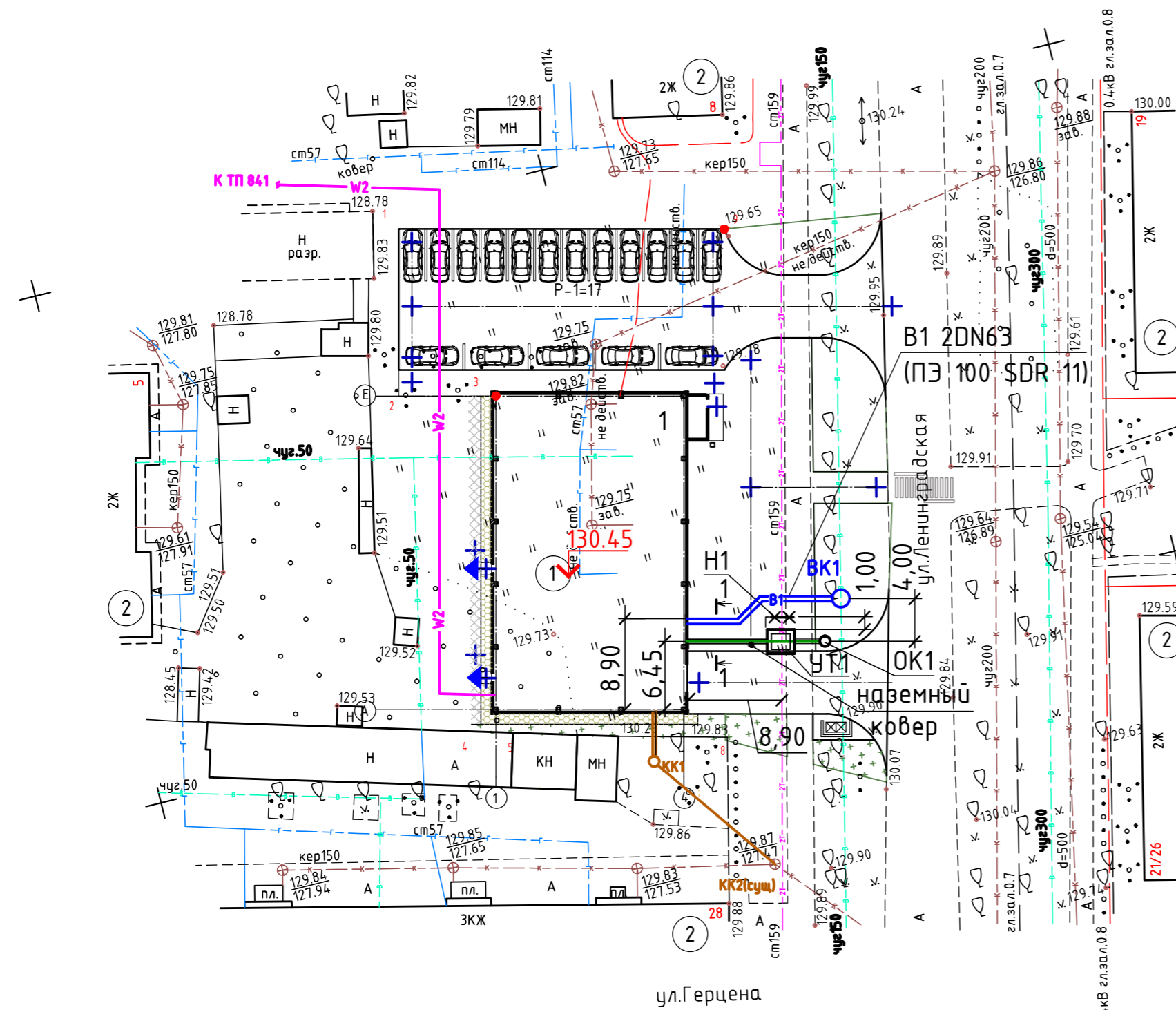
