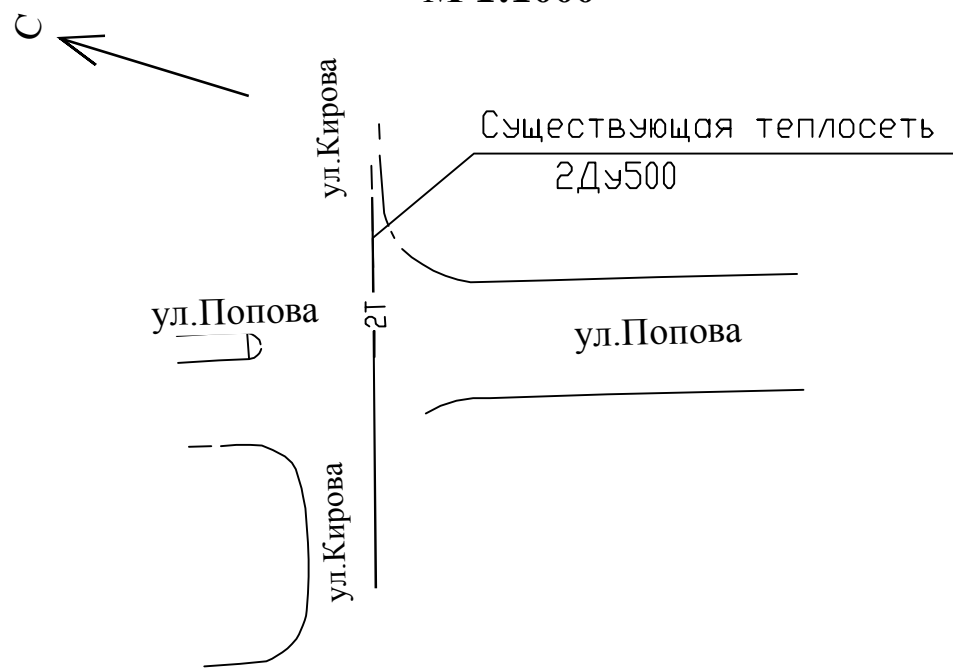


СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

М 1:1000



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проектная документация для переустройства теплосети, попадающей в зону работ по капитальному ремонту улицы Попова, разработана согласно технических условий N 0221-10 16321 от 30.11.2010 г. и письма-согласования N 0221-10 16877 от 10.12.2010 г., выданных ООО "Пермская сетевая компания" (Дивизион "Генерация Урала", КЭС холдинг), и задания на разработку проекта по капитальному ремонту улицы Попова от улицы Кирова до улицы Большевикской.

Проект выполнен в соответствии с требованиями:

- СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети".

Теплоноситель - вода с температурой 150-63°С при Тн=-35°С и 82-40°С при Тн=+3°С.

Расчетное давление теплоносителя - 16 кг/см2 (1,6 МПа).

Проектом предусматривается замена попадающих в зону работ по капитальному ремонту улицы смотровых люков на существующем проходном канале тепломагистрали 2Ду500мм (пересечение улицы Кирова и улицы Попова) и замена люков на существующих колодцах попутного дренажа теплосети.

К установке приняты тяжелые люки из полимержелезобетона по ТУ 58855-001-242253363-2002 тип ТП (С250) с укладкой под них дорожных плит без изменения конструкции канала.

Проектная документация разработана в соответствии с действующими нормами правилами и стандартами.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	План теплосети. Ведомость объемов работ	

