

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Страница
1, 2	Общие данные	
3	План расположения оборудования и электропроводок	
4	Схема теплового пункта принципиальная	
5	Схема узла учета тепловой энергии монтажная	
6	Схема узла учета холодной воды монтажная	
7	Схема соединений внешних проводок	
8	Схема монтажная подключения (пломбировки) приборов учета	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
B76.00-00.00	Теплосчетчик-регистратор "Взлет ТСП-М"	
	Инструкция по монтажу	
B4 1.30-00.00ИМ	Расходомер-счетчик электромагнитный "ВЗЛЕТ ЭР"	
	Инструкция по монтажу.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	Гидравлический расчет	
	Договорная база тепловычислителя	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
			437/159/2-2016-04.УТ						
			Установка узла учета тепловой энергии, горячей и холодной воды в жилом многоквартирном доме по адресу: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
			Разраб.	Карпушенко					
			Провер.	Прудников					
			Нач. отд.						
			Н. контр.						
			ГИП	Матузевич					
			Смоленская область, г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2				Стадия	Лист	Листов
			Общие данные (начало)				Р	1	
							000 "Энергетика"		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

FE расходомер-счетчик ЭРСВ

РЕ – преобразователь давления

TE – термопреобразователь сопротивления

PI – манометр показывающий





— границы проектирования

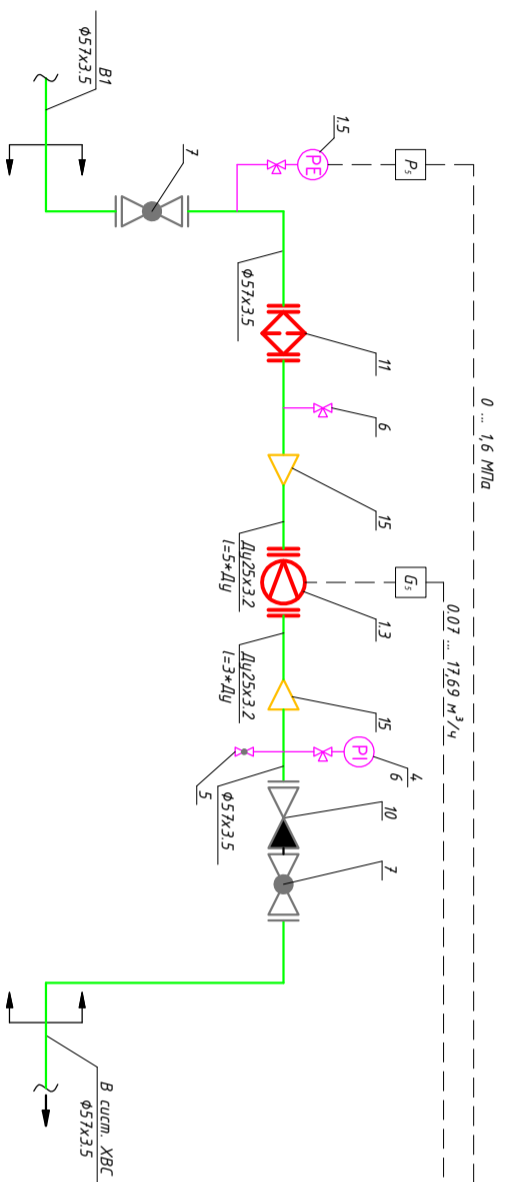
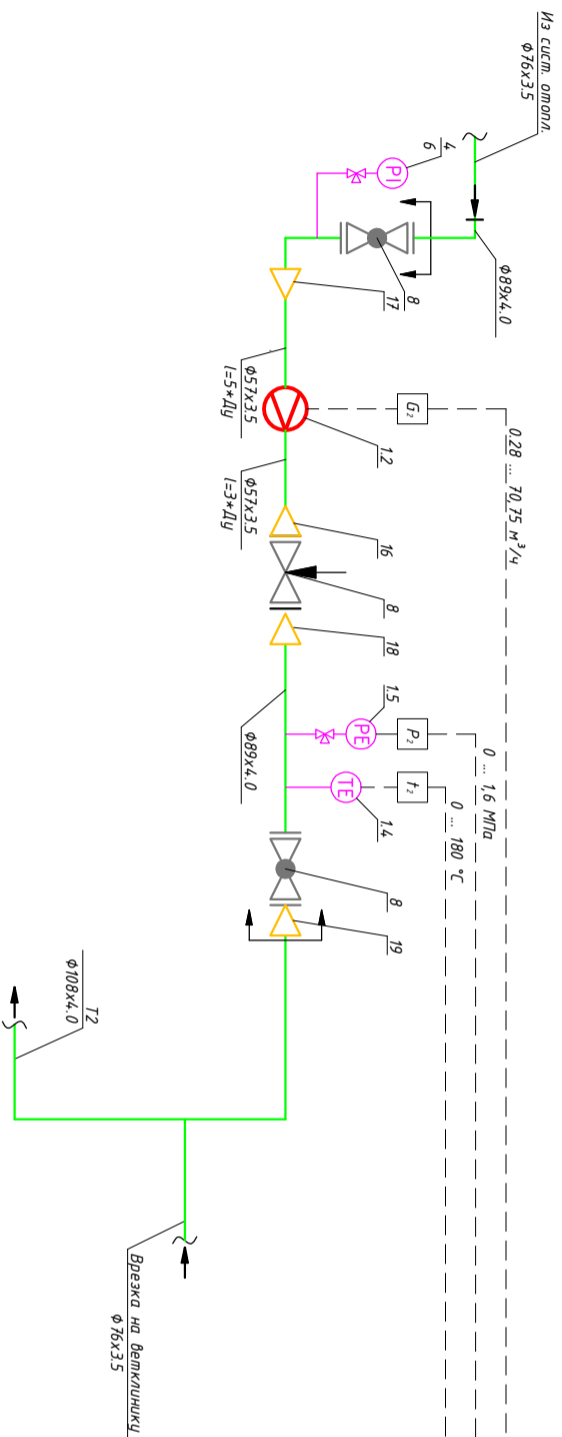
Условные обозначения в чертежах основного комплекта марки ЧУТЗ-К приняты согласно ГОСТ 21.105-93, ГОСТ 21.106-93, ГОСТ 21.404-85, ГОСТ 21.602-2003, ГОСТ 21.613-88, ГОСТ 21.614-88, ГОСТ 21.608-84.