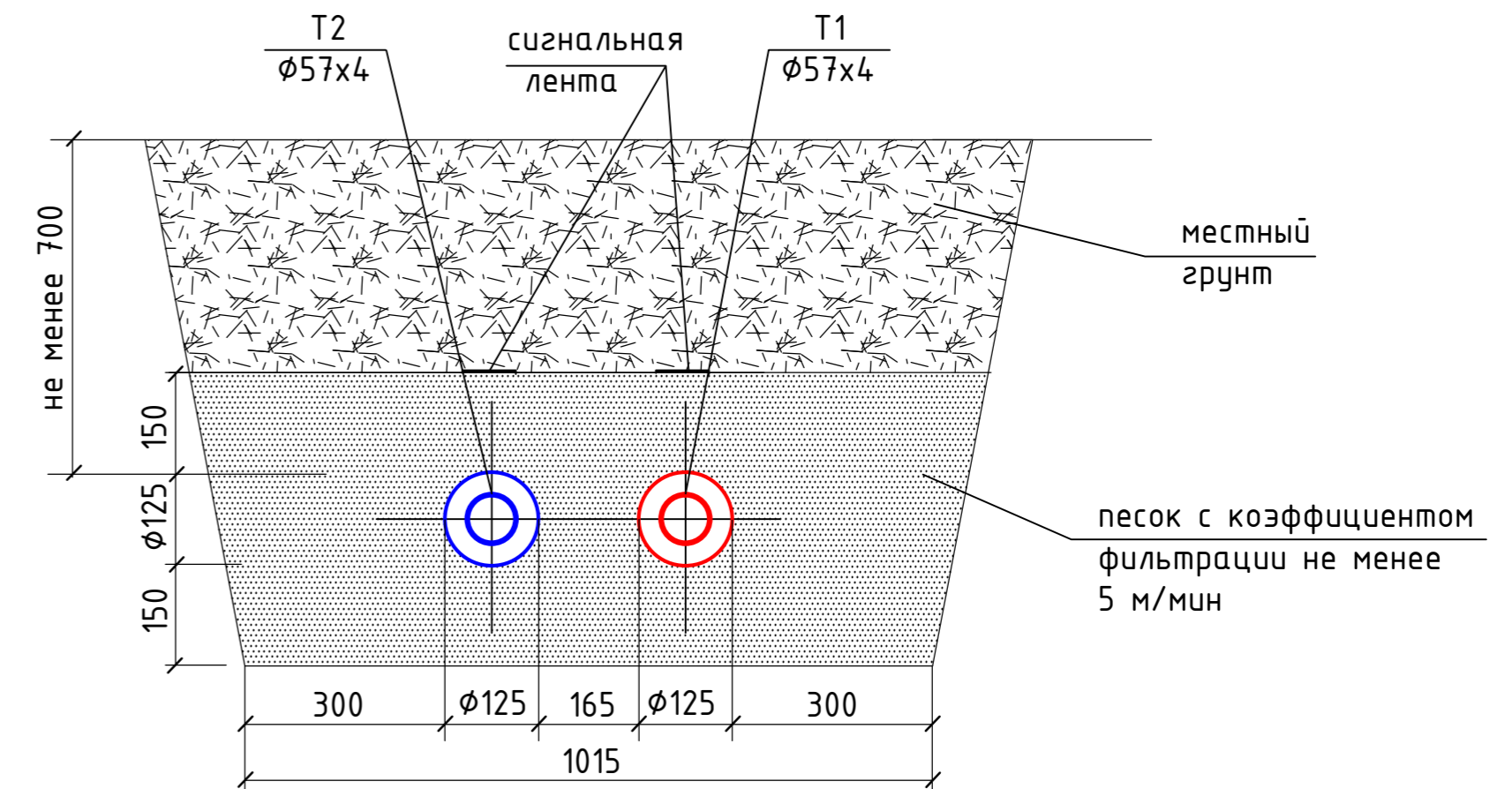


Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2				Строительный объем		
			зданий	квартир	застройки		общая площадь		здания	Всего	
					здания	всего	здания	всего			
1	Торговый центр "Пятерочка"	1	1	—	—	585,97	585,97	556,56	556,56	—	—

ПЛАН ТЕПЛОСЕТИ М 1:500



РАЗРЕЗ 1-1



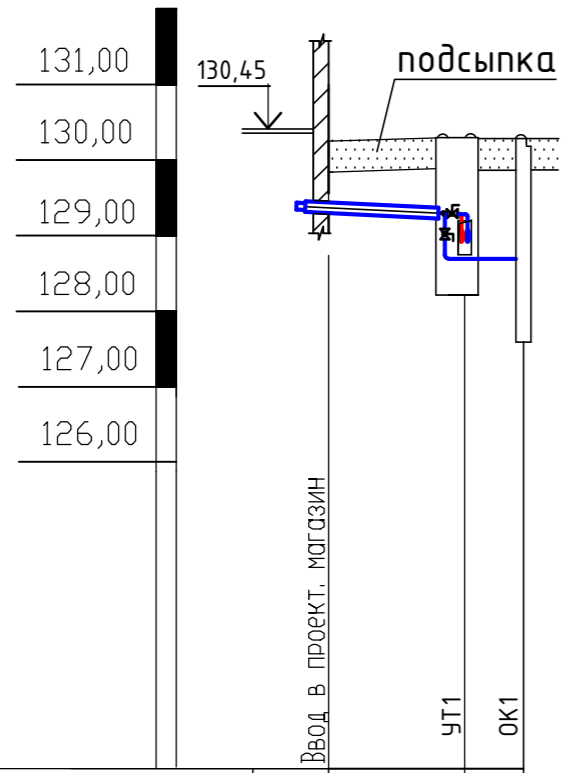
Условные обозначения

- | | | | | | |
|-------|--|-------|---|------|---|
| —↔— | - существующие сети электроснабжения | —B1— | - проектируемые сети водоснабжения | —B1— | - проектируемые сети водоснабжения |
| — — — | - существующие сети связи | —K1— | - проектируемые сети хоз.-бытовой канализации | —K1— | - проектируемые сети хоз.-бытовой канализации |
| —Г— | - существующие сети газоснабжения | — — — | - проектируемые теплосети | —Г3— | - проектируемые сети газоснабжения |
| —B— | - существующие сети водоснабжения | —W2— | - проектируемые сети электроснабжения | —ПГ— | - проектируемый пожарный гидрант |
| —K— | - существующие сети хоз.-бытовой канализации | | | | |
| —2Т— | - существующие теплосети | | | | |

Изм.	Куч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	—ТС			
						Ивановская обл., г. Иваново, ул. Ленинградская, д. 10.			
ГАП						Торговый центр "ПЯТЕРОЧКА"	Стадия	Лист	Листов
ГИП							РД	2	
Разработал						План теплосети. М 1:500, разрез 1-1.			

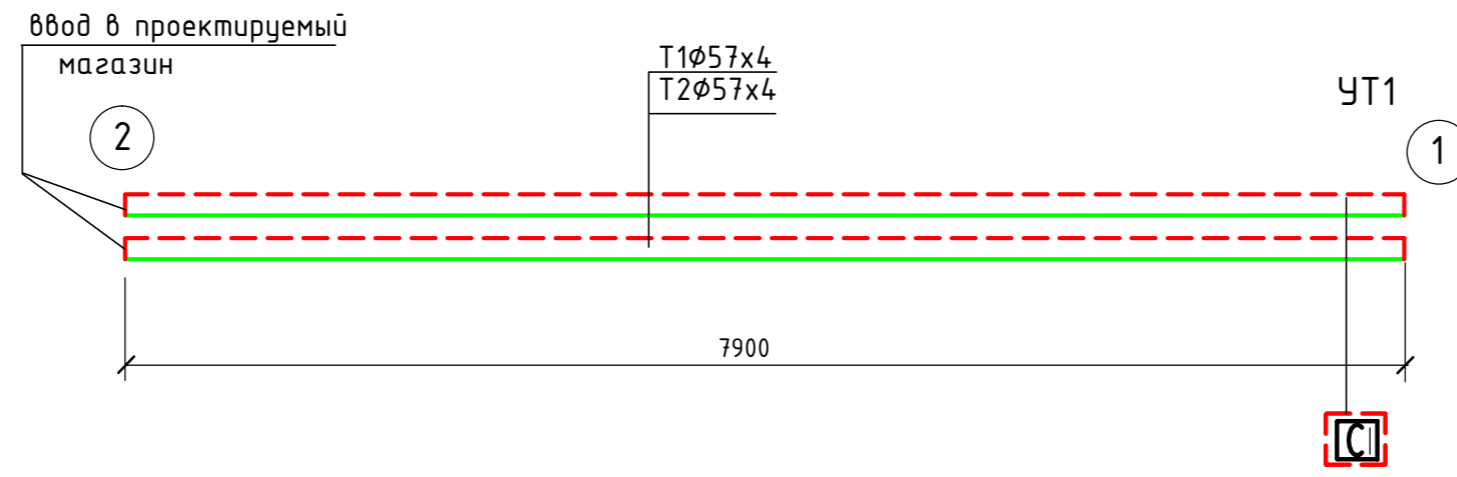
ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ТЕПЛОСЕТИ

