

ООО «Кабельные Системы и Технологии»  
 ОГРН 1147447013328, ИНН 7447245405, КПП 745301001  
 ул. Северная (Шершни), д. 48, помещение 202, Челябинск, 454902  
 + 7 351 211-06-36 | info@cstprom.ru | cstprom.ru

Просим вас заполнить и отправить на наш адрес данный опросный лист, в котором перечислены параметры, необходимые для расчета системы электрического обогрева. В ответ мы направим вам подробное технико-коммерческое предложение.

### ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_

Заполненный опросный лист необходимо прислать по адресу: [info@cstprom.ru](mailto:info@cstprom.ru)

<b>1</b>	<b>Заказчик*</b>	Компания <input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																												
		Фамилия <input style="width: 30%;" type="text"/>	Имя <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																											
		Отчество <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																												
		Телефон <input style="width: 30%;" type="text"/>	E-mail <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																											
<b>2</b>	<b>Объект*</b>	Наименование <input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																												
		Местоположение* <input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																												
		Номер проектной документации <input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																												
		Исполнитель монтажа <input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																												
		Ответственный представитель <input style="width: 30%;" type="text"/>	Телефон <input style="width: 30%;" type="text"/>																																																																											
<b>3</b>	<b>Вид проектных работ*</b>	Теплотехническая стадия (ТТС) (монтажные чертежи и однолинейные схемы шкафов)	Автоматизация (АСУ) (возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)																																																																											
		Электротехническая стадия (ЭТС) (планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)	Теплоизоляция (ТИ) (чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)																																																																											
<b>4</b>	<b>Назначение системы</b>	Защита от замерзания	Противоконденсационный нагрев																																																																											
		Поддержание температуры	Разогрев    Время разогрева <input style="width: 20px;" type="text"/> час.    Нач. температура <input style="width: 20px;" type="text"/> °C																																																																											
<b>5</b>	<b>Температурный режим</b>	<input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Требуемая температура трубы* <input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Минимальная температура окружающей среды <input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Максимальная температура окружающей среды <input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Нормальная технологическая температура* (температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях) <input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Максимальная технологическая температура* (наивысшая технологическая температура, которую иногда может приобретать продукт) <input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Максимально допустимая температура продукта* (максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта) <input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Минимальная температура включения* (самая низкая температура, при которой может быть запущена система обогрева)																																																																												
<b>6</b>	<b>Пропарка</b>	<input style="width: 30px;" type="text"/> °C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта																																																																												
<b>7</b>	<b>Среда</b>	Нормальная (вода, бытовые стоки)	Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)																																																																											
<b>8</b>	<b>Размещение трубопровода*</b>	На открытом воздухе	Подземная прокладка    Глубина <input style="width: 20px;" type="text"/> м    Грунт <input style="width: 30px;" type="text"/>																																																																											
		В помещении																																																																												
<b>9</b>	<b>Монтаж кабеля*</b>	Наружный	Внутренний																																																																											
<b>10</b>	<b>Тип теплоизоляции*</b>	Минеральная вата	Предварительно теплоизолированные трубы																																																																											
		Вспененный каучук	Иное, коэффициент теплопроводности <input style="width: 20px;" type="text"/> Вт/м·°C																																																																											
<b>11</b>	<b>Монтаж теплоизоляции</b>	На объекте	Предварительно теплоизолированные трубы																																																																											
<b>12</b>	<b>Классификация зоны</b>	Не взрывоопасная	Взрывоопасная																																																																											
<b>13</b>	<b>Класс температуры</b>	T1    T2    T3    T4    T5    T6    Не взрывоопасно																																																																												
<b>14</b>	<b>Материал трубы*</b>	Углеродистая сталь	Нержавеющая сталь																																																																											
		Пластмасса	Иной, коэффициент теплопроводности <input style="width: 20px;" type="text"/> Вт/м·°C																																																																											
<b>15</b>	<b>Параметры трубопровода*</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Трубопровод</th> <th style="width: 10%;">1</th> <th style="width: 10%;">2</th> <th style="width: 10%;">3</th> <th style="width: 10%;">4</th> <th style="width: 10%;">5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Наименование трубопровода</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Диаметр трубы, мм</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Длина трубы, м</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Толщина теплоизоляции, мм</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Задвижки, их количество, шт.</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Фланцы, их количество, шт.</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Трубные опоры, их количество, шт.</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Конструкция трубных опор</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Перекачиваемый продукт</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Плотность продукта, кг/м3</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Теплоемкость продукта, Дж/(кг·°C)</td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> <td><input style="width: 100%;" type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>					Трубопровод	1	2	3	4	5	Наименование трубопровода	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Диаметр трубы, мм	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Длина трубы, м	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Толщина теплоизоляции, мм	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Задвижки, их количество, шт.	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Фланцы, их количество, шт.	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Трубные опоры, их количество, шт.	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Конструкция трубных опор	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Перекачиваемый продукт	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Плотность продукта, кг/м3	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Теплоемкость продукта, Дж/(кг·°C)	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Трубопровод	1	2	3	4	5																																																																									
Наименование трубопровода	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Диаметр трубы, мм	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Длина трубы, м	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Толщина теплоизоляции, мм	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Задвижки, их количество, шт.	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Фланцы, их количество, шт.	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Трубные опоры, их количество, шт.	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Конструкция трубных опор	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Перекачиваемый продукт	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Плотность продукта, кг/м3	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
Теплоемкость продукта, Дж/(кг·°C)	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>																																																																									
<b>16</b>	<b>Дополнительная информация</b>	<input style="width: 100%;" type="text"/>			Дата заполнения <input style="width: 30px;" type="text"/>																																																																									

\*-Графа, обязательная для заполнения

По вопросам заполнения обращайтесь в центральный офис компании по тел: +7 (351) 211-06-36 или 8-800-775-87-97 (звонок бесплатный)