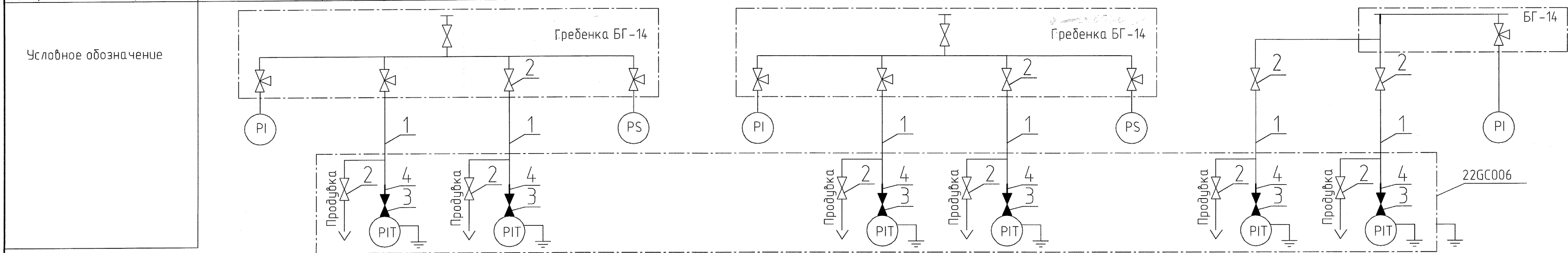
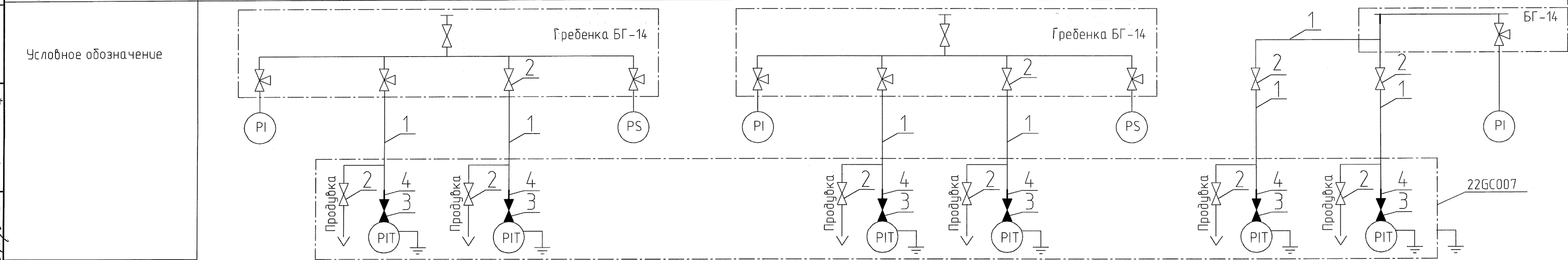


Позиция прибора	22ННГ14СР501	22ННГ14СР001	22ННГ14СР601	22ННГ14СР051	22ННГ13СР501	22ННГ13СР001	22ННГ13СР601	22ННГ13СР051	22ННГ11СР601	22ННГ11СР001	22ННГ11СР501
Измеряемый параметр	Давление										
Измеряемая среда	Газ основной				Газ растопочный				Газ опрессовки		
Место установки отборного устройства	Блок газовой горелки № 1										
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4
Параметры среды	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25-5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25-5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	КМ-2 2 Р
Тип модуля		ММ-05				ММ-05			ММ-05		
Номер стенда или коробки		22GC006				22GC006			22GC006		



Позиция прибора	22ННГ24СР501	22ННГ24СР001	22ННГ24СР601	22ННГ24СР051	22ННГ23СР501	22ННГ23СР001	22ННГ23СР601	22ННГ23СР051	22ННГ21СР601	22ННГ21СР001	22ННГ21СР501
Измеряемый параметр	Давление										
Измеряемая среда	Газ основной				Газ растопочный				Газ опрессовки		
Место установки отборного устройства	Блок газовой горелки № 2										
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4		Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.4
Параметры среды	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25–5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа	0,25–5 кПа	22 кПа	22 кПа	22 кПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП	Защита	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	КМ-2 2 Р	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	DG50B	Элемер-100Вн-ДИ	Элемер-100Вн-ДИ	КМ-2 2 Р
Тип модуля		ММ-05				ММ-05			ММ-05		
Номер стенда или коробки		22GC007				22GC007			22GC007		



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74	120	м
2	Кран шаровый под приварку КШ.П.010.016-01 Ду 10, Ру 1,6 МПа, t -60...200 °С	20	
3	Одноventильный клапанный блок Элемер-БК Е 10	12	Комплектно с датчиком
4	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	12	Комплектно с клапанным блоком
	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	6	м, для заземления
22GC006	Стенд ММ-05	2	
22GC007			

1 Схема выполнена на основании работы Электроцентромонтаж 1065Д-90 "Унифицированные схемы узлов трубной обвязки датчиков АСУ ТП тепловых станций".

2 Длины импульсных линий даны ориентировочно и уточняются на монтаже. Импульсные линии проложить в соответствии со СНиП 3.05.07-85 "Системы автоматизации".

3 Монтаж и испытания трубных пробонок систем автоматизации должен отвечать требованиям СНиП 3.05.05-84 и выполняется в соответствии с СТО 11233753-001-2006 "Системы автоматизации. Монтаж и наладка".

4 Заземление электрических приборов КИП и А, защитных металлических рукавов, защитных металлических труб, соединительных коробок и стенов датчиков выполняется проводом ПВЗ 4,0 путем присоединения к металлоконструкциям контура заземления. Монтаж защитного заземления выполняется с учетом требований СО 153-34.20.120-2003 "Правила устройства электроустановок" п.1.7.127, РМ 14-11-95, СНиП 3.05.06-85.

5 Кабели от датчиков до шкафов ПТК учтены в комплекте 1070.01-010-СЧ.04 "Водогрейная котельная. Документация по привязке ПТК к полювому уровню".

6 Подключение датчиков давления выполнено на основании руководства по эксплуатации БГ 14.00 РЭ.

						1070.01-010-СЧ.03			
						Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная. Монтажно-установочные чертежи	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малыгина	24.06.13					Р	5	
Проверил	Плюсина	25.06.13							
Рук. гр.	Плюсина	26.06.13							
Н. контр.	Кислицына	26.06.13				Газопроводы горелок № 1, 2. Датчики давления. Схема внешних соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Нач. отд.	Верняжкова	26.06.13							