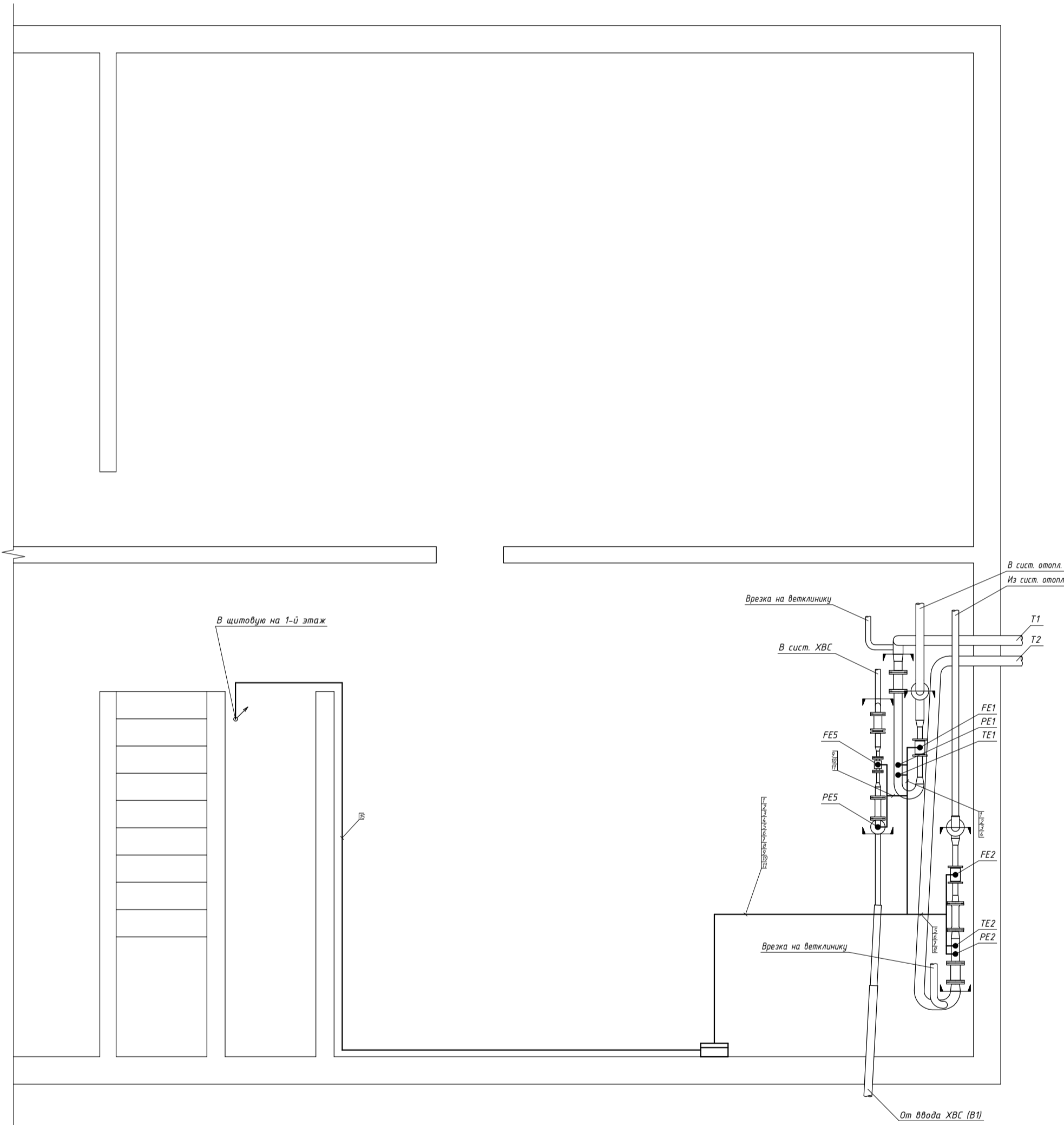
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Чертежи данного комплекта выполняны на основании задания на проектирования и технических условий в соответствии со СНиП 41-02-2003 и СП 41-101-95;
2. Необходимо произвести демонтаж существующих трубопроводов и запорной арматуры в пределах границ проектирования;
3. Монтаж трубопроводов теплоснабжения производить согласно СНиП 41-01-2003, СНиП 3.05.03, СП 41-101-95 из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 и труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75;
4. Детали трубопроводов принимать согласно спецификации, болты по ГОСТ 7798-70 Сталь 20 ГОСТ 1050-88;
5. Соединения трубопроводов стальных выполнять на сварке согласно ГОСТ 16037-80, сварные швы над опорами не располагать;
6. Качество сварных швов проверить гидравлическим испытанием пробным давлением;
7. При необходимости изготовить опорную конструкцию под узел учета из металла, крепление трубопроводов выполнить по месту;
8. Выпуск воздуха из верхней точки узла учета осуществляется спускным клапаном перед манометром;
9. Оборудование и регулирующую арматуру монтировать согласно инструкций по монтажу;
10. Трубопроводы очистить от грязи, окалины, ржавчины и окрасить масляной краской в два слоя по грунту;
11. Монтаж электрооборудования и электропроводок выполнять согласно СНиП 3.05.07-85, СНиП 3.05.06-85;
12. Остальные указания даны в рабочих чертежах комплекта.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Карпушенко	
Провер.	Прудников	
Нач. отд.		
Н. контр.		
ГИП	Матусевич	
437/159/2-2016-04.УТ		
Установка узла учета тепловой энергии, горячей и холодной воды в жилом многоквартирном доме по адресу: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2		
Смоленская область, г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2	Стадия	Лист
	Р	2
Общие данные (окончание)	ООО "Энергетика"	

