

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № _____ - _____ ОТ _____

на прокладку труб теплосети

по запросу _____ вх. № _____ от _____

Наименование объекта: _____

Заказчик: _____

Проектная организация: _____

Подразделение Предприятия (телефон): _____ ((_____) _____)

Наименование и адрес Диспетчерского пункта: _____

(Адрес: _____)

Наименование коллектора: _____

Диаметр труб: _____ м Протяженность: _____ м

Материал: _____

Место прокладки: _____

от пикета - _____ до пикета - _____

Итого протяженность: _____ м

Срок действия Технических условий - 3 года.

Условия, предъявляемые к проекту:

1. Разработку проекта могут осуществлять организации, имеющие свидетельство на право проектирования объектов.
2. Провести предпроектное обследование коллектора с последующим представлением в адрес ГУП "Москоллектор" проектной документации, разработанной на основании фактических параметров коллектора и проложенных коммуникаций.
3. Представить:
 - схему коллектора в масштабе 1:500 или 1:2000 с границами проектирования;
 - рабочую документацию с разрезами по рядомому сечению и по узлам с полным технологическим сечением, с указанием размеров от вновь проектируемых труб до существующих коммуникаций, типа теплоизоляции, количества и типа заменяемых плит перекрытия, типа гидроизоляционных материалов, применяемых в местах вскрытия коллектора;
 - чертежи, предусматривающие герметизацию вводов и т.д.;
 - спецификацию и объемы работ;
 - технические условия теплоснабжающей организации.
4. Предусмотреть мероприятия, необходимые для прокладки теплосети в соответствии с действующими правилами проектирования и нормативными документами:
 - замену деформированных или установку новых опор;
 - врезку труб в коллектор в существующую камеру (по результатам обследования предусмотреть реконструкцию камеры и размещение в ней запорной арматуры) с обеспечением технологических проходов;
 - в случае врезки через пристраиваемую камеру разместить в ней запорную арматуру;
 - обеспечить водоудаление и вентиляцию;
 - в случае врезки в рядовом сечении уклон примыкающего канала теплосети выполнить от коллектора с обеспечением автономного водовыпуска;
 - устройство переходных мостиков (в случае необходимости) для обеспечения эксплуатации;
 - в случае ввода труб, пробивку отверстий осуществлять из коллектора в кессонной части с устройством газонепроницаемых сальников;
 - в случае установки запорной арматуры и оборудования дренирования теплосети с электроприводом разработать проект электроснабжения с подтверждением разрешенной мощности от электроснабжающей организации;
 - мероприятия по выполнению требований пожарной безопасности.
5. При разработке проекта производства работ необходимо предусмотреть:
 - мероприятия по сохранности оборудования освещения и кабелей собственных нужд ГУП "Москоллектор" при вскрытии плит перекрытия коллектора;
 - установку отсечных решеток;
 - мероприятия по сохранности коллектора, оборудования и коммуникаций, проложенных в нем, во время производства работ.
6. Проект согласовать с эксплуатирующей организацией, РЭК (СУЭКК г. Зеленоград, эксплуатирующей подрядной организацией), СТБК ГУП "Москоллектор".

Технические требования для реализации проекта:

Выполнить врезку теплового ввода 2Д76мм в сущ. т/провода 2Д 1000мм на расстоянии на более 5м от опоры с прокладкой по коллектору до места выхода.

Работы производить без вскрытия коллектора через круглый люк на ПК14.

Теплоизоляцию в коллекторе выполнить с ожеушкой из оцинкованной стали.

При опорожнении (дренировании) трубопровода иметь собственные откачивающие средства, обеспечивающие полное водоудаление вне стен коллектора.

Предусмотреть подключение оборудования для производства работ вне границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности ГУП "Москоллектор".

Пробивку отверстий для закладки гильз в месте выхода трубопроводов производить изнутри коллектора в кессонной части стенового блока. Гильза должна выходить за стену коллектора на 5 см.

Обеспечить дополнительную вентиляцию коллектора переносными вентиляторами.

Исключить применение горючих материалов при производстве работ в коллекторе.

Для защиты сущ. коммуникаций в коллекторе применить конструкции распорного типа.

В проекте показать план и сечения коллектора с указанием всех существующих коммуникаций и размеров между ними и строительной частью и оборудованием коллектора на участке производства работ.

При выполнении проекта исключить заужение технологического прохода в коллекторе по ширине и высоте.

После окончания работ восстановить ходовую дорожку, работоспособность водоотводных лотков.

Обеспечить уборку мусора (и демонтированного оборудования т/сети, при необходимости) с выносом из коллектора после рабочей смены.

Работы предъявить представителю СЭ Предприятия.

При прокладке, врезке:

- заключить договор (дополнительное соглашение) на услуги по эксплуатации коллекторов с ГУП "Москоллектор".

До выполнения работ по прокладке (демонтажу, врезке, перекладке):

- заключить договор на сохранность коллектора и коммуникаций, проложенных в нем, с ГУП "Москоллектор" на время производства работ.

**Начальник Службы технического развития
коллекторов**

С. А. Арефьев

Исполнитель: Н. А. Михайлова