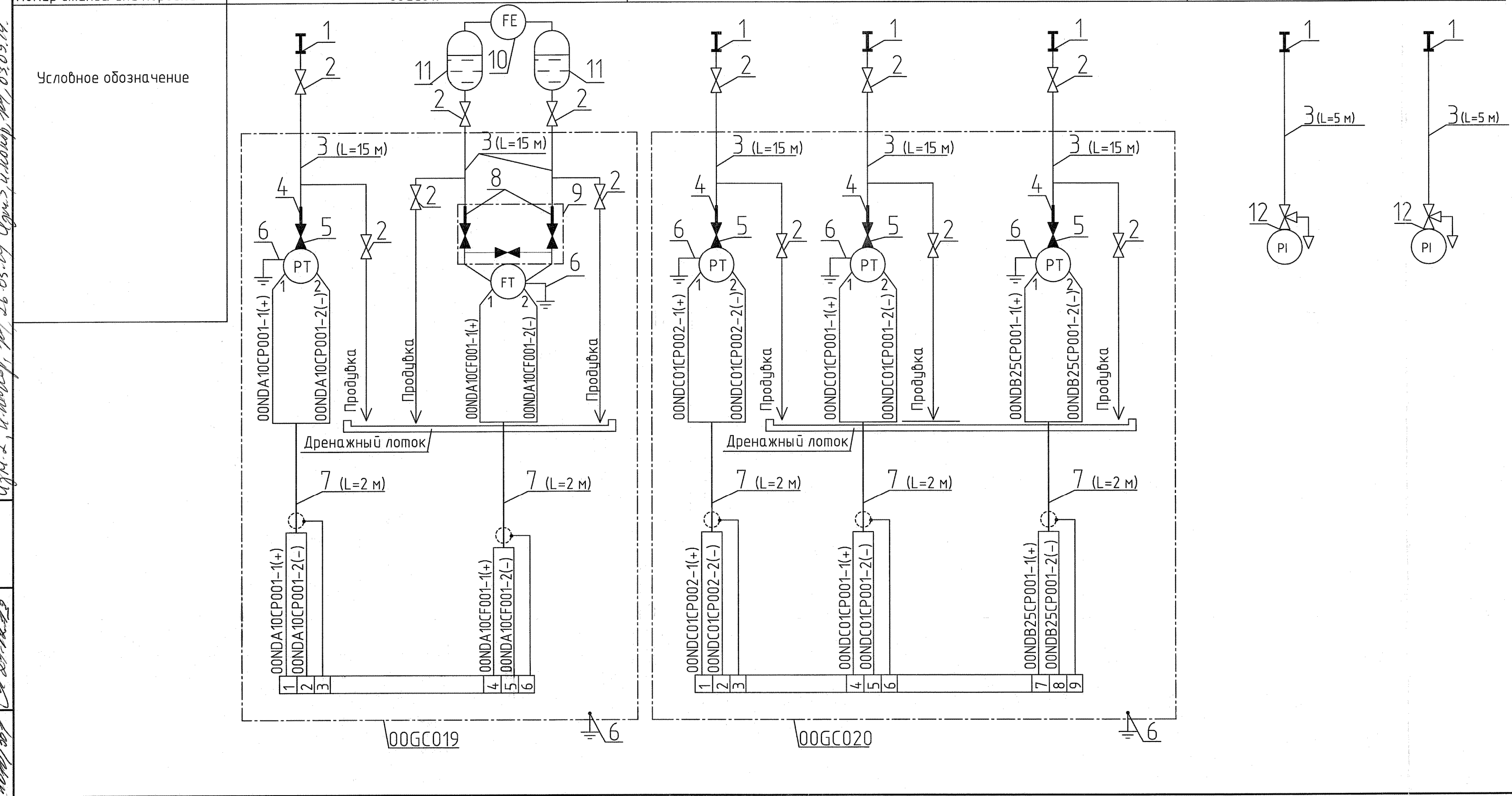


Узм. 2, 14.10.14, 26.05.14 Спр. 3 и 10.00.14, 03.09.14

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
1004/357	С. 20.12.13	

Позиция прибора	00NDA10CP001	00NDA10CF001	00NDC01CP002	00NDC01CP001	00NDB25CP001	00NDC01CP501	00NDB24CP501
Измеряемый параметр	Давление	Расход	Давление			Давление	
Измеряемая среда	Вода						
Место установки отборного устройства	Трубопровод на собственные нужды		Трубопровод на напоре сетевого насоса II подъема 00NDC01AP001	Трубопровод на всасе сетевого насоса II подъема 00NDC01AP001	Трубопровод на напорном коллекторе насосов II подъема	Трубопровод перед фильтром 00NDC01AT001	Трубопровод летнего байпаса на ГВС
Номер схемы по работе ЭЦМ 1065Д-90	Применительно 2.2	Применительно 3.6	Применительно 2.2	Применительно 2.2	Применительно 2.2	Применительно 2.2	Применительно 2.2
Параметры среды	1,0 МПа	400 м³/ч, 1,2 МПа, 150 °С	1,2 МПа	0,8 МПа	1,2 МПа	0,8 МПа	0,8 МПа
Назначение измерения	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП	КИП
Тип прибора	Элемер-100-ДИ	Элемер-100-ДД	Элемер-100-ДИ	Элемер-100-ДИ	Элемер-100-ДИ	ТМ-610 Р.00	ТМ-610 Р.00
Тип модуля	ММ-05		ММ-05				
Номер стенда или коробки	00GC019		00GC020				



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 узле 1070.01-010-СУ.09 "Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная". Документация по приязке ПТК к полювому урбню".

6 План расположения оборудования см. 1070.01-010-СУ.10.

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Штуцер под приварку 1035.006	6	
2	Кран шаровой под приварку КШ.П.010.016-00 Ду 10, Ру 1,6 МПа, Т 200°С	12	см. 1070.01-010-СУ.08-С
3	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-74	100	м
4	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	4	см. 1070.01-010-СУ.06-С
5	Одноventильный клапанный блок Элемер БКЕ 10	4	
6	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	15	м, для заземления
7	Кабель МКЭЦнг 3x0,5 ТУ 16 К19 15 2007	10	м, для монтажа датчиков на стенде
8	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	1	см. 1070.01-010-СУ.06-С
9	Трехventильный клапанный блок Элемер-БК С	1	
10	Диафрагма камерная ДКС10-250-Б/Б-1	1	см. 1070.01-010-СУ.06-0/13 (изм.1)
11	Сосуд уравниительный конденсационный СК 4-1-А	2	
12	Кран трехходовой под манометр КШ.Мн.010.016-00	2	см. 1070.01-010-СУ.08-С
00GC019	Стенд ММ-05	2	
00GC020			

1 Данный лист рассматривать с лист 3 1070.01-010-СУ.06.

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

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".

1070.01-010-СУ.08					
Строительство ТЭЦ "Академическая"					
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Старцева	27.12.13			
Проверил	Гризева	27.12.13			
Гл. спец.	Гризева	27.12.13			
Н. контр.	Кислицына	27.12.13			
Нач. отд.	Вербякова	27.12.13			
Водогрейная котельная. Общестанционное оборудование. Монтажно-установочные чертежи				Стадия	Лист
Сетевая вода Датчики давления и расхода Схема внешних соединений				Р	3
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации				Формат А4x4	