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду150				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду150				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду150				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду25				шт.	1		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1"/Ду25				шт.	1		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			60
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	Система В3							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	133х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х133				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду125				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду125				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду125				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2		
	Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
	Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
	Ду25				шт.	1		
	Штуцер для присоединения шланга.							
	1"/Ду25				шт.	1		
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
	Система В6							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	133х4,5				м п.	4		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х133				м п.	4		
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
	Ду125				шт.	3		
	Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
	Ду125				шт.	1		
	Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
	Ду125				шт.	1		
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			61
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Итого	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
		Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
		Ду25				шт.	1		
		Штуцер для присоединения шланга.							
		1"/Ду25				шт.	1		
		Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
		<u>Система B11</u>							
		Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
		в комплекте с крепежом.							
		133x4,5				м п.	4		
		Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
		13x133				м п.	4		
		Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*				
		Ду125				шт.	3		
		Фильтр резьбовой со сливом.			SOCLA*				
		Ду125				шт.	1		
		Клапан балансировочный.	STAD		TA-HYDRONICS				
		Ду125				шт.	1		
		Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	2		
		Термометр показывающий Ду15, до 120 °С.	A50		WIKA *	шт.	2		
		Латунный шаровой кран.	R910		GIACOMINI*				
		Ду25				шт.	1		
		Штуцер для присоединения шланга.							
		1"/Ду25				шт.	1		
		Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".				шт.	2		
		<u>Система B24</u>							
		Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
		в комплекте с крепежом.							
		133x4,5				м п.	4		
		Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13x133				м п.	4			
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.			NAVAL*					
	Ду125				шт.	3			
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. №подл									
					Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08		ОВ1-1.СО		Лист
					061108				62
					Дата				

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Позиция	Наименование и техническая характеристика			Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание		
1	2			3	4	5	6	7	8	9		
	Фильтр резьбовой со сливом.					SOCLA*						
	Ду125						шт.	1				
	Клапан балансировочный.			STAD		TA-HYDRONICS						
	Ду125						шт.	1				
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.			111.10		WIKА *	шт.	2				
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.			A50		WIKА *	шт.	2				
	Латунный шаровой кран.			R910		GIACOMINI*						
	Ду25						шт.	1				
	Штуцер для присоединения шланга.											
	1"/Ду25						шт.	1				
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".						шт.	2				
	Система В25											
	Труба стальная бесшовная, в комплекте с крепежом.			ГОСТ 8732-78								
	133х4,5						м п.	4				
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм											
	13х133						м п.	4				
	Кран шаровой фланцевый с ответными фланцами.					NAVAL*						
	Ду125						шт.	3				
	Фильтр резьбовой со сливом.					SOCLA*						
	Ду125						шт.	1				
	Клапан балансировочный.			STAD		TA-HYDRONICS						
	Ду125						шт.	1				
	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.			111.10		WIKА *	шт.	2				
	Термометр показывающий Ду15, до 120 С.			A50		WIKА *	шт.	2				
	Латунный шаровой кран.			R910		GIACOMINI*						
	Ду25						шт.	1				
	Штуцер для присоединения шланга.											
	1"/Ду25						шт.	1				
	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2".						шт.	2				
	Насосный узел рекуперации											
	Труба стальная бесшовная, в комплекте с крепежом			325х7,0	ГОСТ 8732-78		м п.	20				
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм			13х325			м п.	20				
1	Насос циркуляционный L= 160 м3/час, Н=12,5 м.вод.ст			TPE 150-260/4 A-F-A			«Grundfos»	шт.	2			
							Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08			ОВ1-1.СО		Лист
												63
							Изм Кол.уч Лист № док Подпись Дата					

Инв.№подп	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерений	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	N=18,5 кВт, U=380В	GQQE						
2	Обратный подъемный клапан, фланцевый t до 80 °С, Р до 16атм.	CB 3440		TECOFI				
	Ду300				шт.	2		
3	Поворотный затвор межфланцевый с ручным редуктором – рулем.	ТЕКСЮП		TECOFI				
	Ду300				шт.	5		
4	Фильтр сетчатый фланцевый Ду300	F 3240		TECOFI	шт.	1		
5	Обратный клапан. t до 130 °С, металлический сердечник Ду25				шт.	2		
6	Латунный шаровой кран Ду25	R910		GIACOMINI*	шт.	3		
7	Автомат поддержания давления в компактном исполнении с дополнительным баком ZG 300	EAC MKN 300		EDER	шт.	1		
	Дополнительный бак с присоединительным комплектом	ZG 300		EDER	шт.	1		
8	Резиновый антивибрационный компенсатор Ду150	DI 7240		TECOFI	шт.	4		
9	Манометр показывающий до 16 ати, с краном трехходовым, Ду15.	111.10		WIKA *	шт.	6		
10	Автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном. 1/2”.				шт.	1		
11	Предохранительный клапан с направленным выпуском 1"1/4, Рраб=4бар	SR 2141		TECOFI	шт.	1		
12	Латунный шаровой кран Ду32	R910		GIACOMINI*	шт.	1		
13	Насос подпиточный L= 2,5 м3/час, Н=37 м.вод.ст N=0,95 кВт, U=380В	CHI - 2 - 60 A-W-G BQQV		«Grundfos»	шт.	1		
14	Подпиточный бак V= 200 л			АНИОН	шт.	1		
	Гликоль				т	10		(для приготовления водогликолиевой смеси)
	<u>Трубопроводы рекуперации</u>							
	Труба стальная бесшовная,	ГОСТ 8732-78						
	в комплекте с крепежом.							
	325х7,0				м п.	155		
	219х7,0				м п.	248		
	159х7,0				м п.	4		
	133х7,0				м п.	60		
	Изоляция изделиями «K-Flex ST» толщиной б=13 мм							
	13х325				м п.	155		
	13х219				м п.	248		
	13х159				м п.	4		
	13х133				м п.	60		

						Заказчик "ИСК ЕВРАЗИЯ" ОПМ-011/1-08	ОВ1-1.СО	Лист
1	-	Нов.	03-08		061108			64
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			