

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на разработку проекта реконструкции участка наружного водопровода
Д_y=400 мм методом санации.**

1. Место выполнения работ:

ПАО «КВЗ», г. Казань, территория №1, Тэцевская, 14.

1. Наименование работ:

1.1. Выполнить предпроектное обследование объекта. При разработке проекта определить:

- достаточность пропускной способности водопровода согласно расчетному балансу водопотребления (приложение 1);
- необходимость установки дополнительного насоса (насосной станции) для повышения давления в водопроводе.

1.2. Разработать проект санации участка наружного водопровода Д_y400 мм от точки подключения к сетям водопровода МУП «Водоканал» до ввода в насосную станцию, длиной 750 м. Точка подключения к сетям водопровода МУП «Водоканал» (Д_y800 мм) находится в водопроводной камере в районе ул. Хлебозаводская. Точка подключения на территории завода - распределительный коллектор в помещении насосной станции. Гарантированный напор в точке подключения к сетям водопровода МУП «Водоканал» – 10 м.

1.3. При разработке проекта предусмотреть установку прибора учета воды в точке подключения к сети водопровода МУП «Водоканал».

1.4. Работы выполнить согласно схеме расположения существующего участка водопровода (приложение 2).

1.5. Согласовать проектную документацию с Заказчиком и МУП «Водоканал».

2. Основные требования к выполнению работ:

2.1. Выполнить работы в соответствии с нормативно-технической документацией:

- СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.04.02-84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы»;

- «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008).
- МГСН 6.01-03 «Бестраншейная прокладка коммуникаций с применением микротоннелепроходческих комплексов и реконструкция трубопроводов с применением специального оборудования»
- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве.

2.2. Обеспечить своевременное устранение недостатков и замечаний, выявленных при приемке и согласовании проектной документации.

3. Требования к применяемым материалам:

Применяемое оборудование и материалы должны соответствовать Условиям требованиям нормативно документации (п.2.1).

4. Требования к качеству работ:

Качество выполненных Исполнителем работ должно соответствовать действующим требованиям, нормам и правилам, указанным в пункте 2.3 и условиям настоящего технического задания.

5. Требования к результатам выполнения работ:

5.1. Исполнитель должен предоставить и согласовать с Заказчиком:

— Проектную документацию в полном объеме со спецификацией материалов и оборудования, сметой затрат на «Реконструкцию участка наружного водопровода Ду =400 мм методом санации» в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в 1-м экземпляре на электронном носителе. Согласование проектной документации с МУП «Водоканал».

— Акт приемки выполненных работ. В Акте должны быть прописаны и идентифицированы результаты работ, подлежащие передаче Заказчику.

6. Требования по гарантийным обязательствам:

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ.