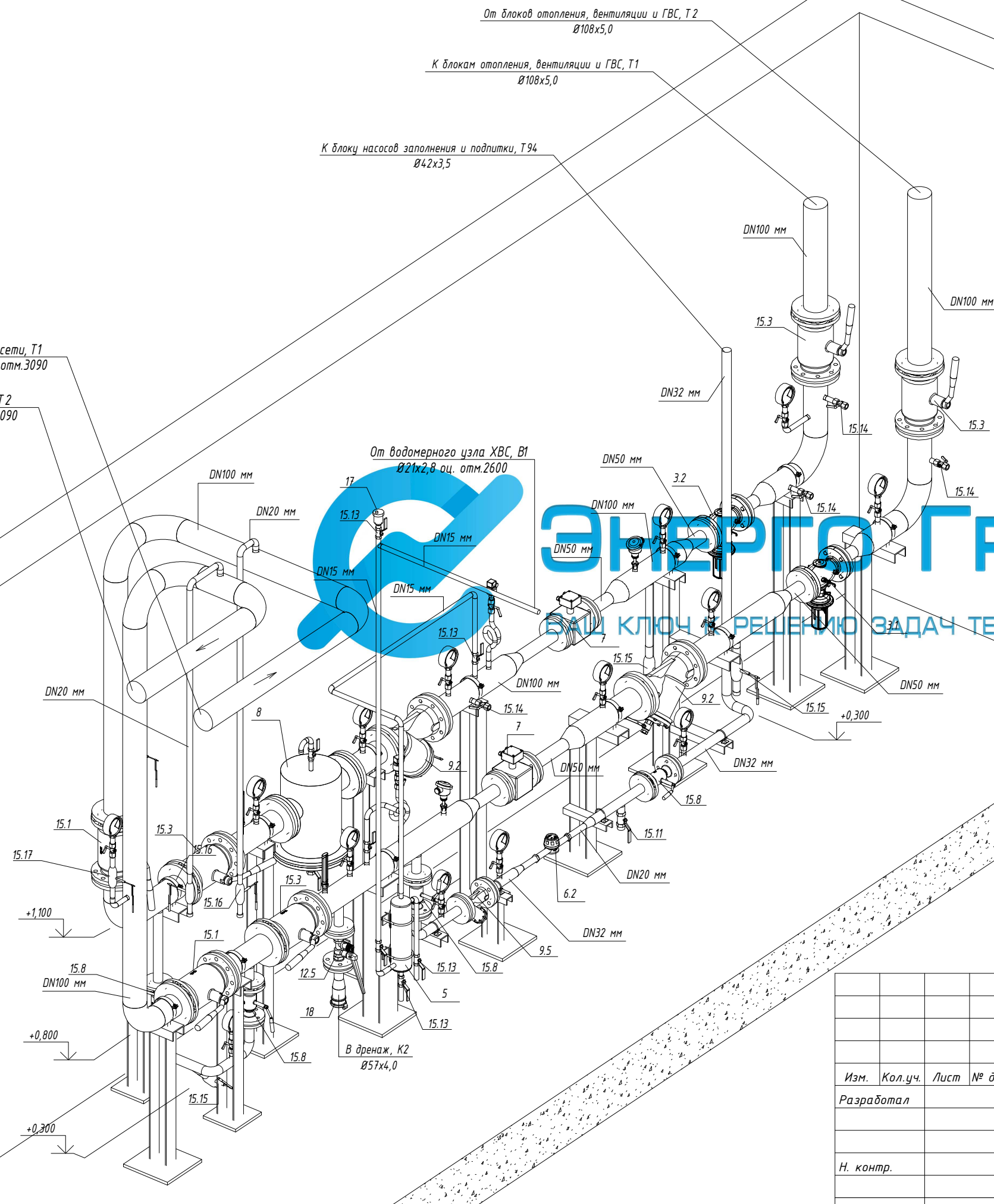


Узел ввода теплосети

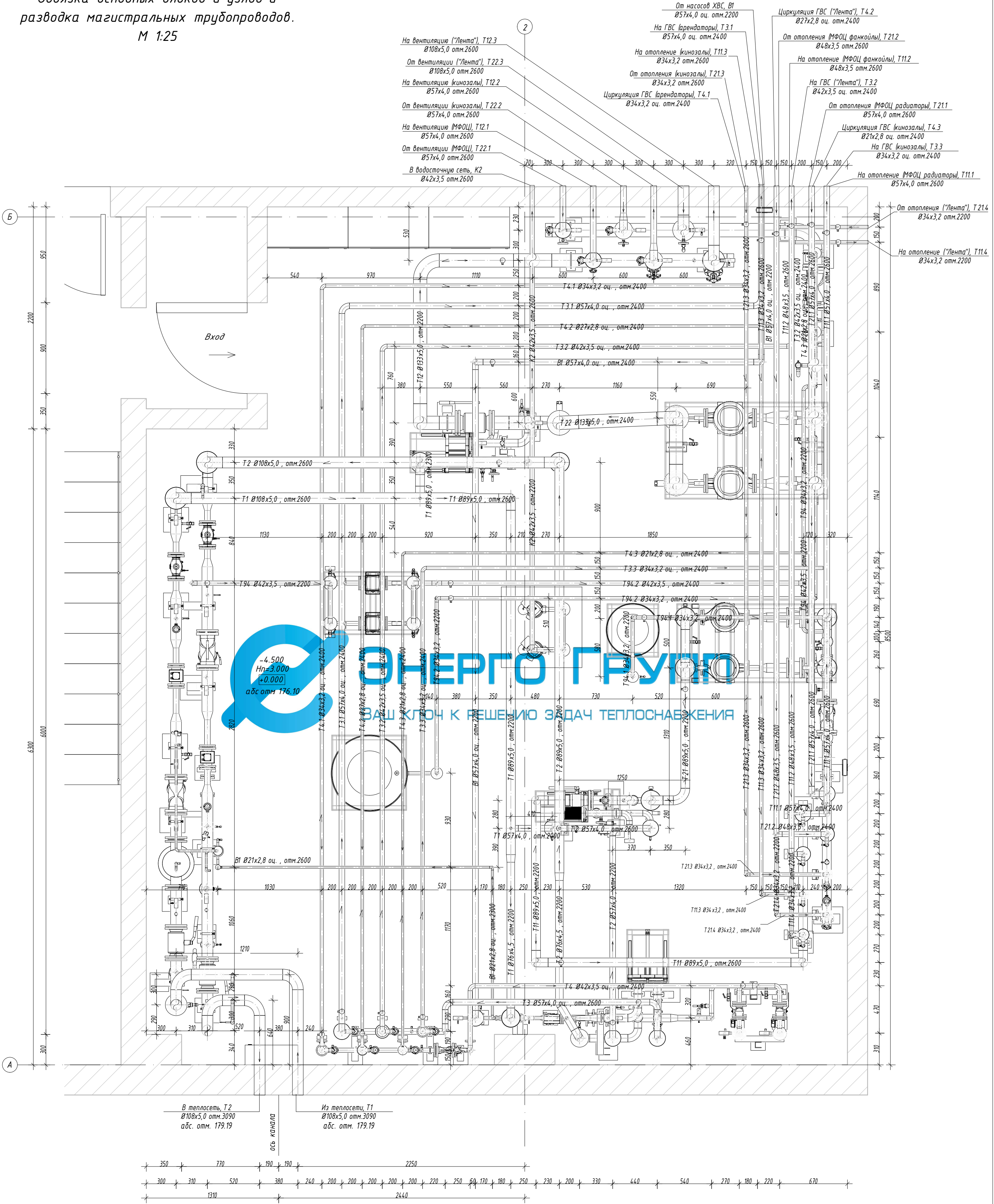
Аксонетрическая схема
М1:20



1. Общие данные см. Листы ТМ1 – ТМ10
2. Планы ИТП см. Листы ТМ12, ТМ32
3. Высотные отметки даны по осям трубопроводов относительно отметки чистого пола помещения ИТП и уточняются при монтаже.
4. Трубопроводы проложить с уклоном $i=0,003$, направление уклона показано на плане разводки трубопроводов ИТП. На трубопроводах предусматривается установка:
 - в верхних точках всех трубопроводов - автоматических воздухоотводчиков для выпуска воздуха и шаровых кранов муфтовых Ду15;
 - в низших точках всех трубопроводов для слива воды - шаровых кранов муфтовых Ду25.
5. Крепления трубопроводов выполнить по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индивидуальный тепловой пункт			
Разработал									
						Узел ввода теплосети. Аксонометрическая схема.			
Н. контр.									
ГИП									
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	15		

