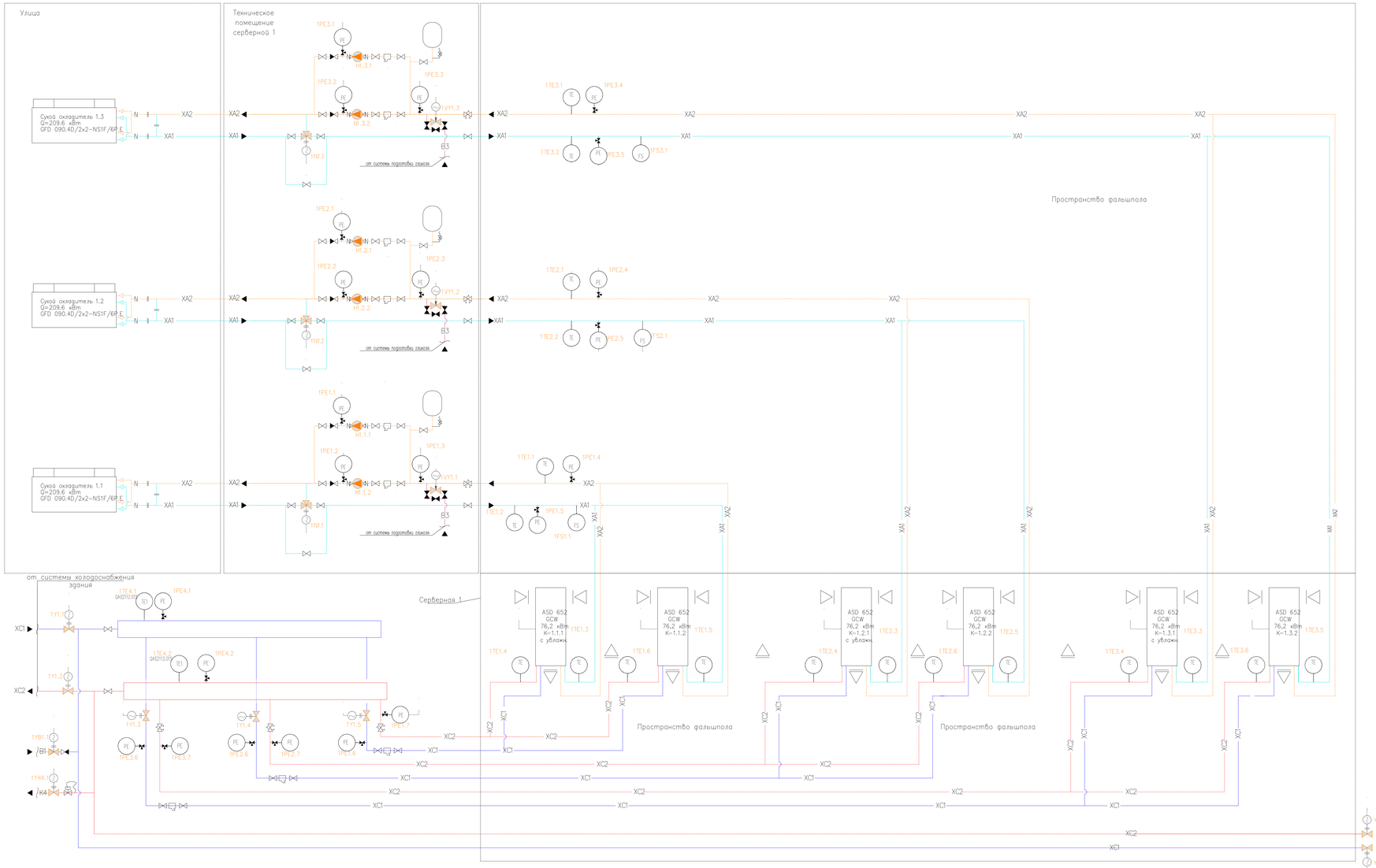
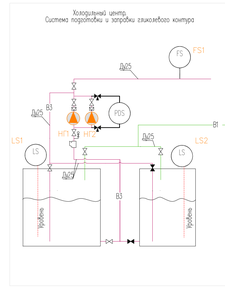
Приложение 21
2004_TKF_ZK_OB3_Att_21
Задание для АХС кранов и бобышек на датчики на -1 этаже для холодоснабжения Серверной 1 и 2





N°поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
16	Насос CM 1-3 A-R-A-E-AQQE	2	

Условные обозначения по разделу АХС

- TE — Датчик температуры
- PE — Датчик давления
- FS — Датчик реле протока
- LS — Датчик уровня жидкости .
- Частотный преобразователь
- Насос
- Соленоидный клапан с электроприводом
- Двухходовой клапан или задвижка с электроприводом
- Трехходовой клапан или задвижка с электроприводом