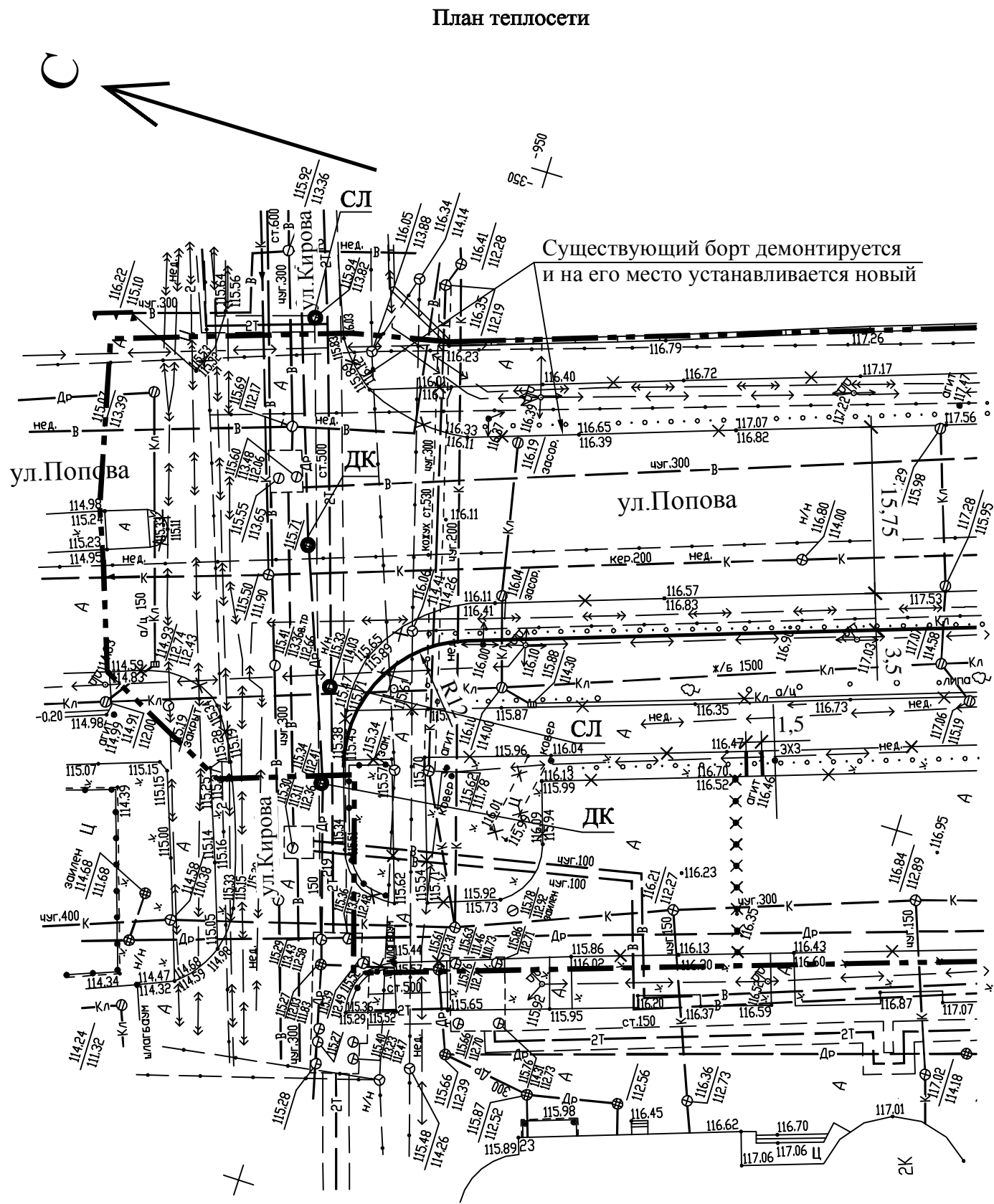
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Существующая теплосеть в канале
	Подающий трубопровод теплосети 150 °С
	Обратный трубопровод теплосети 63 °С
	Попутный дренаж (существующий)
	Заменяемый смотровой люк на канале теплосети
	Существующий дренажный колодец
	Заменяемый люк на дренажном колодце

						5681 - 10 - ИОС.ТС				
						Капитальный ремонт ул.Попова от ул.Кирова до ул.Большевиcтcкoй				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал		Карпов						Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ширай						П	1	2
Гл. специалист		Ширай								
Нач. отдела		Мосяш				Общие данные		ООО "Пермгражданпроект"		
ГИП		Лядов								
Н.контроль		Мосяш								

ИНВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.Н.

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



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Марка поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Ко-лич.	Масса ед.кГ	Примечания
1	2	3	4	5	6
		Демонтаж люка на проходном канале теплосети	2	120,0	
		Демонтаж опорного кольца на проходном канале теплосети	2	50,0	
		Демонтаж люка на дренажном колодце теплосети	2	120,0	
		Демонтаж опорного кольца на дренажном колодце теплосети	2	50,0	
	ТУ 58855-001-242253363-2002	Люк тяжелый ТПС250) из полимержелезобетона на проходном канале	2	75,0	
	ТУ 58855-001-242253363-2002	Люк тяжелый ТПС250) из полимержелезобетона на дренажном колодце	2	75,0	
	с. 3.900.1-14 в.1	Кольцо опорное КО6 на проходном канале	2	50,0	
	с. 3.900.1-14 в.1	Кольцо опорное КО6 на дренажном колодце	2	50,0	
	с. 3.900.1-14 в.1	Плита дорожная ПД6	4	2100,0	под люками

						5681 - 10 - ИОС.ТС			
						Капитальный ремонт ул.Попова от ул.Кирова до ул.Большевиcтской			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Карпов					Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Ширай								
Гл. специалист	Ширай								
Нач. отдела	Мосияш					План теплосети. Ведомость объемов работ			ООО "Пермгражданпроект"
ГИП	Лядов								
Н.контроль	Мосияш								