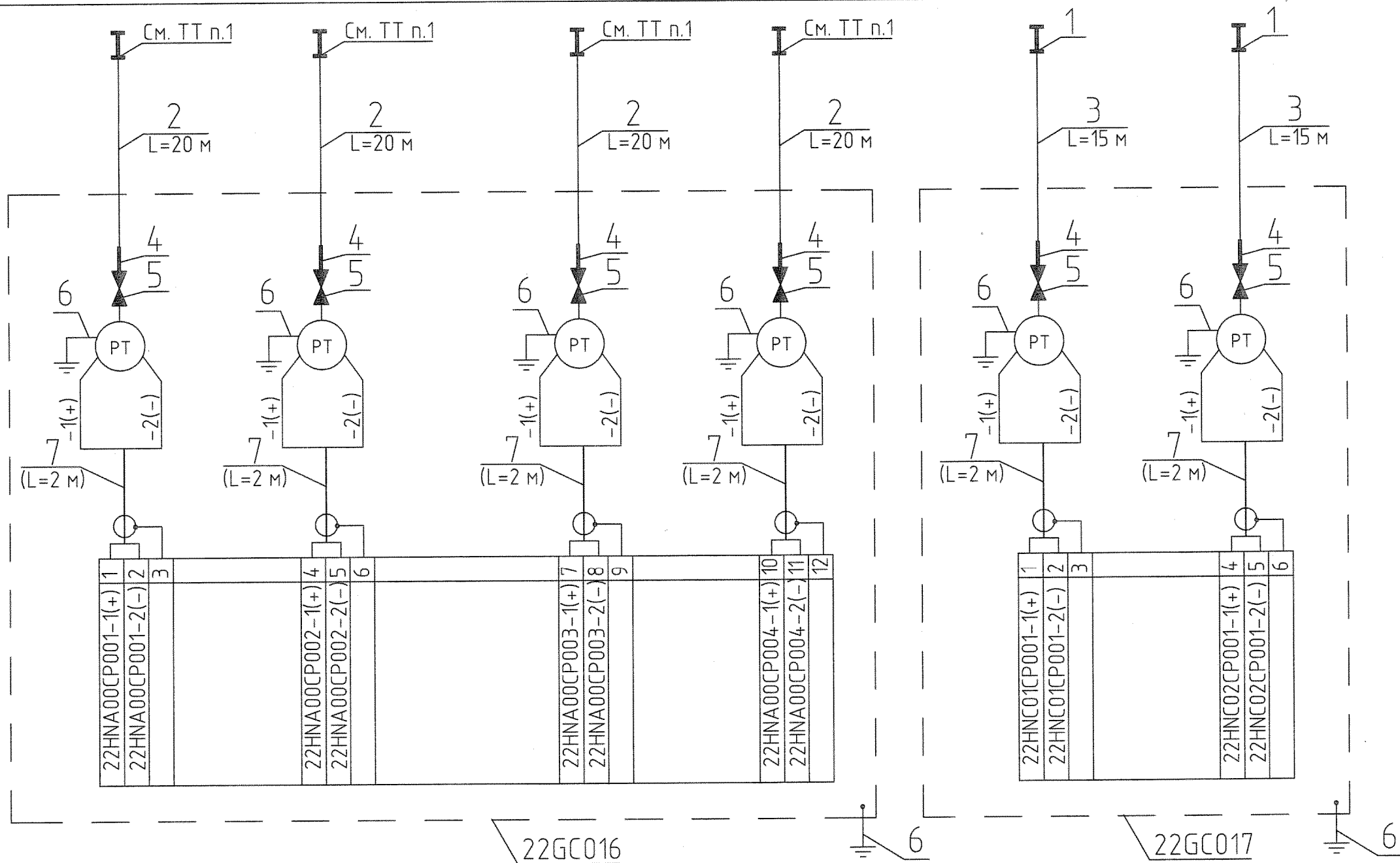


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
10/06/13	12.06.13	

Позиция прибора	22HNA00CP001	22HNA00CP002	22HNA00CP003	22HNA00CP004	22HNC01CP001	22HNC02CP001
Измеряемый параметр	Разрежение					
Измеряемая среда	Уходящие газы					
Место установки отборного устройства	Верх топки котла				Всас дымососа (справа) 22HNC01AN001	Всас дымососа (слева) 22HNC02AN001
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.13	Применительно 2.13	Применительно 2.13	Применительно 2.13	Применительно 2.13	Применительно 2.13
Параметры среды	-0,06 ... 0,06 кПа	-0,06 ... 0,06 кПа	-0,06 ... 0,06 кПа	-0,06 ... 0,06 кПа	-0,06 ... 0,06 кПа	-0,06 ... 0,06 кПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	Элемер -100 ДИБ				Элемер -100 ДИБ	
Тип модуля	ММ-05				ММ-05	
Номер стенда или коробки	22GC016				22GC017	

Условное обозначение



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Штуцер под приварку 1035.006	2	ЭЦМ
2	Труба 20x2,5 ГОСТ 3262-75	80	м
3	Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75	30	м
4	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	6	Комплектно с клапанным блоком БКЕ
5	Одноventильный клапанный блок Элемер БКЕ 10	6	Комплектно с датчиком
6	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	10	м, для заземления
7	Кабель МКЭШВ 1x2x0,5 ТУ 16 К13-027-2001	12	м, для монтажа датчиков на стенде
22GC016, 22GC017	Модуль манометров ММ-05 ТУ 34-43-10741-84	2	

1 Закладные под установку датчика см. в документации завода 32 5225.061.090 МЧ.

2 Схема выполнена на основании работы Электроцентромонтаж 1065 Д -90 "Унифицированные схемы узлов трубной обвязки датчиков АСУ ТП тепловых станций" и работы 1035-000 "Изделия из углеродистой стали для установки первичных преобразователей КИП на ТЭЦ".

3 Монтаж и испытания трубных проводок 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, металлорукавов, соединительных коробок и стендов, датчиков выполняется проводом ПВЗ 4,0 путем присоединения к металлоконструкциям контура заземления. Монтаж защитного заземления выполняется с учетом требований ПУЭ 2009г. (п.1.7.127), РМ 14-11-95, СНиП 3.05.06-85.

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

1070.01-010-СЧ.03					
Строительство ТЭЦ "Академическая"					
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ладыгина	1	106.13	106.13	106.13
Проверил	Белонцова	1	106.13	106.13	106.13
Рис. гр.	Плюшина	1	106.13	106.13	106.13
Н. контр.	Кислицына	1	106.13	106.13	106.13
Нач. отд.	Веронякова	1	106.13	106.13	106.13
Водогрейная котельная				Стадия	Лист
Монтажно-установочные чертежи				Р	11.2
Газовоздухопроводы котла.				ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"	
Датчики давления.				Дирекция по проектированию объектов генерации	
Схема внешних соединений				Формат А4х3	