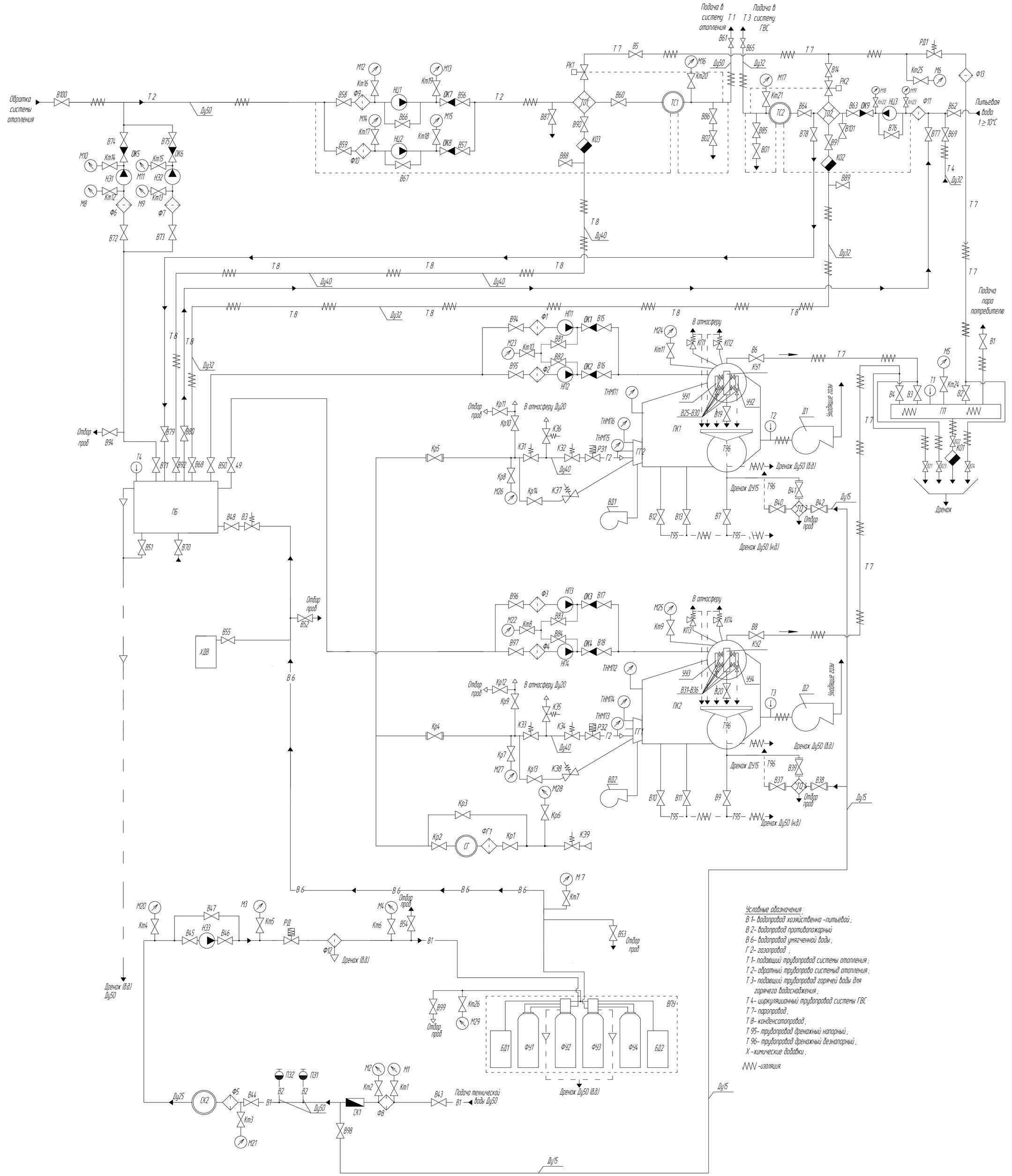
38.00.00.00.00.00 Г 3



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БД 1, БД 2	Бак -дозатор солевого раствора	2	
В 1	Вентиль запорный фланцевый "Zetkama"	1	Ду 80
В 2- В 9	Вентиль запорный фланцевый "Zetkama"	8	Ду 50
В 10- В 14,	Вентиль запорный фланцевый "Zetkama"	5	Ду 32
В 15- В 18, В 22	Вентиль запорный муфтовый "Zetkama"	5	Ду 20
В 19- В 21, В 23, В 24	Вентиль запорный муфтовый "Zetkama"	5	Ду 15
В 25- В 36	Кран шаровой муфтовый V-2T (T =230° C)	12	Ду 15
В 37- В 42	Вентиль запорный фланцевый "Zetkama"	6	Ду 15
В 43	Задвижка поворотная "Zetkama"	1	Ду 50
В 44- В 50	Кран шаровой муфтовый T =180° C	7	Ду 25
В 51- В 55	Кран шаровой муфтовый T =180° C	5	Ду 15
В 56- В 61	Задвижка поворотная "Zetkama"	6	Ду 50
В 62- В 70	Кран шаровой муфтовый T =180° C	9	Ду 32
В 71- В 80	Кран шаровой муфтовый T =180° C	10	Ду 25
В 81- В 89	Кран шаровой муфтовый T =180° C	9	Ду 15
В 90	Кран шаровой фланцевый TBV-25F(W)	1	Ду 50
В 91	Кран шаровой фланцевый TBV-25F(W)	1	Ду 32
В 92	Кран шаровой муфтовый T =180° C	1	Ду 40
В 93	Кран шаровой муфтовый T =180° C	1	Ду 15
В 94- В 97	Кран шаровой муфтовый T =180° C	4	Ду 25
В 98, В 99	Кран шаровой муфтовый T =180° C	2	Ду 15
В 100	Задвижка поворотная "Zetkama"	1	Ду 50
В 101	Кран шаровой муфтовый T =180° C	1	Ду 15
ВД 1, ВД 2	Вентилятор ВД -2,7 с шибером	2	
ВО 1, ВО 2	Воздухоотводчик автоматический	2	Ду 15
ВПУ	Система химводоочистки	1	
ВЗ	Вентиль электромагнитный запорный муфтовый	1	Ду 25
ГГ 1, ГГ 2	Горелочное устройство ГГБ -1	2	
ГП	Гребенка паровая	1	
Д 1, Д 2	Дымосос Д -3,5 М	2	
КО 1	Конденсатоотводчик термодинамический TDK-5M	1	Ду 20
КО 2	Конденсатоотводчик поплавковый SK-5M	1	Ду 40
КО 3	Конденсатоотводчик поплавковый SK-5M	1	Ду 40
Кр 1- Кр 3	Кран шаровой фланцевый КЗК -41 нж	3	Ду 80