Мг 1:500 Мв 1:100

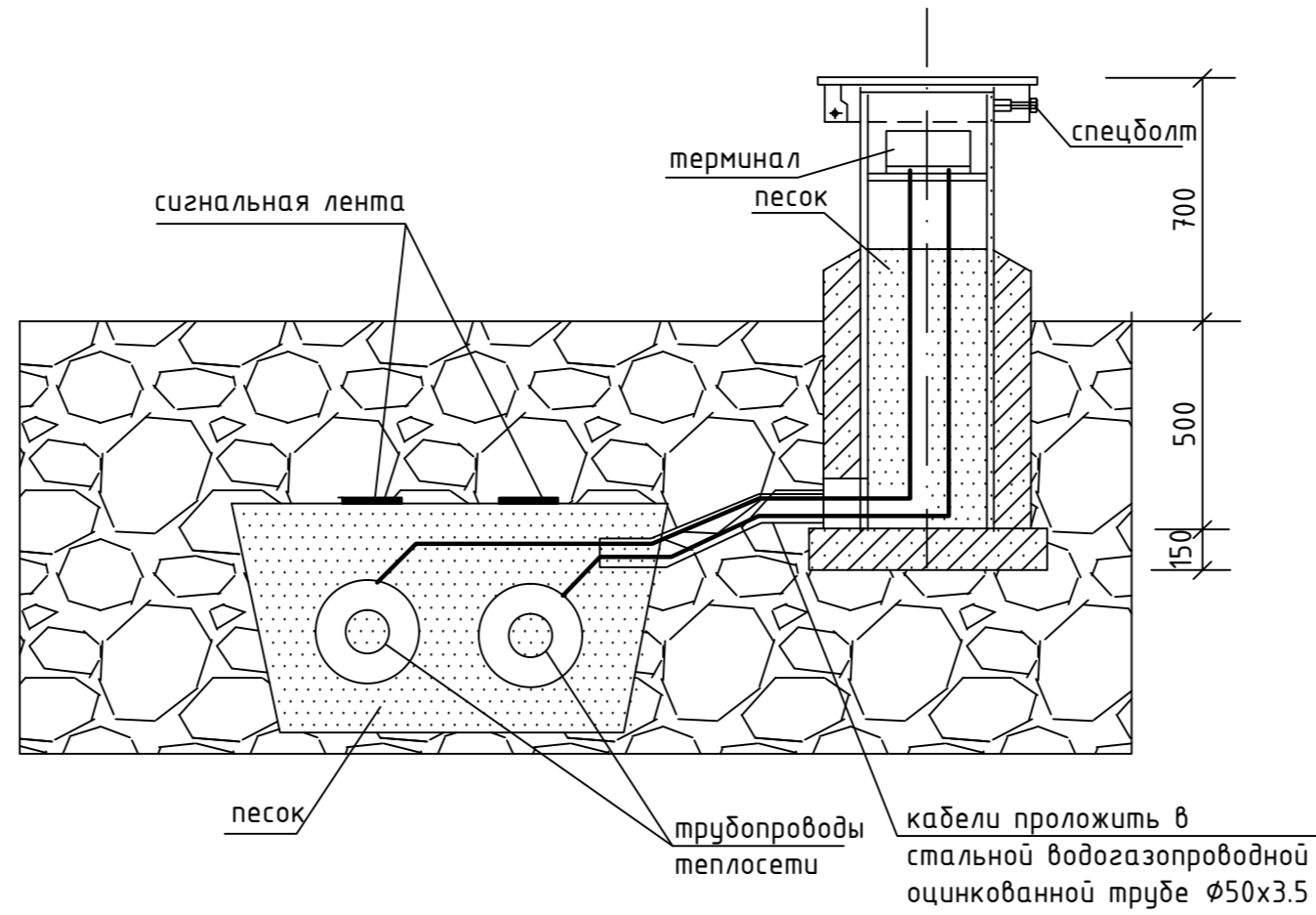


Проектная отметка земли	130,25	130,30
Натурная отметка земли	129,85	129,90
Отметка верха изоляции трубопровода бесканальной прокладки	129,45	129,35
Отметка дна траншеи бесканальной прокладки	129,175	129,075
Уклон	0,0112	0,026
Длина, м	8,9	3,8
Номер поперечного разреза	1-1	
Развернутый план		

