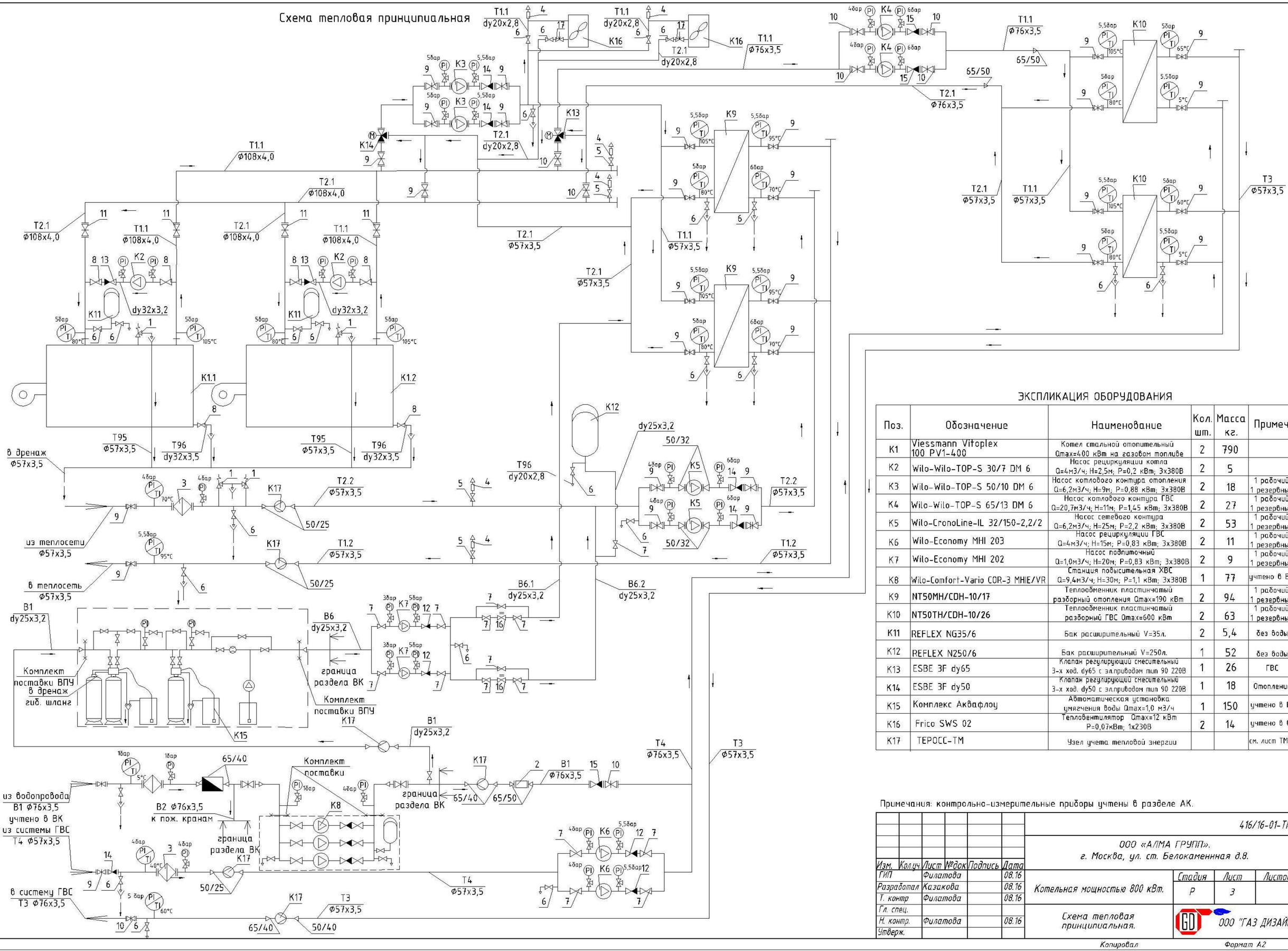
Схема тепловая принципиальная



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг.	Примеч.
K1	Viessmann Vitoplex 100 PV1-400	Котел стальной отопительный Qmax=400 кВт на газовом топливе	2	790	
K2	Wilo-Wilo-TOP-S 30/7 DM 6	Насос рециркуляции котла Q=4м3/ч; H=2,5м; P=0,2 кВт; 3x380В	2	5	
K3	Wilo-Wilo-TOP-S 50/10 DM 6	Насос котлового контура отопления Q=6,2м3/ч; H=9м; P=0,88 кВт; 3x380В	2	18	1 рабочий 1 резервный
K4	Wilo-Wilo-TOP-S 65/13 DM 6	Насос котлового контура ГВС Q=20,7м3/ч; H=11м; P=1,45 кВт; 3x380В	2	27	1 рабочий 1 резервный
K5	Wilo-CronoLine-IL 32/150-2,2/2	Насос сетевого контура Q=6,2м3/ч; H=25м; P=2,2 кВт; 3x380В	2	53	1 рабочий 1 резервный
K6	Wilo-Economy MHI 203	Насос рециркуляции ГВС Q=4м3/ч; H=15м; P=0,83 кВт; 3x380В	2	11	1 рабочий 1 резервный
K7	Wilo-Economy MHI 202	Насос подпиточный Q=1,0м3/ч; H=20м; P=0,83 кВт; 3x380В	2	9	1 рабочий 1 резервный
K8	Wilo-Comfort-Vario COR-3 MHIE/VR	Станция повысительная ХВС Q=9,4м3/ч; H=30м; P=1,1 кВт; 3x380В	1	77	учтено в ВК
K9	NT50MH/CDH-10/17	Теплообменник пластинчатый разборный отопления Qmax=190 кВт	2	94	1 рабочий 1 резервный
K10	NT50TH/CDH-10/26	Теплообменник пластинчатый разборный ГВС Qmax=600 кВт	2	63	1 рабочий 1 резервный
K11	REFLEX NG35/6	Бак расширительный V=35л.	2	5,4	без воды
K12	REFLEX N250/6	Бак расширительный V=250л.	1	52	без воды
K13	ESBE 3F dy65	Клапан регулирующий смесительный 3-х ход. dy65 с эл.приводом тип 90 220В	1	26	ГВС
K14	ESBE 3F dy50	Клапан регулирующий смесительный 3-х ход. dy50 с эл.приводом тип 90 220В	1	18	Отопление
K15	Комплекс Аквафлоу	Автоматическая установка умягчения воды Qmax=1,0 м3/ч	1	150	учтено в ВК
K16	Frico SWS 02	Тепловентилятор Qmax=12 кВт P=0,07кВт; 1x230В	2	14	учтено в ОВ
K17	ТЕРОСС-ТМ	Узел учета тепловой энергии			см. лист ТМ-16

Примечания: контрольно-измерительные приборы учтены в разделе АК.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Филатова			08.16
Разработал		Казакова			08.16
Т. контр		Филатова			08.16
Гл. спец.					
Н. контр.		Филатова			08.16
Утверж.					

416/16-01-ТМ

ООО «АЛМА ГРУПП».
г. Москва, ул. ст. Белокаменнная д.8.

Котельная мощностью 800 кВт.

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Схема тепловая принципиальная.

ООО "ГАЗ ДИЗАЙН"

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Копировал

Формат А2