Кр 4, Кр 5	Кран шаровой фланцевый КЗК -41 нж	2	Ду 40
Кр 6- Кр 8	Кран газовый шаровой муфтовый манометрический	3	Ду 15
Кр 9, Кр 10	Кран газовый шаровой муфтовый	2	Ду 20
Кр 11- Кр 14	Кран газовый шаровой муфтовый	4	Ду 15
КП 1- КП 4	Клапан предохранительный " ARMAK" мод. 775-1	4	DN20 x 32
Кт 1- Кт 26	Кран для спуска воздуха КТК	26	Ду 15
КУ 1, КУ 2	Колонка уровнемерная	2	
КЗ 1- КЗ 4	Клапан электромагнитный VAS240	4	
КЗ 5, КЗ 6	Клапан электромагнитный VG P 20	2	
КЗ 7, КЗ 8	Клапан электромагнитный VG P 15	2	
КЗ 9	Клапан электромагнитный MADAS	1	Ду 80
М 1, М 2	Манометр МТ -05063	2	0-0,6 МПа
М 3- М 6	Манометр ДМ 05100-1,0	4	0-1,0 МПа
М 7- М 21	Манометр ДМ 05100-0,6	15	0-0,6 МПа
М 22, М 23	Манометр ДМ 05100-1,6	2	0-1,6 МПа
М 24, М 25	Манометр ДМ 05160-1,6	2	0-1,6 МПа
М 26, М 27	Напоромер ДН 05100	2	0-6 кПа
М 28	Напоромер ДН 05100	1	0-10 кПа
М 29	Манометр ДМ 05100-0,6	1	0-0,6 МПа
НП 1- НП 4	Насос питательный SV212	4	"Lowara"
НЗ 1	Агрегат электронасосный SV204	1	"Lowara"
НЗ 2, НЗ 3	Агрегат электронасосный SV204	2	"Lowara"
НЦ 1, НЦ 2	Насос циркуляционный FCE40-125/07	2	"Lowara"
НЦ 3	Насос ГВС SV-204	1	"Lowara"
ОК 1- ОК 4	Клапан обратный муфтовый Zetkama	4	Ду 20
ОК 5, ОК 6	Клапан обратный муфтовый	2	Ду 25
ОК 7- ОК 8	Клапан обратный межфланцевый WKP	2	DN65
ОК 9	Клапан обратный муфтовый	1	Ду 32
ПБ	Бак питательный	1	V=2,2 м
ПК 1, ПК 2	Котел паровой Е -1,0-0,9 Г -3(3)	2	
П 31, П 32	Пожарная задвижка	2	Ду 50
РД 1	Регулятор давления КИАРМ 63027-050	1	Ду 50
РД 2	Регулятор давления Protector BW 1	1	Ду 25
РЗ 1, РЗ 2	Регулирующая заслонка	2	
РК 1	Регулирующий клапан H650S	1	Ду 50
РК 2	Регулирующий клапан H632S	1	Ду 32
СГ 1	Счетчик газа GMS - G160-80-1,0	1	Ду 80
СК 1	Счетчик исходной воды SENSUS	1	Ду 50
СК 2	Счетчик исходной воды SENSUS	1	Ду 25
Т 1	Термометр прямой ТТП 240-163-8	1	0-200° С