						Установка узла учета тепловой энергии, горючей и холодной воды в жилом многоквартирном доме по адресу: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Дмитриова гора, д.2
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Смоленская область, г. Вязьма, ул. Дмитриова гора, д.2
Разраб.		Карлушенков				
Провер.		Прудников				
Нач. отд.						
						Схема теплового пункта принципиальная
Н. контр.						
ГИП		Мамузович				
						000 "Энергетика"

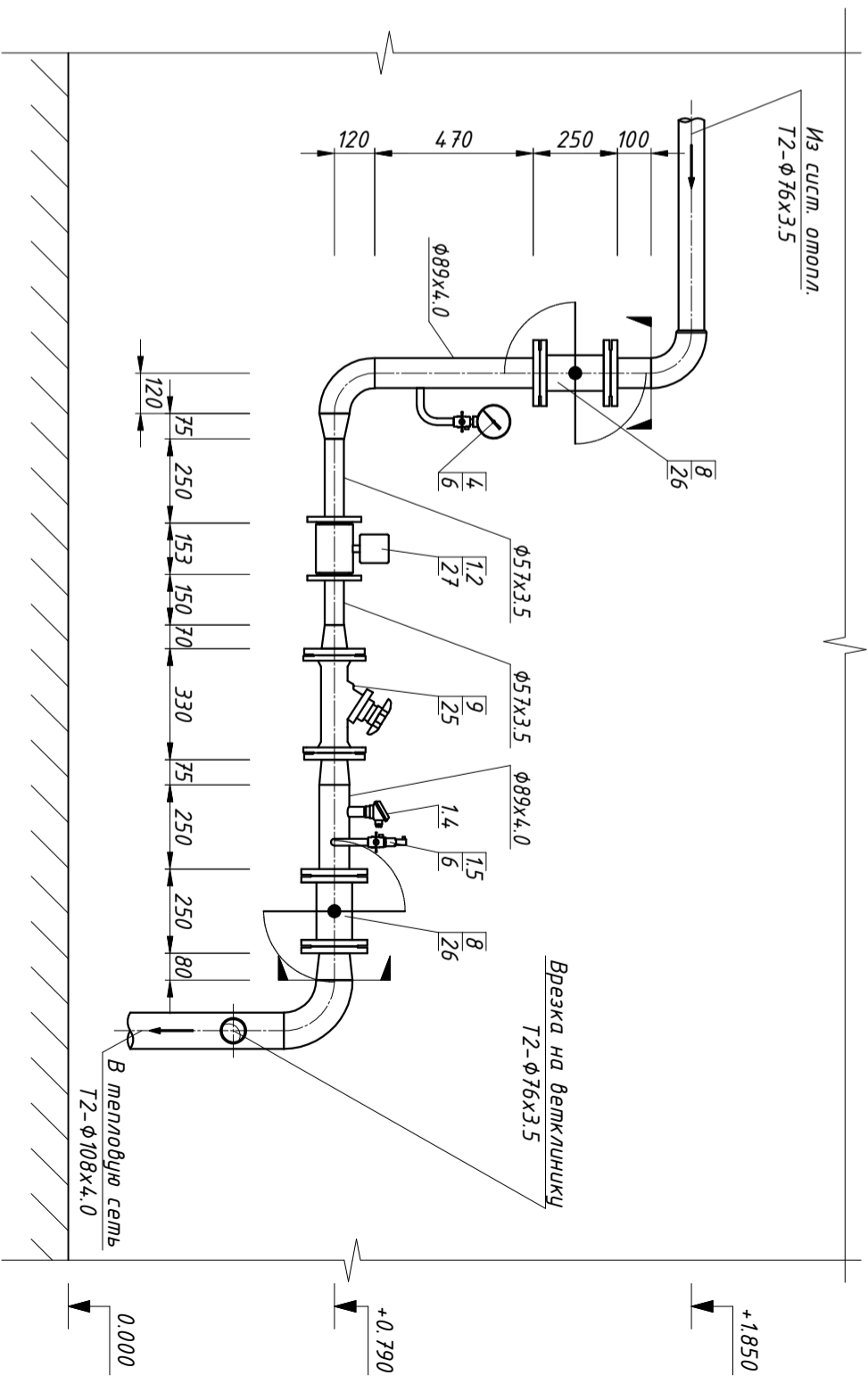
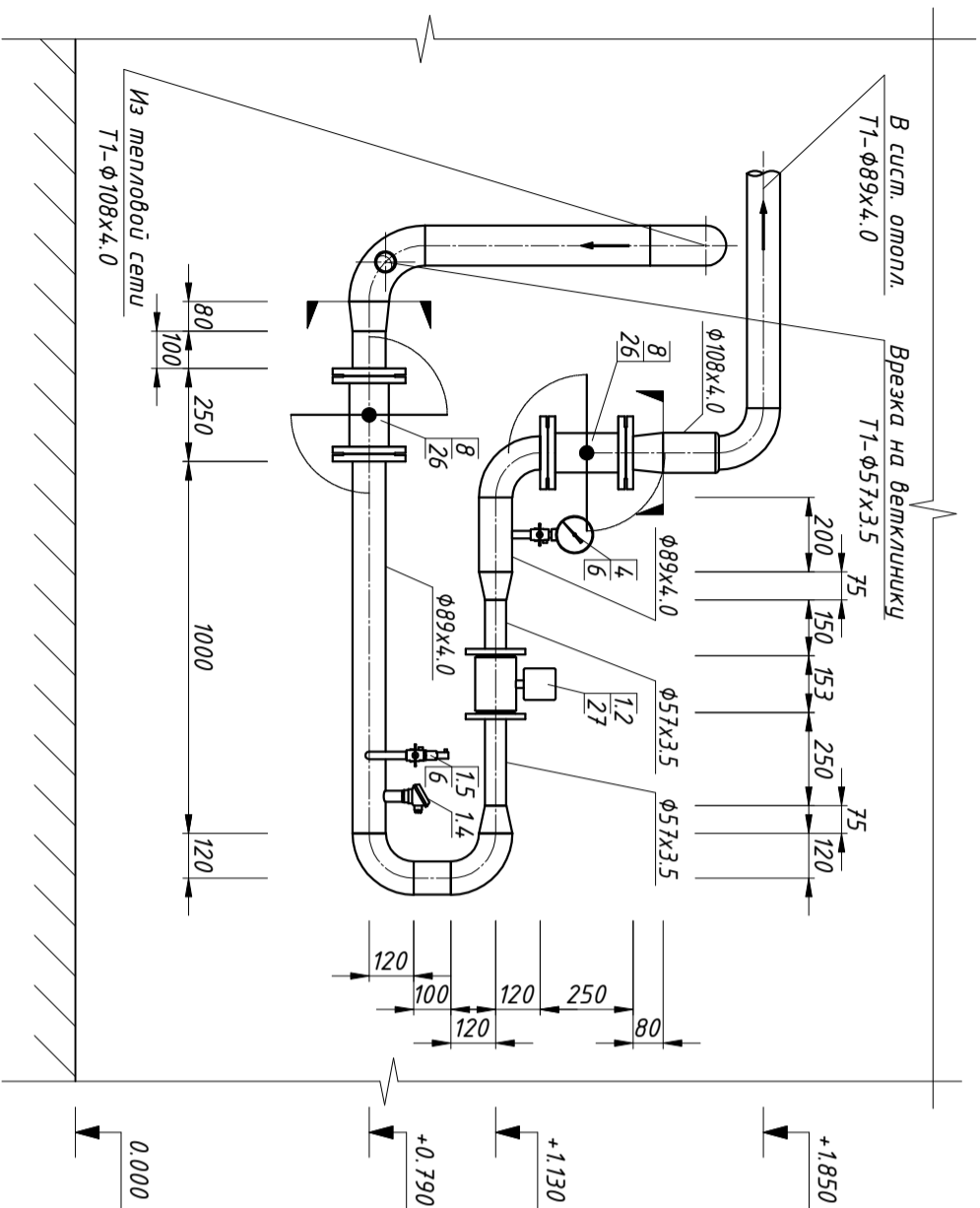








Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

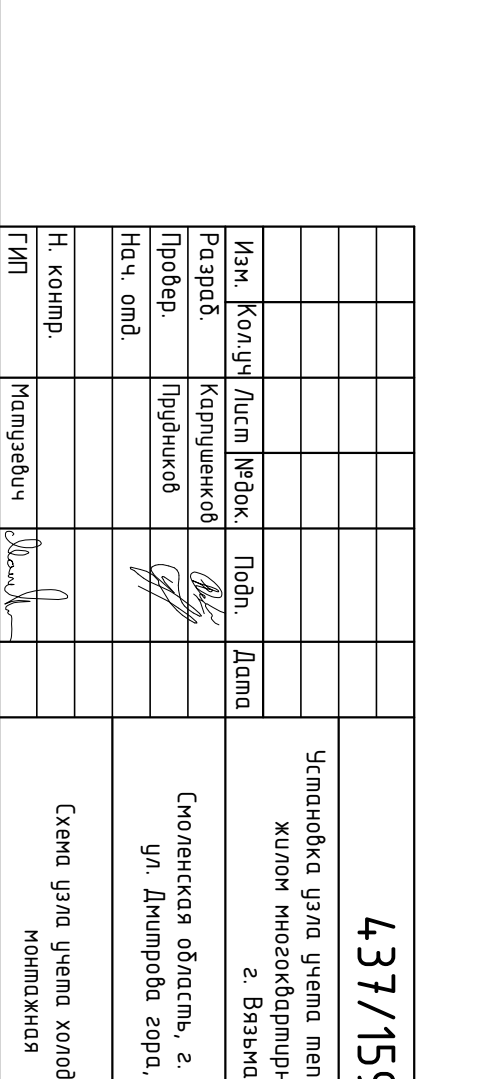
						437/159/2-2016-04.УТ			
						Установка узла учета тепловой энергии, горячей и холодной воды в жилом многоквартирном доме по адресу: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Смоленская область, г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Карпушенко					Р	3	
Провер.		Прудников							
Нач. отд.						План расположения электрооборудования и электропроводок	000 "Энергетика"		
Н. контр.									
ГИП		Матузевич							

Трубопроводы Т1, Т2 системы отопления



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

							437/159/2-2016-04.УТ			
							Установка узла учета тепловой энергии, горячей и холодной воды в жилом многоквартирном доме по адресу: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Дмитрова гора, д.2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Карлушенко									
Провед.	Прудников									
Нач. отд.										
Н. контр.							Схема узла учета тепловой энергии монтажная			
ГИП	Матузевич									
							Смодия	Лист	Листов	
							Р	5		



9/2-2016-04.УТ любой энергии, горячей и холодной воды в ном доме по адресу: Смоленская обл., , ул. Дмштрова гора, д.2			
Вязьма, д.2	Смадия	Лист	Листов
	Р	6	
ной воды 000 "Энергетика"			

