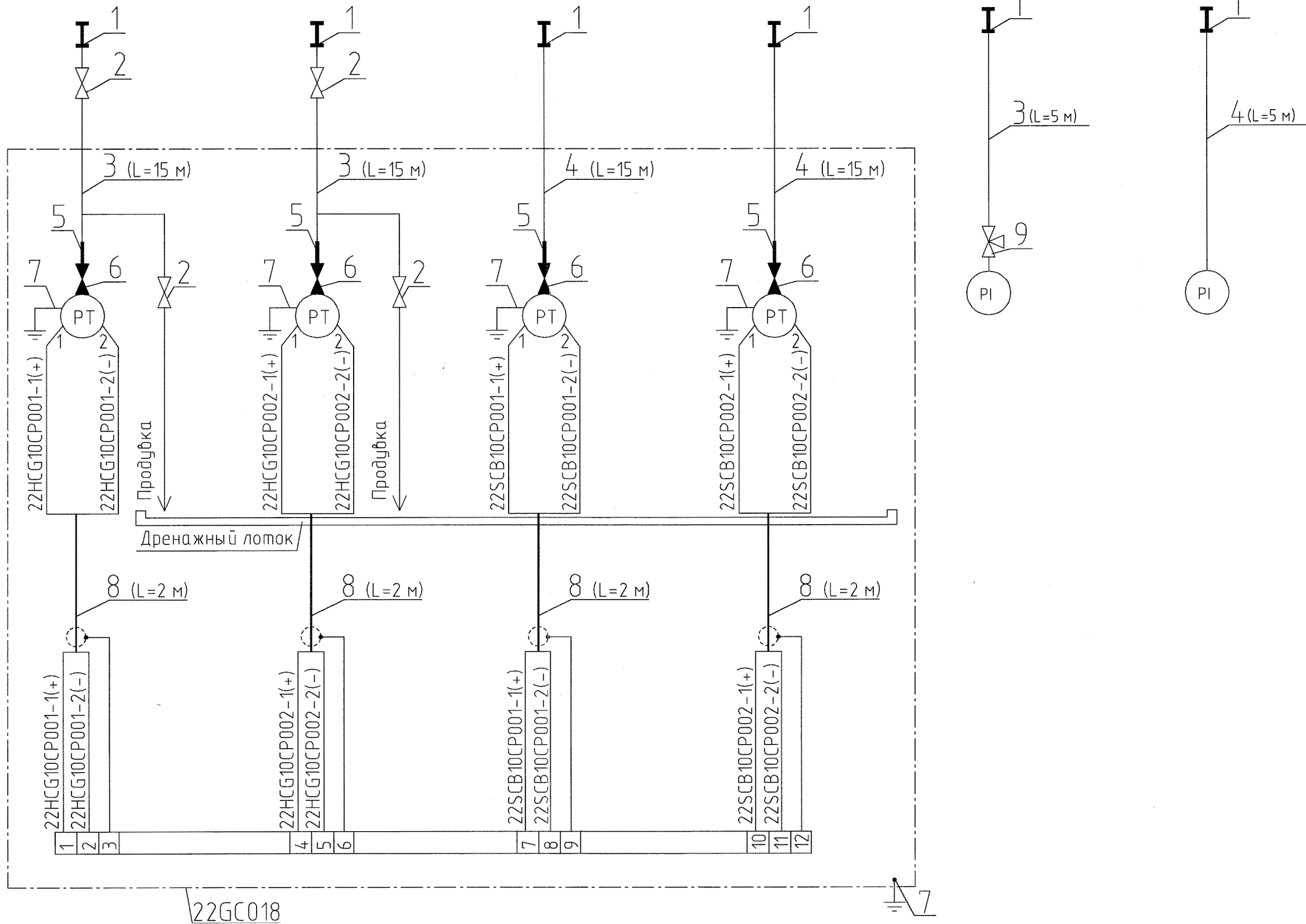


Чит. 2, инспектор, ПДС, 12.06.14
Чит. 1, инженер, 22.02.15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
104/163	24.06.13	

Позиция прибора	22HCG10CP001	22HCG10CP002	22SCB10CP001	22SCB10CP002	22HCG10CP501	22SCB10CP501
Измеряемый параметр	Давление					
Измеряемая среда	Газ		Сжатый воздух		Газ	Сжатый воздух
Место установки отборного устройства	Трубопровод до регулятора давления "после себя" 22HCG10AA851	Трубопровод после регулятора давления "после себя" 22HCG10AA851	Трубопровод до регулятора давления "после себя" 22SCB10AA851	Трубопровод после регулятора давления "после себя" 22SCB10AA851	Трубопровод после регулятора давления "после себя" 22HCG10AA851	Трубопровод после регулятора давления "после себя" 22SCB10AA851
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.4	Применительно 2.4	Применительно 2.13	Применительно 2.13	Применительно 2.4	Применительно 2.13
Параметры среды	0,2 МПа	0,1 МПа	0,6 МПа	0,1 МПа	0,1 МПа	0,1 МПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	Элемер-100-ДИ	Элемер-100-ДИ	Элемер-100-ДИ	Элемер-100-ДИ	ТМ-610 Р.00	ТМ-610 Р.00
Тип модуля	ММ-05					
Номер стенда или коробки	22GC018					

Условное обозначение



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Штуцер под приварку 1035 006	6	ЭЦМ
1.1	Кран шаровой под приварку КШ.П.010.016-01 Ду 10, Ру 16, t -60...200 °С	4	
3	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74	35	м
4	Труба 20x2,5 ГОСТ 3262-75	35	м
5	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	4	Комплектно с клапанным блоком БКЕ
6	Одноventильный клапанный блок Элемер БКЕ 10	4	Комплектно с датчиком
7	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	5	м, для заземления
2.1	Кабель МКЭШнг 3x0,5 ТУ 16 К19-15-2007	8	м, для монтажа датчиков на стенде
9	Кран шаровой трехходовой под манометр КШ.Мн.015.016-01 Ду 15, Ру 1,6 МПа, t -60...200 °С	1	
22GC018	Стенд ММ-05	1	

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 стендов 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-СУ.04 "Водогрейная котельная. Документация по привязке ПТК к полемому уровню".

ДЛОГ
ТЕХАРХИВ

						1070.01-010-СУ.03			
2	1	-	536-14	24.06.14	05.08.14	Строительство ТЭЦ "Академическая" 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
1	1	-	1147-13	24.06.13	20.12.13				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водогрейная котельная Монтажно-установочные чертежи	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Киямова			24.06.13	21.06.13		Р	14	
Проверил	Белоносова			24.06.13	21.06.13				
Рук. гр.	Плюсина			24.06.13	26.06.13				
						Газоимпульсная очистка котла Датчики давления Схема внешних соединений	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		
Н. контр.	Кислицына			25.06.13					
Нач. отд.	Вербякова			25.06.13					

Формат А4х3