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ППК



Установка наземного ковра



Длина подающего трубопровода 7900 мм, длина обратного трубопровода 7900 мм. Основной сигнальный провод следует располагать справа по ходу подачи воды (на всех трубах). Сигнальный кабель от подающей трубы отмаркировать изолянтной.

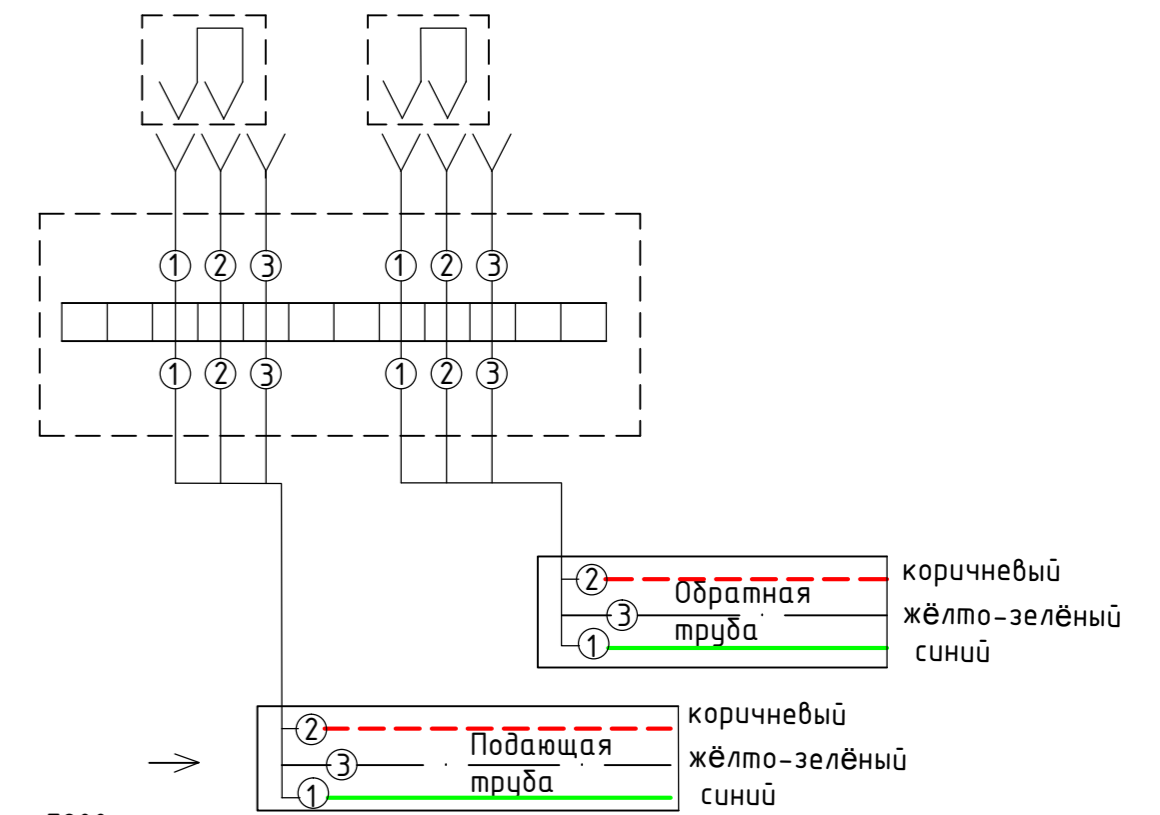
На сигнальных кабелях закрепить алюминиевые или жестяные бирки (информация надеть):
1) подающая труба ТС; 2) обратная труба ТС.

