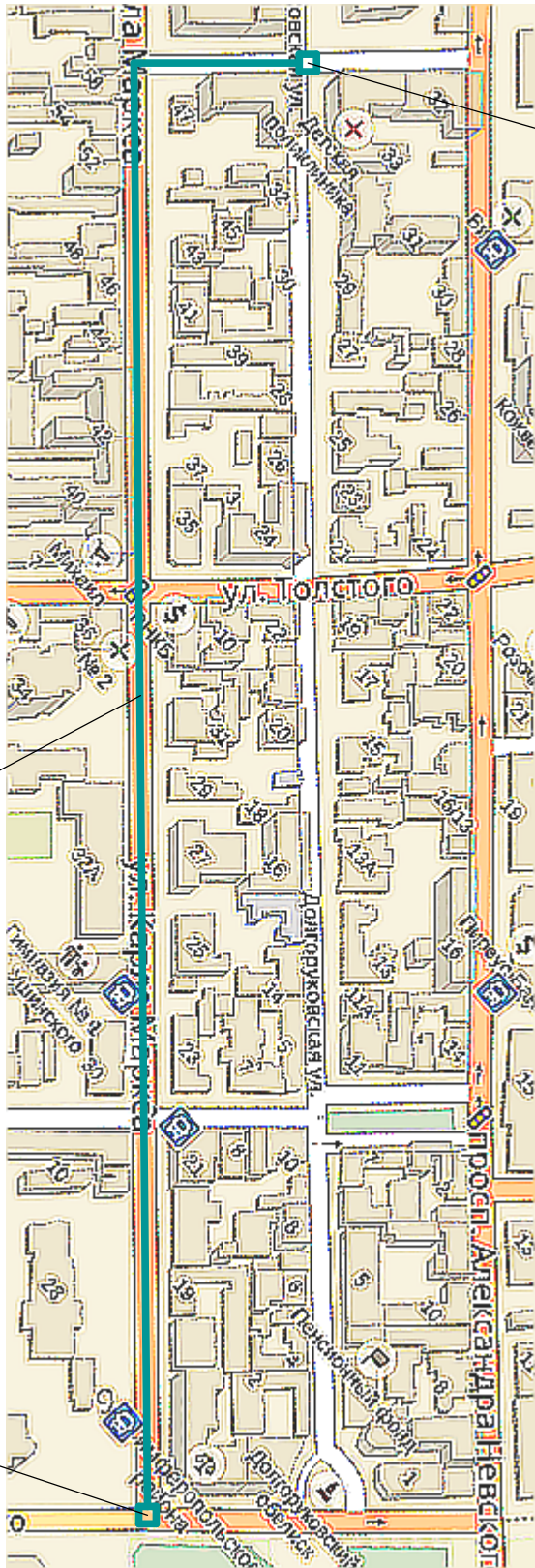


СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ТК-22

Т1, Т2 –трубы ППМ  
изоляции 2Ф 426

ТК-16

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ТС

Поз.	Наименование потребителя	Расчётный тепловой поток(Гккал/час)				
		Отопление	Вентиляция	Г.В.	Технологич. нужды	Всего
	Подключенная тепловая нагрузка					32,8

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ :

- Настоящий проект выполнен на основании задания на проектирование.
  - Источником тепла является ТЭЦ г. Симферополь.
  - Теплоноситель-вода с параметрами 110°-70° С.
  - Система теплоснабжения – закрытая. Регулирование отпуска тепловой энергии производится на ТЭЦ.
  - Категория трубопроводов по правилам Госгортехнадзора – 4б.
  - Проект капитального ремонта теплотрассы предусматривает замену существующих трубопроводов на предварительно изолированные трубопроводы ППМИ Ф426 по пер. Галерейный от ТК-22 по ул. К.Маркса до ТК-16 в г. Симферополь.
- Теплотрасса прокладывается подземно в существующих лотках. Проектом предусматривается разрыв существующей трассы, демонтаж существующих верхних лотков и демонтаж существующих трубопроводов, компенсаторов, арматуры, неподвижных и подвижных опор. Дно лотков и тепловых камер очищается от грязи и затем монтируются трубы в ППМ-изоляции на подвижных опорах, монтируются компенсаторы, неподвижные опоры, и производится обратный монтаж ранее снятых лотков и плит перекрытия камер.
- Теплотрассу выполнить из предварительно изолированных стальных труб (ГОСТ 10705-80\*) и фасонных изделий в ППМ-изоляции (по ГОСТ Р 56227-2014.)
  - Величину пробного давления для гидравлических испытаний принять в соответствии с п.8 СНиП 3.05.85.
  - Компенсация тепловых удлинений происходит за счёт углов поворота и осевых компенсаторов.
  - Соединения трубопроводов в ППМ-изоляции должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 56227-2014, с использованием комплекта теплогидроизоляции стыков. Сварочные работы должны выполняться соответственно СНиП 12-04-2002, 12-03-2001, ПБ 03-273-99-(с изм. 2012) ПОТЭУ. Тепловая изоляция соединений должна соответствовать требованиям СП 61.13330.2012.
  - Перед монтажом трубы, монтируемые в тепловых камерах, очистить от ржавчины и грязи, нанести антикоррозионное покрытие – комплексное полиуретановое покрытие "Вектор"(см.лист СО-2). Теплоизоляцию труб в камерах выполнить минераловатными матами толщиной 60 мм. Покровный слой выполнить стеклопластиком.
  - Производство работ по строительству тепловой сети выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.05.03-85, СНиП 12.03-2001, 12.04-2002, СП 70.13330.2012 СП 4.5.13330.2012, и СП 61.13330.2012
  - Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением акта на завершённую часть работы по форме согласно пп.6,7 СНиП 12-01-2014. Перед производством земляных работ вызвать представителей организаций, имеющих подземные коммуникации, для уточнения наличия и местоположения сетей.
  - Перед производством земляных работ вызвать представителей организаций, имеющих подземные коммуникации, для уточнения наличия и местоположения сетей.

1367/2016 – ТС

Капитальный ремонт трубопроводов тепловых сетей по  
ул. Карла Маркса от ТК22 (пер.Галерейный) до ТК16 (ул.Карла Маркса) г.Симферополь.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Голубев				Тепловые сети.	Стадия	Лист
Н. контр.		Згоник					ПД	2
ГИП		Кононенко						
Нач. ПТО		Кравчук				Общие данные. (окончание).	ГУП РК "Крымтеплокоммунэнерго" Проектная группа ПТО	
Г.инженер		Рочев						

Формат А3