

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ

1. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ	Компания <input type="text"/> Контактное лицо (ФИО) <input type="text"/> Должность <input type="text"/> Телефон <input type="text"/> E-mail <input type="text"/> Дата <input type="text"/> Подпись <input type="text"/>																																																												
2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	Наименование <input type="text"/> Местоположение <input type="text"/> Наличие конструкторской документации на обогреваемый объект Да Нет Производитель монтажных работ <input type="text"/> Телефон <input type="text"/>																																																												
3. СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ	<table border="0"> <tr> <td>Теплотехническая стадия (ТТС) (монтажные чертежи и однолинейные схемы шкафов)</td> <td>Система диспетчеризации (оснащение СЭО автоматизированным рабочим местом (АРМ))</td> </tr> <tr> <td>Электротехническая стадия (ЭТС) (планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)</td> <td>Теплоизоляция (ТИ) (чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Автоматизация (АСУ) (возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)</td> </tr> </table>	Теплотехническая стадия (ТТС) (монтажные чертежи и однолинейные схемы шкафов)	Система диспетчеризации (оснащение СЭО автоматизированным рабочим местом (АРМ))	Электротехническая стадия (ЭТС) (планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)	Теплоизоляция (ТИ) (чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)	Автоматизация (АСУ) (возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)																																																							
Теплотехническая стадия (ТТС) (монтажные чертежи и однолинейные схемы шкафов)	Система диспетчеризации (оснащение СЭО автоматизированным рабочим местом (АРМ))																																																												
Электротехническая стадия (ЭТС) (планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)	Теплоизоляция (ТИ) (чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)																																																												
Автоматизация (АСУ) (возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)																																																													
4. НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА	Защита от замерзания Противоконденсационный нагрев Поддержание температуры Разогрев Нач. температура <input type="text"/> °C Время разогрева <input type="text"/> час.																																																												
5. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	<input type="text"/> °C, Требуемая температура трубы <input type="text"/> °C, Минимальная температура окружающей среды <input type="text"/> °C, Максимальная температура окружающей среды <input type="text"/> °C, Нормальная технологическая температура* (температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях) <input type="text"/> °C, Максимальная технологическая температура* (наивысшая технологическая температура, которую иногда может приобретать продукт) <input type="text"/> °C, Максимально допустимая температура продукта* (максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта) <input type="text"/> °C, Минимальная температура включения* (самая низкая температура, при которой может быть запущена система обогрева)																																																												
6. ПРОПАРКА	<input type="text"/> °C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта																																																												
7. СРЕДА	Нормальная (вода, бытовые стоки) Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)																																																												
8. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА	На открытом воздухе В помещении Подземная прокладка Глубина, м <input type="text"/> Грунт <input type="text"/>																																																												
9. МОНТАЖ КАБЕЛЯ	Наружный Внутренний																																																												
10. ТИП ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	Минеральная вата Вспененный каучук Иное, коэффициент теплопроводности <input type="text"/> Вт/м·°C																																																												
11. МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ	На объекте Предварительно теплоизолированные трубы																																																												
12. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗОНЫ	Не взрывоопасная Взрывоопасная (классификация зоны) <input type="text"/>																																																												
13. МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	Углеродистая сталь Нержавеющая сталь Пластмасса Иное, коэффициент теплопроводности <input type="text"/> Вт/м·°C																																																												
14. ПАРАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДА	<table border="0"> <tr> <td>Наименование трубопровода</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Диаметр трубопровода, м</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Длина трубы, м</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Задвижки, их количество, шт.</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Фланцы, их количество, шт.</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Трубные опоры, их количество, шт.</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Толщина теплоизоляции, мм</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Перекачиваемый продукт</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Плотность продукта, кг/м³</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Теплоемкость продукта, Дж/(кг · °C)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Наименование трубопровода	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Диаметр трубопровода, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Длина трубы, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Задвижки, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Фланцы, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Трубные опоры, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Толщина теплоизоляции, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Перекачиваемый продукт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Плотность продукта, кг/м ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Теплоемкость продукта, Дж/(кг · °C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Наименование трубопровода	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Диаметр трубопровода, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Длина трубы, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Задвижки, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Фланцы, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Трубные опоры, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Толщина теплоизоляции, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Перекачиваемый продукт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Плотность продукта, кг/м ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
Теплоемкость продукта, Дж/(кг · °C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																								
15. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	<input type="text"/>																																																												