







Экспликация основного оборудования

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
	Основное тепломеханическое оборудование		
K1/1	Комел водогрейный КВСА-З, ЭМВм №1	1	
K2/1	Горелка комбинированная БКР-280 котла №1, 380В	1	
K3/1	Насос подмешивающий котла №1, 380В	1	
K1/2	Комел водогрейный КВСА-З, ЭМВм №2	1	
K2/2	Горелка комбинированная БКР-280 котла №2, 380В	1	
K3/2	Насос подмешивающий котла №2, 380В	1	
K4/1	Насос котловой циркуляционный №1, 380В	1	
K4/2	Насос котловой циркуляционный №2, 380В	1	
K5/1	Насос семейой циркуляционный №1, 380В	1	
K5/2	Насос семейой циркуляционный №2, 380В	1	
K6/1	Насос подпиточный №1, 380В	1	
K6/2	Насос подпиточный №2, 380В	1	
K7	Клапан 3-ходовой регулирующий Т°С сету, 220В	1	
K8	Клапан 2-ходовой регулирующий Т°С в БАГВ, 220В	1	
K9	Клапан электромагнитный подпитки БАГВ, 220В	1	
K10	Клапан электромагнитный подпитки комлоб, 220В	1	
K11/1	Воздушно-отопительный агрегат №1, 380В	1	
K11/2	Воздушно-отопительный агрегат №2, 380В	1	
K12/1	Вытяжной вентилятор №1, 380В	1	
K12/2	Вытяжной вентилятор №2, 380В	1	
ХВП	Станция коррекции и умягчения воды, 220В	1	
Основное шишвое оборудование			
ЩУК1	Щит управления котлом №1, 380В	1	
ЩУК2	Щит управления котлом №2, 380В	1	
ЩУС	Щит управления и сигнализации котельной, 220В	1	
ЩН1	Щит управления семейм насосом К5/1, 380В	1	
ЩН2	Щит управления семейм насосом К5/2, 380В	1	
Ввод1,2	Силовой щит на 2 ввода, 380В	1	
РУ-0,4	Распределительный щит, 380В	1	
ЩГЧ	Щит АГСВ (СКЗ, управление газовым клапаном), 220В	1	

	Кабельный лоток, Ш=200мм, взамен существующего
	Кабельный лоток, Ш=100мм, взамен существующего
	Кабельный лоток, Ш=50мм, существующий
	Кабель, проложенный в трубе
	Кабель, проложенный в гофротрубе

Датчики комлоб №1 и №2 имеют нумерацию в соответствии со схемой автоматизации и спецификацией.

13-15-ЗП-АТХ.7				
Котельная в пос. Калачина				
г.Выборг Сауменское шоссе, д. 4,4				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Солнжиков			
Проверил	Яровов			
Н. контроль	Платков			
АСУТП двух комлоб КСВ-З				Статия
Чертеж расположения оборудования и проводок				Лист
				1

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

