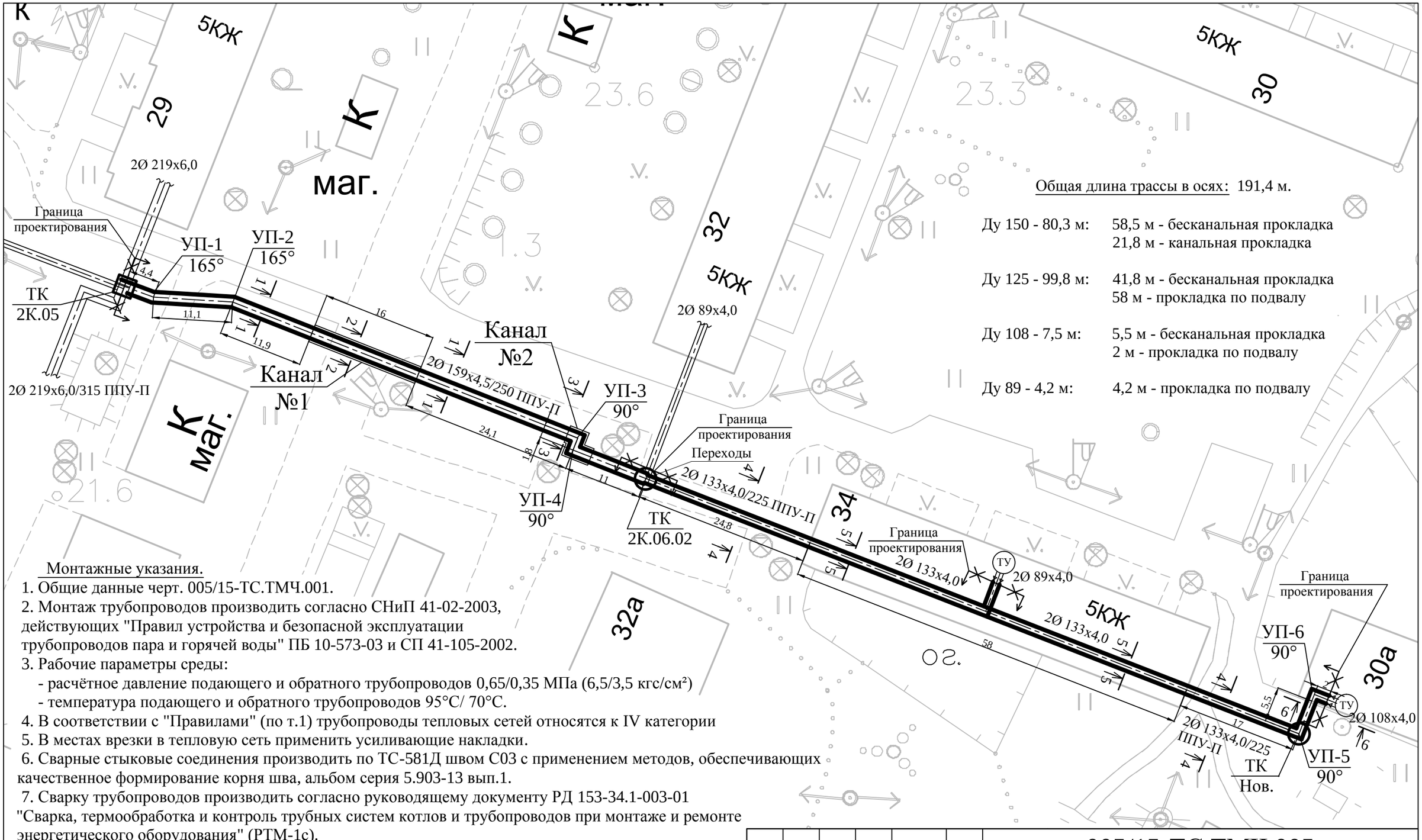


Общая длина трассы в осях: 191,4 м.

Ду 150 - 80,3 м:	58,5 м - бесканальная прокладка 21,8 м - канальная прокладка
Ду 125 - 99,8 м:	41,8 м - бесканальная прокладка 58 м - прокладка по подвалу
Ду 108 - 7,5 м:	5,5 м - бесканальная прокладка 2 м - прокладка по подвалу
Ду 89 - 4,2 м:	4,2 м - прокладка по подвалу

Монтажные указания.

1. Общие данные черт. 005/15-ТС.ТМЧ.001.
2. Монтаж трубопроводов производить согласно СНиП 41-02-2003, действующих "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды" ПБ 10-573-03 и СП 41-105-2002.
3. Рабочие параметры среды:
   - расчётное давление подающего и обратного трубопроводов 0,65/0,35 МПа (6,5/3,5 кгс/см²)
   - температура подающего и обратного трубопроводов 95°С/ 70°С.
4. В соответствии с "Правилами" (по т.1) трубопроводы тепловых сетей относятся к IV категории
5. В местах врезки в тепловую сеть применить усиливающие накладки.
6. Сварные стыковые соединения производить по ТС-581Д швом С03 с применением методов, обеспечивающих качественное формирование корня шва, альбом серия 5.903-13 вып.1.
7. Сварку трубопроводов производить согласно руководящему документу РД 153-34.1-003-01 "Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования" (РТМ-1с).
8. Сечение по трассе и расстановка скользящих опор черт. 005/15-ТС.ТМЧ.004, черт.005/15-ТС.ТМЧ.008, черт.005/15-ТС.ТМЧ.010, черт.005/15-ТС.ТМЧ.011.
9. Для канальной и бесканальной прокладки трубопроводы поставляются в пенополиуретановой изоляции заводского изготовления по ГОСТу 30732-2001. Изоляцию стыков выполнить по альбому № 313.ТС-008.000.
10. При прокладке теплопроводов в теплоизоляции из горючих материалов следует предусматривать вставки из негорючих материалов длиной не менее 3 м на вводе в здания и в местах выхода теплопроводов из грунта.
11. Герметичность арматуры должна соответствовать классу А по ГОСТ 9544-93.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	005/15-ТС.ТМЧ.005			
						ОАО"Выборгтеплоэнерго"			
Исполнил		Высоцкий А.С.			04.15	Замена тепловой сети от ТК по Сайменскому шоссе, 33 до новой ТК по Сайменскому шоссе, 30а	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Курбатов А.С.			04.15		Р	1	1
ГИП		Курбатов А.С.			04.15				
						Монтажная схема тепловой сети	ООО "Теплоэнерго-инвест"		