Прибор для контроля, указанный в спецификации, хранятся отдельно и подключаются периодически (по усмотрению эксплуатирующей организации). Выводы кабелей должны быть закрыты защитными колпачками. Кабели до терминала проложить в оцинкованных водогазопроводных трубах. Все соединения кабелей должны выполняться с п-образными петлями. Под основание наземного ковра выполнить бетонную подготовку (марка бетона Б15) толщиной 150 мм. Внутреннее пространство наземного ковра должно быть заполнено сухим песком до уровня 200 мм от верхнего края. Минимальный выход соединительных кабелей за высоту края ковра 300 мм.

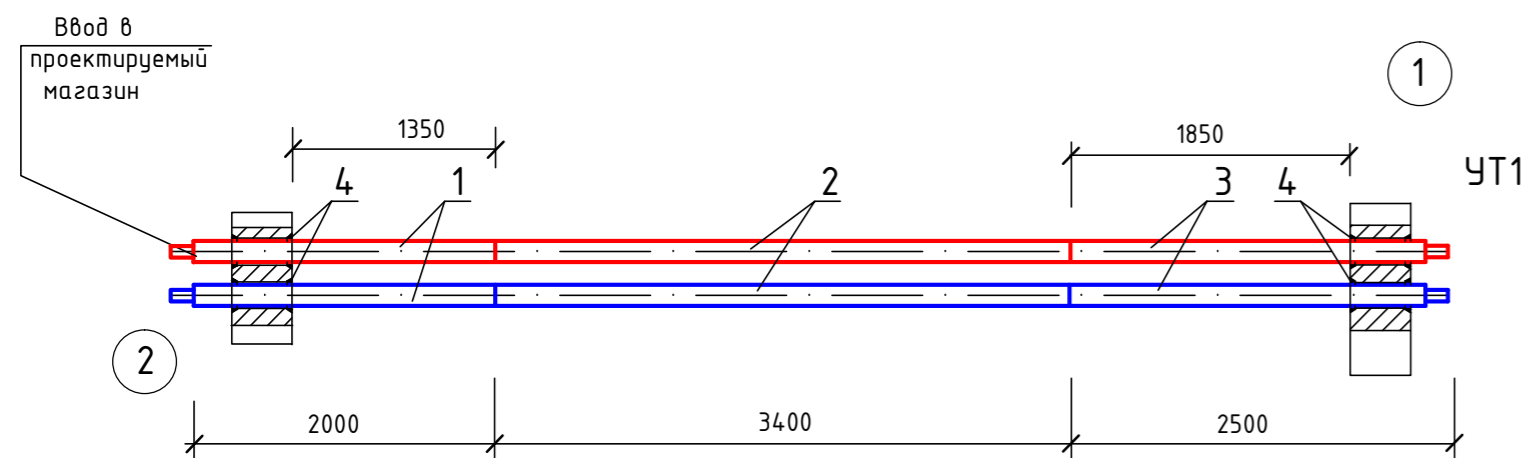
Спецификация

Обозначение на чертеже	Условное обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
---		Подающая труба ТС основной провод	по спецификации	в конструкции трубы
---		Подающая труба ТС возвратный провод	"	"
---		Обратная труба ТС основной провод	"	"
---		Обратная труба ТС возвратный провод	"	"
ЗИВК Ст57х3 -1-ППУ-ПЭ(Т)		Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода в полиэтиленовой оболочке	2	
ЗИМ Ст57х3 -1-ППУ-ПЭ(Т)		Концевой элемент трубопровода в полиэтиленовой оболочке	2	
КТ-11	□	Концевой терминал с разъёмами для подключения прибора с кабелем NYM 3x1,5 мм ² длиной 10 м	1	
	□	Ковер наземный	1	
		Труба стальная водогазопроводная оцинкованная diam.50x3,5 по ГОСТ 3262-75*	5 м	
ДПП		Переносной двухканальный многоуровневый детектор повреждений	1	
КУК-3		Комплект удлинения соединительного кабеля	2	

Схема подключения терминала КТ-11



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОСЕТИ



						-ТС				
						Ивановская обл., г. Иваново, ул. Ленинградская, д. 10.				
Изм.	Куч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торговый центр "ПЯТЕРОЧКА"		Страница	Лист	Листов
ГАП								РД	3	
ГИП						Продольный профиль и план расположения элементов теплосети, электрическая схема контроля за состоянием ППУ.				
Разработал										