План ИТП.
Обвязка основных блоков и узлов и
разводка магистральных трубопроводов.
М 1:25



- Общие данные см. Листы ТМ1 – ТМ10
- Рассматривать совместно с планом ТМ12.
- Высотные отметки даны по осям трубопроводов относительно отметки чистого пола помещения ИТП и уточняются при монтаже.
- Трубопроводы проложить с уклоном $i=0,003$. На трубопроводах предусматривается установка:
 - в верхних точках всех трубопроводов – автоматических воздухоотводчиков для выпуска воздуха и шаровых кранов муфтовых Ду15;
 - в низших точках всех трубопроводов для слива воды – шаровых кранов муфтовых Ду25.
- Крепления трубопроводов выполнить по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал						Индивидуальный тепловой пункт	Стадия	Лист	Листов
							Р	31	
Н. контр.						План ИТП. Обвязка основных блоков и узлов и разводка магистральных трубопроводов.			
ГИП									

Аксонетрическая схема
М 1:25

ЭНЕРГО ГРУПП
ВАШ КЛЮК К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

На вентиляцию ("Лента"), Т12.3
Ø108x5,0 отм.2600

От вентиляции ("Лента"), Т22.3
Ø108x5,0 отм.2600

На вентиляцию (кинзалы), Т12.2
Ø57x4,0 отм.2600

От вентиляции (кинзалы), Т22.2
Ø57x4,0 отм.2600

На вентиляцию (МФОЦ), Т12.1
Ø57x4,0 отм.2600

От вентиляции (МФОЦ), Т22.1
Ø57x4,0 отм.2600

В водосточную сеть, К2
Ø42x3,5 отм.2600

От отопления (кинзалы), Т21.3
Ø34x3,2 отм.2600

На отопление (кинзалы), Т11.3
Ø34x3,2 отм.2600

От отопления (МФОЦ фанкойлы), Т21.2
Ø48x3,5 отм.2600

На отопление (МФОЦ фанкойлы), Т11.2
Ø48x3,5 отм.2600

От отопления (МФОЦ радиаторы), Т21.1
Ø57x4,0 отм.2600

На отопление (МФОЦ радиаторы), Т11.1
Ø57x4,0 отм.2600

Циркуляция ГВС (арендаторы), Т4.1
Ø34x3,2 оц. отм.2400

На ГВС (арендаторы), Т3.1
Ø57x4,0 оц. отм.2400

Циркуляция ГВС ("Лента"), Т4.2
Ø27x2,8 оц. отм.2400

На ГВС ("Лента"), Т3.2
Ø42x3,5 оц. отм.2400

Циркуляция ГВС (кинзалы), Т4.3
Ø27x2,8 оц. отм.2400

На ГВС (кинзалы), Т3.3
Ø34x3,2 оц. отм.2400

От насосов ХВС, В1
Ø57x4,0 оц. отм.2200

От отопления ("Лента"), Т21.4
Ø34x3,2 отм.2200

На отопление ("Лента"), Т11.4
Ø34x3,2 отм.2200

Листы ТМ1 - ТМ10
вместно с планом ТМ31.
и даны по осям трубопроводов относительно отметки
ения ИТП и уточняются при монтаже.
положить с уклоном i=0,003. На трубопроводах
установка:
всех трубопроводов - автоматических воздухоотводчиков
и шаровых кранов муфтовых Ду15
ранов - на перегретой воде);
всех трубопроводов для слива воды - шаровых кранов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					
Н. контр.					

Индивидуальный тепловой пункт	Стадия	Лист	Листов
Р		32	

Обвязка основных блоков и узлов ИТП и

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Индивидуальный тепловой пункт</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>							<i>Р</i>	<i>32</i>	
<i>Н. контр.</i>						<i>Обязка основных блоков и узлов ИТП и разводка магистральных трубопроводов. Аксонметрическая схема.</i>			
<i>ГИП</i>									