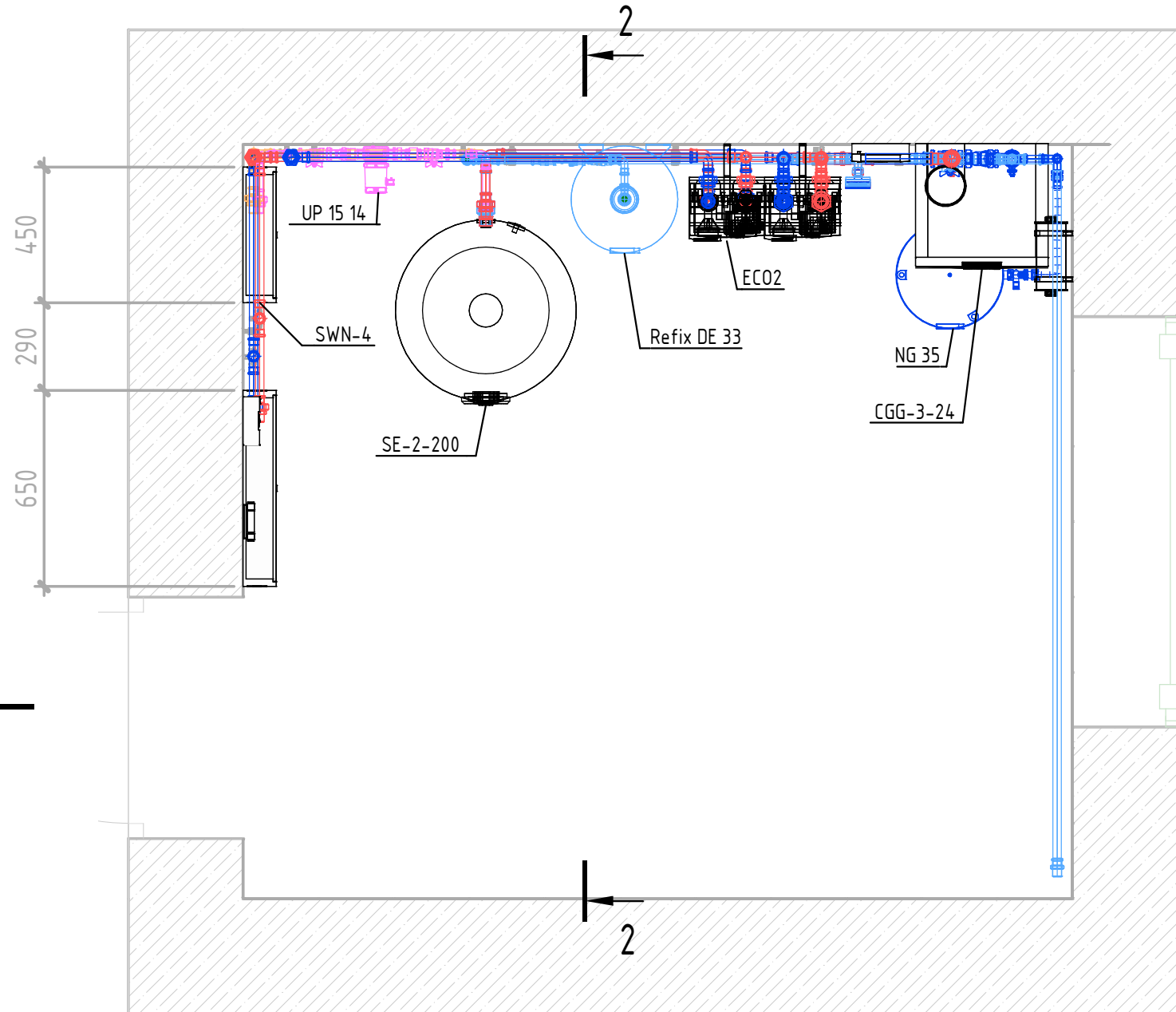


План котельной (1 : 20)



Экспликация оборудования			
Позиция	Наименование	Марка	Завод-изготовитель
1	Wolf Газовый настенный конденс. котёл CGB-2-38 (высокоэф. насос, природн. газ)	CGG-3-24	WOLF
2	Wolf Водонагреватель объём 195 л одновалентный 10 бар серебристый	SE-2-200	WOLF
3	Распределительный коллектор ECO2 на 3 отопительных контура	ECO2	WOLF
4			
5	Насосная группа, ECO2 МК 25	ECO2	HuchEnTEC
6	Насосная группа прямая, ECO2 МК 25	ECO2	HuchEnTEC
7	Циркуляционный насос ALPHA1 25-60	ALPHA1 25-60	Grundfos
8	Циркуляционный насос COMFORT 15-14 BXA PM	UP 15 14	Grundfos
9	Расширительный бак Reflex NG, 6 бар 35 л	NG 35	Reflex
10	Гидроаккумулятор Refix DE, 10 бар 33 л G 3/4" HP	Refix DE 33	Reflex
11	Электрический 3-х позиционный сервопривод ST10/230 EnTEC (10 Н*м)	ST10/230	HuchEnTec
12	Wolf Устройство регулирования Модуль управления смесителем	MM-2	WOLF
13	Wolf Модуль управления BM-2 чёрный с датчиком наружной температуры	BM-2	WOLF

