Позиц.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод– изготовитель	Един. измер	Коли–чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ							
K	Котел водогрейный Q=715,4 кВт	RTQ 715		"Riello"	шт.	2		
G	Горелка газовая Q=814 кВт	RS 70 TL		"Riello"	шт.	2		
Т/О	Пластинчатый теплообменник F=11,3 м², n=77 пласт.	Alfa Laval M6–FG		"Теплокомфорт"	шт.	3		
ХВО	Установка умягчения с автомат. блоком управления G=1,0 м³/ч	GSA серия 1054CS		ООО "Живая вода"	к–т.	1		
R	Мембранный расширительный бак V=100 л.	NG 100/6*		Reflex	шт.	2		
N1	Рециркуляционный насос котла G=9,5 м³/ч, H=2,08 м. вод. ст.	UPS 50–30F		Grundfos	шт.	2		
N2	Циркуляционный насос первичного контура.	UPS 80–120F		Grundfos	шт.	3		
	G=31 м³/ч, H=8,65 м. вод. ст.							
N3	Циркуляционный насос вторичного контура.	TP 80–250/2		Grundfos	шт.	3		
	G=31 м³/ч, H=14,3 м. вод. ст.							
	АРМАТУРА							
M	Трехходовой клапан с электромеханическим приводом	VXF31.91*		"СИМЕНС"	шт.	1		В комплекте с фланцами
	Ду125, Pр=10 кгс/см², T=130°C, Kvs=200 м³/час.							
M	Привод к трехходовому клапану Ду125	SKC32.60*		"СИМЕНС"	шт.	1		
1	Клапан предохранительный котла Ду40, Pср=5 кгс/см²	Тип Si 2501.11A.*		"НЕМЕН"	шт.	2		В комплекте с фланцами
2	Редуктор давления со сбросным клапаном	Тип ZSG–1/RCU–3.*		"НЕМЕН"	шт.	1		Подпитка
3	Ду20, Pср=1,5 кгс/см²							
4	Автоматический воздухоспускной клапан Ду15				шт.	6		
5	Кран шаровой Ду15 P=10, Траб=100°C	S 214*.		"ENOLGAS"	шт.	5		К воздухоспуск. клапану
6	Фильтр фланцевый магнитный Ду150, P=16	ФМФ*.		"ВОДОПРИБОР"	шт.	3		В комплекте с фланцами
7	Фильтр фланцевый магнитный Ду50, P=16	ФМФ*.		"ВОДОПРИБОР"	шт.	2		В комплекте с фланцами
8	Фильтр муфтовый магнитный Ду25, P=10	ФММ*.		"ВОДОПРИБОР"	шт.	4		

*– данное оборудование может быть заменено на оборудование других марок и фирм с аналогичными параметрами

Взам инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лобанов Е.А.			
Н.контр		Карпов Е.А.			

Заказчик: ООО "Автоимпорт" 170–ТМ.ОВ.С

Строительство дилерского центра "Тойота" г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д.40 "б".

Котельная.	Стадия	Лист	Листов
	ПД	1	4

Спецификация оборудования изделий и материалов

ОАО "Рязаньгоргаз"