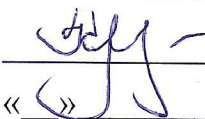



Утверждаю:  
Председатель правления  
АО «Астана-Теплотранзит»  
 Курисько В.В.  
«  » 2016 г.

**ТРЕБОВАНИЯ ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
АО «АСТАНА-ТЕПЛОТРАНЗИТ» ПРИ ПРИЁМКЕ СИСТЕМЫ  
ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ В ГОРОДЕ АСТАНЕ**

1. Вызов представителя на комиссионную приёмку СОДК согласно письменной заявке, предварительно, проверив готовность тепловых сетей к приёмке самостоятельно.
2. Предоставить согласованный рабочий проект (схема системы ОДК, монтажная схема трубопроводов, спецификация оборудования), исполнительную схему сварочных стыков (дефектоскопия сварочных стыков).
3. Предъявить к обследованию смотровые колодцы (контроль выполнения гидроизоляции штоков шаровых кранов полиэтиленовыми заглушками, во избежание, намокания теплоизоляционного слоя пенополиуретана).
4. Предъявить к обследованию мокрые колодцы (контроль установки металлических заглушек изоляции и гидроизоляции термоусаживаемой лентой, во избежание, намокания теплоизоляционного слоя пенополиуретана).
5. Предъявить к обследованию место выхода кабеля вывода из элемента (контроль гидроизоляции кабеля вывода, во избежание, намокания теплоизоляционного слоя пенополиуретана).
6. Предъявить к обследованию бетонирование наземных коверов.
7. Покраску наземных и настенных коверов выполнять серебристым цветом.
8. Наземный ковер устанавливать в соответствии с требуемой монтажной высотой (100 мм от рабочей отметки земли). Внутреннее пространство коверов засыпать сухим песком. Устанавливать рабочий запорный механизм.
9. Предъявить к обследованию установку металлической трубы из оцинкованной стали для защиты кабеля вывода СОДК в грунте.
10. Установить в точках контроля СОДК необходимое оборудование (терминалы, детектор повреждений, УСПД ОДК).
11. К месту установки приборов контроля – детектора повреждения стационарного и УСПД ОДК подвести электропитание 220 В.
12. В точках контроля СОДК на корпусах терминалов установить бирки, определяющие направление измерений сопротивления теплоизоляционного слоя, прямой и обратный трубопровод (выполнение маркировки).
13. Предоставить рефлектограммы сигнальных проводников-индикаторов.
14. При монтаже применять кабель марки NYM  $5 \times 1,5 \text{ мм}^2$  (для промежуточных и двойных концевых точек контроля) и NYM  $3 \times 1,5 \text{ мм}^2$  (для концевых точек контроля).
15. О работах по восстановлению состояния теплоизоляционного слоя (замена муфт, восстановление изоляции труб и фасонных изделий, ремонт кабельных выводов и др.) письменно уведомлять эксплуатирующую организацию АО «Астана-Теплотранзит».

Данные требования составлены в соответствии с нормативно-технической документацией Республики Казахстан (ГОСТ 30732-2006, СП РК 4.02-04-2003).

Составил: Бучинский А.В. – и.о. начальника службы КИПиА

