

## Опросный лист по трубопроводу

1. Необходимый внутренний диаметр.
2. Условия прокладки: подземная, надземная, грунт, вода, болото, расположение относительно уровня промерзания, перепады по высоте и т. д.
3. Максимально возможное в процессе эксплуатации рабочее давление, включая гидроудары.
4. Максимально возможные в процессе эксплуатации осевые нагрузки на узлы стыковки, включая нагрузки от возможных гидроударов.
5. Температура рабочей среды, включая возможные остановки и аварийные ситуации.
6. Температура среды со стороны наружной поверхности трубы.
7. Химический состав на основные компоненты (кислота, щёлочь, соль и т.д.), рН.
8. Характеристики составляющих рабочей среды определяющих эрозионный износ (материал, размеры, максимальная масса, скорость потока и т.д.)
9. Проводятся ли на трубопроводе специальные технологические операции с использованием различных химических реагентов.
10. Пожелания заказчика по конструкции узла стыковки.
11. Необходима ли многократная переборка (перекладка для изменения направления) трубопроводов
12. Размеры необходимых фитингов (отводы, тройники, врезки и т.д.). Требования к фитингам.
13. По возможности трассировка трубопровода (кол-во фитингов и т.д.)
14. Желательный срок установки трубопровода
15. Чертежи законцовок (возможно эскиз от руки)
16. Общая длина трубопровода