

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало).	А3
2	Общие данные (продолжение).	А3
3	Общие данные (окончание).	А3
4	Экспликация оборудования. Условные обозначения.	А3
5	Принципиальная схема.	А3
6	План размещения оборудования.	А3
7	План трубопроводов.	А3
8	Разрез 1–1.	А3
9	Разрез 2–2.	А3
10	Разрез 3–3, разрез 4–4.	А3

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 4.904–69	Детали крепления сантехнических и трубопроводов.	
Серия 5.900–7 в. 4	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам и перекрытиям.	
Серия 5.903–13 в.1	Детали трубопроводов.	
Серия 7.903.9–2 в.1,2	Изоляция трубопроводов.	
	<u>Прилагаемые документы.</u>	
	Спецификация оборудования и материалов	

ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ.

Проект котельной для гилерского центра “Toyota” по адресу:

г.Рязань, Куйбышевское шоссе, д.40 “б” разработан на основании задания на проектирование, архитектурно–строительных чертежей в соответствии со СНиП 2.04.05–91*, СНиП II–35–76*, СНиП41–01–2003, СНиП 31–01–2003, СНиП 2.08.02–89*, СНиП 31–05–2003.

Проектом предусмотрено установка двух водогрейных котлов фирмы “Riello”общей мощностью 1430.8 кВт. Котельная предназначена для тепло–снабжения систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения общественно–гелового центра.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

Комлы: к установке приняты комлы фирмы “Riello”

“RTQ 715” мощностью 715.4кВт, КПД=93,4% –2шт;

Топливо– природный газ с низшей теплотворной способностью

Qн.р.=7980ккал/м.³

Расход газа на котельную: 82,54х2=165,08м³/час.

Теплоноситель– в котловом контуре вода с t=100/80°С;

в вторичном контуре с t=90/70°С;

Система теплоснабжения–закрытая, независимая.

ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА.

Автомехцентра “Toyota”:
Автомехцентра “Lexus”:
Отопление и вентиляция котельной:
ИТОГО:

1233,76кВт.
170,81кВт.
26,23кВт.
1430,8кВт.

Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно–гигиенических, противопожарных и других норм действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей, эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

							Заказчик ООО “Автоимпорт”	170–ТМ.ОВ.
							Строительство гилерского центра “Toyota” г.Рязань, Куйбышевское шоссе, д.40 “б”.	
Изм.	Кол-ч	Лист	№ зок	Подпись	Дата		Котельная.	
Г И П		Мерзевед ИЛП						
Нач. орг.		Карпов ЕА						
Разраб.		Лобанов ЕА					Общие данные. (начало)	
Н.контр.		Карпов ЕА					ОАО “Рязаньгоргаз”	