						2 конденсационный котел наосные группы		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
							1	
						План котельной _____		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Арматура трубопроводов								
1	Вентиль отсечной для расширительных баков	Expa-Con	1089008	Oventrop	шт	1		
2	Воздухоотводчик автоматический 1/2"		1088304	Viega	шт.	4		
3	Группа безопасности бойлера		6925B.60PE	HuchEnTec	шт.	1		
4	Кран шаровый / резьба внутренняя-наружная / американка / ручка бабочка DN 20		1075806	Oventrop	шт	4		
5	Кран шаровый / резьба внутренняя-наружная / американка / ручка бабочка DN 32		1075810	Oventrop	шт	3		
6	Обратный клапан дисковый с металлическим затвором Rp 1 1/4'	R60	R60Y003	Giacomini	шт.	1		
7	Обратный клапан дисковый с полимерным затвором Rp 3/4'	R60	R60Y003	Giacomini	шт.	2		
8	Термоманометр		SIM-0005-800415	STOUT	шт.	3		
9	Фильтр сетчатый 1"1/4	R74	R74AY106	Giacomini	шт.	1		
10	Фильтр сетчатый 3/4"	R74	R74AY104	Giacomini	шт.	1		
Крепёжные элементы								
1	Хомут трубный 20-23		09404103	TERMOCLIP	шт	7		
2	Хомут трубный 24-28		09404104	TERMOCLIP	шт	21		
3	Хомут трубный 31-35		09404105	TERMOCLIP	шт	3		
4	Комплект консолей для настенного монтажа распределительных коллекторов	HuchEnTec	109.01.032.01	HuchEnTec	шт.	1		
Оборудование								
1	Wolf Газовый настенный конденс. котёл CGB-2-38 (высокоэф. насос, природн. газ)	CGG-3-24		WOLF	шт.	1		
2	Wolf Водонагреватель объём 195 л одновалентный 10 бар серебристый	SE-2-200	8908595	WOLF	шт.	1		
3	Распределительный коллектор ECO2 на 3 отопительных контура	ECO2	105.20.025.RD1	WOLF	шт.	1		
4	Разделительный модуль ECO2 DN25 OPTIMAL до 120 кВт	ECO2 DN25 OPTIMAL	106.01.025.03	WOLF	шт.	1		
5	Насосная группа, ECO2 МК 25	ECO2		HuchEnTEC	шт.	2		
6	Насосная группа прямая, ECO2 МК 25	ECO2	101.35.025.00	HuchEnTEC	шт.	1		
7	Циркуляционный насос ALPHA1 25-60	ALPHA1 25-60	99199612A	Grundfos	шт.	3		
8	Циркуляционный насос COMFORT 15-14 BXA PM	UP 15 14	97916749	Grundfos	шт.	1		
9	Расширительный бак Reflex NG, 6 бар 35 л	NG 35	7303000	Reflex	шт.	1		
10	Гидроаккумулятор Refix DE, 10 бар 33 л G 3/4" HP	Refix DE 33	7303000	Reflex	шт.	1		
11	Электрический 3-х позиционный сервопривод ST10/230 EnTEC (10 Н*м)	ST10/230	80-00029	HuchEnTec	шт.	2		
12	Wolf Устройство регулирования Модуль управления смесителем	MM-2	8908493	WOLF	шт.	1		
13	Wolf Модуль управления BM-2 чёрный с датчиком наружной температуры	BM-2	8908316	WOLF	шт.	1		
14	Интерфейсный модуль Link Pro LAN/WLAN внешний	Link Pro LAN/WLAN	8908675	WOLF	шт.	1		
15	Шкаф наружный SWN - 10	1130S	1445180010	KAN-therm	шт.	1		
16	Шкаф наружный SWN - 4	SWN-4	1445180010	KAN-therm	шт.	1		
17	Wolf Дымоход К-т с концентрич.подключением C33x DN80/125 к концентрич.дым.трубе	DN80/125	2651995	WOLF	шт.	1		
18	Настенный цоколь для модуля BM-2	BM-2	1731129	WOLF	шт.	1		
19	Емкость с нейтрализатором с крепежной клипсой 35-50 кВт		2482404	WOLF	шт.	1		
20	Упаковка нейтрализатора 5 кг, расход: 10 - 30 г на 1 кВт мощности котла в год		2484538	WOLF	шт.	1		

