Приложение 3

к конкурсной документации

**Отчёт о техническом обследовании систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения с.п. Сентябрьский Нефтеюганский район**

**Сети теплоснабжения**

Общая протяжённость сетей – 21,126 км, из них сети от ТК-21 до ТК – 14 составляют 0,232 км, от ТК - 20 до ТК – 21 составляют 0,05 км, от ТК – 18 до ТК – 14 составляют 0,08 км, от ТК – 20 до ТК – 18 составляют 0,102 км, от ТК – 1/1 до ТК – 1 составляют 0,295 км, диаметр труб – 159м, тип прокладки – подземная, глубина прокладки сетей от 3,0 до 3,5 м. Износ тепловых сетей по данным мониторинга за 2013 год – 52 %.

Проблемы

* высокий износ магистральных сетей.
* отсутствие отдельного водопровода на горячее водоснабжение.

Мероприятия

* Поэтапная реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

**Водопроводы и водопроводные сооружения**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение с.п. Сентябрьский осуществляется через магистральные, внутриквартальные, уличные сети. Общая протяжённость сетей – 3,281 км, из них сети от ТК-21 до ТК – 14 составляют 0,232 км (установлено два пожарных гидранта), от ТК – 1/1 до ТК – 1 составляют 0,295 км, от ТК – 20 до ТК – 21 составляют 0,05 км, от ТК – 20 до ТК – 18 составляют 0,102 км (установлен 1 пожарный гидрант), от ТК – 18 до ТК – 14 составляют 0,08 км, диаметр труб – 159м, тип прокладки – подземная, глубина прокладки сетей от 3,0 до 3,5 м. Износ водопроводных сетей по данным мониторинга за 2013 год – 80 %.

Проблемы

* высокий износ магистральных водоводов.
* вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствии внутренней коррозии металлических трубопроводов.

Мероприятия

* поэтапная реконструкция изношенных сетей водоснабжения, имеющих большой износ, с использованием современных полимерных материалов и с увеличением диаметра трубопроводов.

**Сети канализации.**

Общая протяжённость сетей канализации с.п. Сентябрьский – 4,856 км, из них сети от КК 91-3 до КК – 20 составляют 0,033 км, от КК – 20 до КК – 22 составляют 0,075 км, диаметр труб – 100 м, тип прокладки – подземная. Износ сетей канализации по данным мониторинга составляют 85 %.

Проблемы

* высокий износ сетей.
* недостаточная пропускная способность.

Мероприятия

* реконструкция сетей канализации с увеличением диаметра трубопровода.

Саморокова Е.С.

8(3463)250208