

Перечень исполнительной документации:

1. Технические условия на присоединение тепловых сетей, справка о выполнении технических условий.
2. Комплект проектной документации с отметками подрядной организации о выполненных работах, внесенными изменениями, согласованными с проектной организацией (при изменениях), (СНиП 3.05.03-85 п.1.1).
3. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности при наличии двух и более владельцев.
4. Акт допуска в эксплуатацию тепловых установок и тепловых сетей.
5. Акт приемки в эксплуатацию тепловой сети (форма КС-11) с приложением паспорта трубопровода, свидетельство об изготовлении элементов трубопровода, свидетельство о монтаже трубопровода.
6. Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций, оборудования и деталей, применяемых при производстве работ (РТМ-1с п.5.3.1, РД 10-69-94 п.2.2).
7. Сертификат соответствия приобретаемого за границей оборудования, требованиям российских правил и норм.
8. Акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке работ:
 - разбивка трассы теплосети;
 - разработка выемок траншей;
 - устройство основания для прокладки теплопроводов;
 - проверка целостности проводников и состояния изоляции СОДК стальных труб в ППУ-изоляции;
 - сборка, сварка и контроль качества сварных соединений;
 - устройство подвижных и неподвижных опор (для труб ППУ-изоляции);
 - монтаж труб и их элементов, настройка и растяжка компенсационных устройств;
 - изоляция стыковых соединений;
 - монтаж муфтовых соединений;
 - монтаж сигнальной системы ОДК увлажнения изоляции труб в ППУ-изоляции;
 - устройство прохода труб через стены зданий, камер;
 - монтаж строительных конструкций (каналов, камер, смотровых колодцев), заделка и омоноличивание стыков;
 - гидроизоляция строительных конструкций;
 - армирование неподвижных опор;
 - ревизия и испытания запорной арматуры;
 - очистка внутренней полости теплопроводов;

- монтаж футляров;
 - предварительный пуск (стальных) теплопроводов и заварка стартовых компенсаторов;
 - изоляция стыков на стартовых компенсаторах (для труб ППУ-изоляции);
 - промывка теплопроводов;
 - дезинфекция теплопроводов открытых систем теплоснабжения т ГВС их повторная промывка;
 - предварительные и окончательные гидравлические испытания на прочность и плотность;
 - монтаж, опробование и испытание электротехнического оборудования, средств измерения, автоматики и телемеханики, средств защиты (при наличии данного оборудования на тепловых сетях);
 - монтаж и испытание грузоподъемных механизмов (при наличии на тепловых сетях павильонов с ГПМ);
 - обратная засыпка траншей и котлованов, благоустройство и озеленение.
9. Исполнительные чертежи (план, профиль, камеры) со штампом ОПС (в соответствии с разделом 14 Правил подготовки и производства земляных работ, обустройства и содержания строительных площадок в городе Москве №857-ПП от 07.12.2004).
10. Паспорт тепловой сети.
11. Свидетельство СРО о допуске к работам которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (Приказ №624 от 30.12.2009 п. III.18).
12. Сварочная документация (схемы сварных стыков, сертификаты на электроды, копии удостоверений сварщиков, заключения о неразрушающем контроле сварных соединений, акты внешнего осмотра сварных соединений, лицензия организации выполнившей неразрушающий контроль сварных соединений):
- Свидетельство НАКС об аттестации технологии сварки (РД 03-615-03 п.1.4).
 - Свидетельство НАКС об аттестации сварочных материалов (РД 03-613-03 п.1).
 - Свидетельство НАКС об аттестации сварочного оборудования (РД 03-614-03 п.1.2).
 - Удостоверение сварщиков НАКС и протокол заседания аттестационной комиссии (РТМ-1с п.5.1.1, ПБ 03-273-99 п.4).
 - Удостоверение руководителя сварочных работ НАКС (РТМ-1с п.5.1.6, ПБ 03-273-99 п.5).
 - Акт на прокатку электродов (РД 34.10.124-94 п.3).
 - Акт на заварку контрольных сварных соединений (КСС) (РТМ-1с п.27.9).
 - Акт на визуально измерительный контроль (РТМ-1с п.18.3.1, п.27.11).
 - Акт на проверку технологических свойств электродов (РТМ-1с п.27.7).
 - Заключение о рентгеноконтроле законченных сварных швов (РТМ-1с п.27.16).
 - Свидетельство об аттестации лаборатории по неразрушающему контролю (ПБ-03-372-00 п.1.3).

- Журнал сварочных работ (РД 34.10.126-94, п.3.1.1 Приложение Б).
 - Сертификат на электроды (РТМ-1с п.5.4.1, РД 10-69-94 п.2.2).
 - Карта технологического процесса ручной дуговой сварки трубопроводов с привязкой к объекту (ПБ 03-164-97, Приложение 4.2).
 - Свидетельство о поверке средств измерений (ПБ-03-372-00 п.6.3).
 - Свидетельство (удостоверение) об аттестации специалистов (дефектоскописта и ВИК) лаборатории по неразрушающему контролю (ПБ-03-372-00 п.7.1).
 - Схема стыков сварочно-монтажных работ (РТМ-1с п.27.3).
 - Акт входного контроля (РТМ-1с п.5.3.1).
13. Монтажная схема СОДК, паспорта и сертификаты на установленные терминалы и детекторы.
 14. Акт испытаний системы оперативного дистанционного контроля теплотрассы (СОДК).
 15. Акт испытания водовыпусков (при наличии камер на тепловой сети).
 16. Справка о закрытие ордера.
 17. Гарантийные обязательства подрядной организации на исправную работу тепловой сети в течение 5 лет.
 18. Общий журнал производства работ (форма КС-6).
 19. Акт приемки благоустройства и озеленения территории объекта.
 20. Дефектная ведомость.

от ГЕНПОДРЯДЧИКА:

от СУБПОДРЯДЧИКА:

Генеральный директор
ОАО «МОЭК-Проект»

_____ А.П. Дзепка
МП.

_____ _____
МП.