						2 конденсационный_котел_наосные_группы	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия	Завод изготовитель	Ед. изме-ре-ния	Кол-во	Масса 1 ед., кг.	Примечание
Спецификация материалов и оборудования									
Соединительные детали трубопроводов									
1		Быстроразъемная муфта для проверки исходного давления в расширительных баках Flexcon емкостью до 25 литров.	Flexfast 3/4	27920	Flamco	шт	1		
2		Муфта бронзовая резьбовая 1 1/4" BP	3270	266578	Viega	шт.	1		
3		Ниппель двойной бронзовый резьбовой 1" HP	3280	266608	Viega	шт.	6		
4		Ниппель двойной бронзовый резьбовой 3/4" HP	3280	266615	Viega	шт.	1		
9		Отвод Ниппельный 90° d28x28 Press	KAN-therm Inox	6190371	KAN-therm	шт	4		
10		Отвод с наружной резьбой 22xR3/4" Press	KAN-therm Inox	6190899	KAN-therm	шт	2		
11		Отвод с наружной резьбой 35xR1 1/4" Press	KAN-therm Inox	6190910	KAN-therm	шт	1		
12		Переходник ниппельный 28x22 Press	KAN-therm Inox	6191174	KAN-therm	шт	1		
13		Переходник ниппельный 35x22 Press	KAN-therm Inox	6191196	KAN-therm	шт	1		
15		Редукционная вставка бронзовая резьбовая 1 1/4" x 1" HP-BP	3241	266462	Viega	шт.	2		
16		Редукционная вставка бронзовая резьбовая 1/2" x 3/4" HP-BP	3242	320423	Viega	шт.	2		
17		Соединительный элемент бронзовый резьбовой 3/4" BP-HP	3341	447014	Viega	шт.	2		
18		Соединительный элемент бронзовый резьбовой 3/4" HP-HP	3334	320201	Viega	шт.	2		
19		Соединитель разъемный с BP 28xR1" Press	KAN-therm Inox	6192087	KAN-therm	шт	2		
20		Соединитель разъемный с HP 22xR3/4" Press	KAN-therm Inox	6192175	KAN-therm	шт	2		
21		Соединитель разъемный с HP 28xR1" Press	KAN-therm Inox	6192197	KAN-therm	шт	13		
22		Соединитель с внутренней резьбой 22xRp3/4" Press	KAN-therm Inox	6190470	KAN-therm	шт	2		
23		Соединитель с внутренней резьбой 28xRp3/4" Press	KAN-therm Inox	6190503	KAN-therm	шт	2		
24		Соединитель с накидной гайкой 35xG1 1/2" Press	KAN-therm Inox	6191779	KAN-therm	шт	2		
25		Соединитель с наружной резьбой 22xR3/4" Press	KAN-therm Inox	6190646	KAN-therm	шт	2		
26		Соединитель с наружной резьбой 28x1" Press	KAN-therm Inox	6190657	KAN-therm	шт	1		
27		Соединитель с наружной резьбой 35xR1 1/4" Press	KAN-therm Inox	6190701	KAN-therm	шт	3		
28		Тройник d28x22x28 Press	KAN-therm Inox	6191438	KAN-therm	шт	1		
29		Тройник d28x28x28 Press	KAN-therm Inox	6191449	KAN-therm	шт	1		
30		Тройник d35x22x35 Press	KAN-therm Inox	6191471	KAN-therm	шт	1		
31		Тройник d35x35x35 Press	KAN-therm Inox	6191493	KAN-therm	шт	1		
32		Тройник бронзовый резьбовой 1" x 1" x 1/2" BP	3130	362522	Viega	шт.	4		
33		Тройник с внутренней резьбой 22xRp3/4"x22 Press	KAN-therm Inox	6191636	KAN-therm	шт	1		
34		Тройник с внутренней резьбой 35xRp3/4"x35 Press	KAN-therm Inox	6191671	KAN-therm	шт	2		
Согласовано									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
						2 конденсационный_котел_наосные_группы			Лист
									4
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
						Подп.	Дата		

Согласовано						
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2 конденсационный_котел_наосные_группы	
--	--

Лист
6



Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2 конденсационный_котел_наосные_группы

Лист
7

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2 конденсационный_котел_наосные_группы

Лист
8