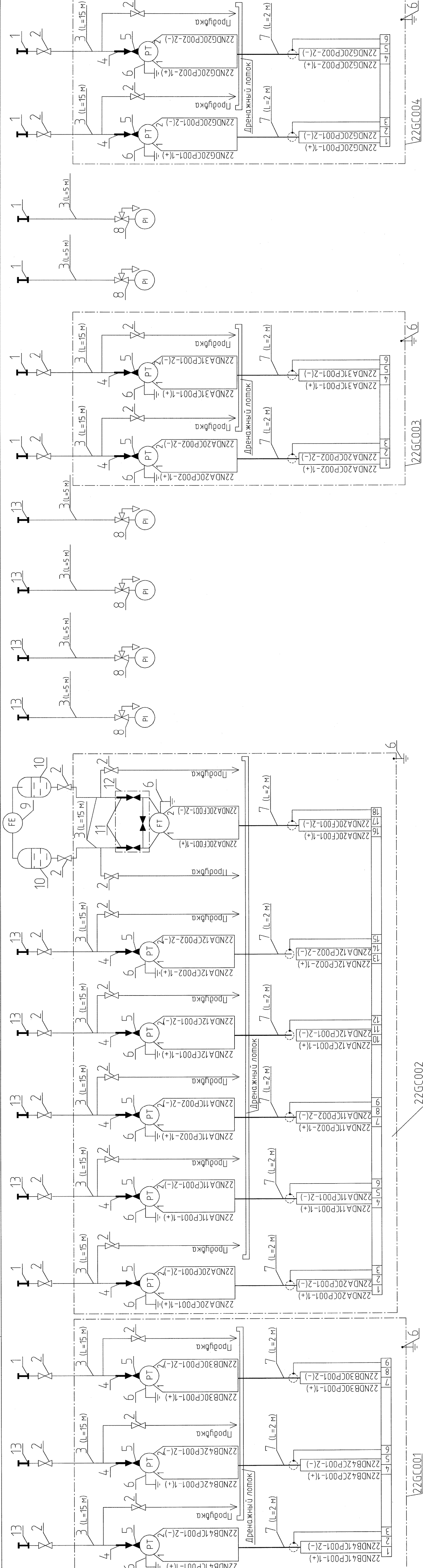


[illegible]

Условное обозначение



1 Схема выполнена на основании работы Электротехцентронтаж 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 автоматизаций".

3. Монтаж и испытания трудных проводов систем автоматизации должен отвечать требованиям СНиП 3.05.05-84 и выполняться в соответствии с СТБ 11233753-001-2006 "Системы автоматизации. Монтаж и наладка".

4. заключенные на условную свободу см. записку о документацию "ЭНЕРГОМАШ" чертеж 32 5281.031.307МЧ.

5 Заземление электрических приборов КИП и А, защитных металлических

дукатов, защищенных металлических труб, соединяющих их, кораблей и спонсонов дальнобой, защищаются кабелем ПВЗ 4, 0 и 6, 0 путем присоединения к металлическим конструкциям контура заземления. Монтаж защитного заземления выполняется с учетом требований к 153–34–2010–003 “Правила устройства электроустановок” п. 1.7.17, ПМ 14–11–95, СНиП 3.05.06–85.

6 Кабели от датчиков до шкафов ПТК учтены в комплектке 1070.01-010-СУ.04 "Водогрейная котельная. Документация по приёму ПТК к полному уровню"

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Штуцер под приборку 1035 006	8	ЭЦМ
2	Кран шаровый под приборку КШП 010.016-00 Ду 10, Р 16 МПа, Т 200°С	28	
3	Труба 14х2 ГОСТ 8734-75 В80 ГОСТ 8733-74	240	М
4	Комплект монтажны х частей КМЧ М20УФ	12	Комплектно с клапанным блоком БКЕ
5	Однорезильный клапанный блок Элемер БКЕ 10	12	Комплектно с датчиком
6	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	17	М, для заземления
7	Кабель МКЭШВ 1х2х0,5 ТУ 16 К13-0271-2001	26	М, для монтажа датчиков на спенде
8	Кран пререходной под манометр КШМн 010.025-00	6	
9	Диафрагма камерная ДБС16-700-Б	1	
10	Сосуд уравнительный конденсационный СК 4-1-А	2	
11	Комплект монтажны х частей КМЧ М20УФ	1	Комплектно с клапанным блоком БК
12	Трехрезильный клапанный блок Элемер-БК С	1	Комплектно с датчиком
13	Штуцер	10	См. ТТ п.4
225С001, 225С003, 225С004	Спенд ММ-05	3	
225С002	Спенд ММ-11	1	

1070.01-010-СУ.03					Строительство ТЭЦ "Академическая"			
					2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)			
Узч.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Газаров	Григорьев	1	2018/1	2018/1	2018/1			
Водогрейная котельная	Белоголосов	2	2018/2	2018/2	2018/2			
Проверил	Павлов	3	2018/3	2018/3	2018/3			
Эк. з.д.	Кисилькина	4	2018/4	2018/4	2018/4			
И. контр.	Кисилькина	5	2018/5	2018/5	2018/5			
Начальн.	Веденко	6	2018/6	2018/6	2018/6			
						Водогрейная котельная Монтажно-установочные чертежи Сетьевая вода Датчики отопления и расхода Схема внешних соединений - объектов генерации		