Т 2, Т 3	Термометр прямой ТТП 240-163-8	2	0-300° С
Т 4	Термометр радиальный	1	0-120° С
ТНМП 1, ТНМП 2	Тягонапоромер ТНМП -100	2	±0,3 кПа
ТНМП 3- ТНМП 6	Тягонапоромер ДГ 05100	4	-2 ÷ +2 кПа
ТО 1	Теплообменник пластинчатый ТПР -14-PN16/2-35- ТК А	1	Ду 50
ТО 2	Теплообменник пластинчатый ТПР -4-PN16/1-10- Т L	1	Ду 32
ТО 3, ТО 4	Теплообменник охладителя проб	2	
ТС 1	Теплосчетчик Ultraheat	1	Ду 40
ТС 2	Теплосчетчик Ultraheat	1	Ду 25
УУ 1- УУ 4	Указатель уровня №2 Ру 2,5 МПа	4	
Ф 1- Ф 7	Фильтр сетчатый	7	Ду 25
Ф 8	Фильтр сетчатый 821	1	Ду 50
Ф 9, Ф 10	Фильтр сетчатый "Zetkama"	2	Ду 50
Ф 11	Фильтр сетчатый "Zetkama"	1	Ду 32
Ф 12	Фильтр сетчатый	1	Ду 25
Ф 13	Фильтр сетчатый 821	1	Ду 50
ФГ 1	Фильтр газовый	1	Компл. СГ
ФУ 1- ФУ 4	Фильтр -умягчитель	4	
ХДВ	Система химдеарации	1	

Примечание: трубопроводы Т 1, Т 2, Т 3, Т 4, Т 7, Т 8, Т 95, Т 96 изолировать, после чего нанести опознавательную окраску в соответствии с требованиями Правил.

Условные обозначения:
В 1- водопровод хозяйственно -питьевой;
В 2- водопровод противопожарный
В 6- водопровод умягченной воды;
Г 2- газопровод;
Т 1- подающий трубопровод системы отопления;
Т 2- обратный трубопровод системы отопления;
Т 3- подающий трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения;
Т 4- циркуляционный трубопровод системы ГВС
Т 7- паропровод;
Т 8- конденсатопровод;
Т 95- трубопровод дренажный напорный;
Т 96- трубопровод дренажный безнапорный;
Х -химические добавки;
-изоляция

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.
Разраб.		Галай А.		
Проверил		Маринин Д.		
Утв.		Лисяный Н.		

38.00.00.00.00.00 Г 3

Транспортабельная котельная установка ТКУ -1,4 Г (3)

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1 | Листов

ООО МПВФ "Энергетик"

Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.