Приложение № 3

к конкурсной документации

**Отчёт о техническом обследовании системы водоснабжения, канализации и теплоснабжения с.п. Каркатеевы Нефтеюганский район**

**Водопроводы и водопроводные сооружения**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение с.п. Каркатеевы осуществляется через магистральные, внутриквартальные, уличные сети. Общая протяжённость сетей от Водонасосной ЦТП до Т-5 составляет 5,253 км (16 пожарных гидрантов), диаметр труб – 159 м, тип прокладки – подземная, надземная, глубина прокладки сетей от 3,0 до 3,5 м. Износ водопроводных сетей по данным мониторинга за 2014 год – 75 %.

Проблемы

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

Мероприятия

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

**Сети канализации.**

Общая протяжённость сетей канализации с.п. Каркатеевы от КК-128 до КНС2 составляет 7,707 км, диаметр труб – 100 м, тип прокладки – подземная. Износ сетей канализации по данным мониторинга за 2014 год составляет 72%.

Проблемы

* высокий износ сетей.
* недостаточная пропускная способность.

Мероприятия

* модернизация сетей канализации с увеличением диаметра трубопровода.

**Сети теплоснабжения**

Общая протяжённость сетей от ТК-1 до ж/д №29 - 4,6 км, тип прокладки – подземная, надземная, глубина прокладки сетей от 3,0 до 3,5 м. Износ тепловых сетей по данным мониторинга за 2014 год – 60 %.

Проблемы

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

Мероприятия

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

Мухамедхузина Р.М. 8(3463)250208

Саморокова Е.С. 8(3463)250208