Спецификация

Поз.	Наименование
PE	Преобразователь давления ПД100-ДИ1,0-371-0,5 10 бар 4...20 мА, G1/2 внешняя
TE	Датчик температуры погружной ДТС065М-РТ100,0,5. 100..И [12] -50+100 С 4...20 мА, М20х1,5 мм внешняя, длина сенсора 100 мм с гильзой G1/2 внешняя - М20х1,5 внутренняя
TE1	Датчик температуры погружной ДТС065М-РТ100,0,5. 120..И [12] -50+100 С 4...20 мА, М20х1,5 мм внешняя, длина сенсора 120 мм с гильзой G1/2 внешняя - М20х1,5 внутренняя
FS	Реле протока воды SW-1E, на трубу 1-8", до 11 бар, латунь , R1" - внешняя резьба
PDS	Реле дифф. давления РДД-2Р-0,05-0,2МПа накидная гайка G1/4 для крепления капилярной трубки с капилярными трубками для РД,РДД. G1/4 внутр. - G1/4 наруж., длина 1,5м

Задание на подключение датчиков:

1. Для датчиков давления PE необходимо предусмотреть подключение к трубе через кран со сливником + тройник для подключения манометра и датчика давления .
   Датчик давления имеет внешнюю резьбу G1/2.
2. Для датчиков температуры TE и TE1 с гильзой необходимо предусмотреть подключение к трубе через "бобышку".
   Гильза датчика температуры имеет внешнюю резьбу G1/2.
3. Для реле протока FS необходимо необходимо предусмотреть подключение к трубе через "бобышку" .
   Реле протока имеет внешнюю резьбу R1". В случае установки реле протока перед и за заслонкой необходимы участки трубы для «успокоения» течения длиной каждый не менее 5 диаметров трубопровода.
4. Для реле перепада давления PDS необходимо предусмотреть подключение к трубе через два крана со сливником. Реле перепада давления имеет две капилярные трубки с внешним диаметром G1/4.
5. Места установки датчиков указаны на схеме.

PMK PROEKT, 7c1 Mashi Poryvayevoy st., off. 831 Moscow, 107078 | Russia
ООО "ПМК ПРОЕКТ" 107078, Россия, Москва, ул. Маши Порываевой, 7с1, оф. 831

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
ГИП	Кондратьев В.И.		15.08.22

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гаврилов				15.08.22
Пров.	Михайлов				15.08.22
Утв.	Щенников				15.08.22
Н.контр.	Михайлов				15.08.22

20086_TKF.0.AXC.3.-1.П1

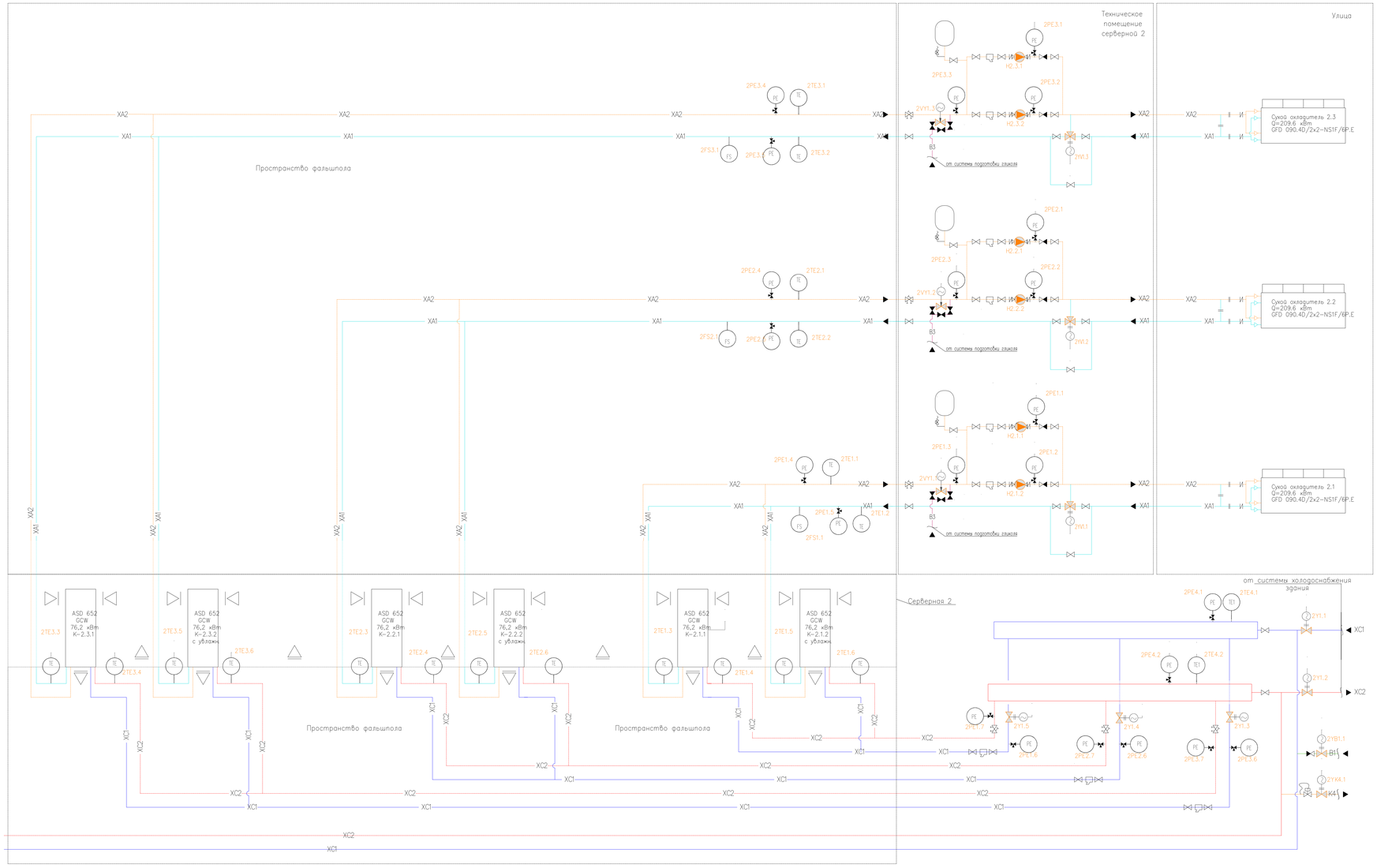
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО «ТИНЬКОФФ БАНК»
По адресу: г. Москва, ул. Грузинский вал, вл.11

Автоматизация холодоснабжения. Подземная часть, Этаж -1	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2
Задание на подключение датчиков	ООО "СТ Солюшн"		

Согласовано | Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Копировал

Формат А0



Условные обозначения по разделу АХС

- TE — Датчик температуры
- PE — Датчик давления
- FS — Датчик реле протока
- LS — Датчик уровня жидкости .
- Частотный преобразователь
- Насос
- Соленоидный клапан с электроприводом
- Двухходовой клапан или задвижка с электроприводом
- Трехходовой клапан или задвижка с электроприводом

Спецификация

Поз.	Наименование
PE	Преобразователь давления ПД100-ДИ1.0-371-0,5 10 бар 4...20 мА, G1/2 внешняя
TE	Датчик температуры погружной ДТС065М-РТ100.0,5. 100..И [12] -50+100 С 4...20 мА, М20х1,5 мм внешняя, длина сенсора 100 мм с гильзой G1/2 внешняя - М20х1,5 внутренняя
TE1	Датчик температуры погружной ДТС065М-РТ100.0,5. 120..И [12] -50+100 С 4...20 мА, М20х1,5 мм внешняя, длина сенсора 120 мм с гильзой G1/2 внешняя - М20х1,5 внутренняя
FS	Реле протока воды SW-1E, на трубу 1-8", до 11 бар, латунь , R1" - внешняя резьба
PDS	Реле дифф. давления РДД-2Р-0,05-0,2МПа накидная гайка G1/4 для крепления капилляркой трубки с капиллярными трубками для РД/РДД. G1/4 внутр. - G1/4 наруж., длина 1,5м

Задание на подключение датчиков:

1. Для датчиков давления PE необходимо предусмотреть подключение к трубе через кран со спускником + тройник для подключения манометра и датчика давления .
   Датчик давления имеет внешнюю резьбу G1/2.
2. Для датчиков температуры TE и TE1 с гильзой необходимо предусмотреть подключение к трубе через "бобышку".
   Гильза датчика температуры имеет внешнюю резьбу G1/2.
3. Для реле протока FS необходимо необходимо предусмотреть подключение к трубе через "бобышку" .
   Реле протока имеет внешнюю резьбу R1". В случае установки реле протока перед и за заслонкой необходимы участки трубы для «успокоения» течения длиной каждый не менее 5 диаметров трубопровода.
4. Для реле перепада давления PDS необходимо предусмотреть подключение к трубе через два крана со спускником.
   Реле перепада давления имеет две капиллярные трубки с внешним диаметром G1/4.
5. Места установки датчиков указаны на схеме.

PMK PROEKT, 7c1 Mashi Poryvayevoy st., off. 831 Moscow, 107078 | Russia
ООО "ПМК ПРОЕКТ" 107078, Россия, Москва, ул. Маши Порываевой, 7с1, оф. 831

Согласовано			
Должность	ФИО	Подпись	Дата
ГИП	Конарпьев В.И.		15.08.22

20086_ТКГ.0.АХС.3.-1.П1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС АО «ТИНЬКОФФ БАНК»
По адресу: г. Москва, ул. Грузинский вал, вл.11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Гаврилов				15.08.22
Пров.	Михайлов				15.08.22
Утв.	Щенников				15.08.22
Н.контр.	Михайлов				15.08.22

Автоматизация холодоснабжения. Подземная часть. Этаж -1

Стадия	Лист	Листов
Р	2	2

Задание на подключение датчиков

ООО "СТ Солюшн"

Согласовано | Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Копировал

Формат А0