

«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий ООО «Химград»

А. М. Гиззатуллин

« 04 » 08 2011г.

Техническое задание

Замена задвижек Ду=300 мм у зд. 266А и 203Б на тепловых сетях.

2011 г.

Настоящее техническое задание определяет требования, предъявляемые к замене задвижек Ду=300 мм у зд. 266А и 203Б на тепловых сетях на территории Технополиса «Химград», расположенном по адресу: г. Казань, ул. Восстания, д.100.

Заказчик: ООО «Химград»

1. Исходные данные для работы.

1.1. При производстве работ принять следующие условия:

- труба стальная Ду=300 мм,
- $T_{T1} = 135\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- $T_{T2} = 65\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- $P_{T1} = 9\text{ атм}$,
- $P_{T2} = 2\text{ атм}$,
- труба расположена на существующей эстакаде $H \sim 6 \div 10\text{ м}$.

2. Требования к выполнению работ.

2.1. При производстве работ по замене задвижек Ду=300 мм у зд. 266А и 203Б на тепловых сетях выполнить:

- а) Демонтаж задвижек Ду=300 мм -4шт;
- б) Монтаж задвижек: Ду= 300 мм-2 шт (зд. 203Б);
Ду= 300 мм-2шт.(с фланцами, зд.266А)

2.2. Работы выполнить в условиях действующего предприятия в соответствии с нормами и правилами. На эстакадах проложены другие трубопроводы.

2.3. Работы должны производиться только специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию и допуски СРО.

2.4. Работы производить в соответствии со СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», СНиП 3.05.01-85(1988, с изм.1 2000) «Внутренние санитарно-технические системы», СНиП 41-02-2004 «Тепловые сети».

2.5. Все материалы и оборудование, используемые при производстве работ, должны иметь сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов.

2.6. При выполнении работ необходимо соблюдать правила техники безопасности, предусмотренные СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», правила пожарной безопасности, предусмотренные ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в РФ».

2.7. Рабочие, занятые производством работ, должны быть обучены приёмам работ и ознакомлены с правилами техники безопасности, а также проинструктированы об огнеопасности применяемых материалов и мерах пожарной безопасности при работе с ними.

2.8. При работе с электрооборудованием строительных механизмов и электрифицированным инструментом рабочие должны строго соблюдать правила техники безопасности. Разрешается работать только с исправным оборудованием и инструментами. Провода электрических машин не должны иметь изломов и пересекаться с другими проводами, находящимися под напряжением.

2.9. Своевременно вывозить строительный мусор с объекта.

2.10. При необходимости выполнить работы, не указанные в задании, но требуемые для полной сдачи объекта в эксплуатацию, их выполняют, по согласованию с Заказчиком.

2.11. Сдать работу Заказчику в согласованные сроки.

3. Информация об объекте.

3.1 Замена задвижек Ду=300 мм у зд. 266А и 203Б на тепловых сетях на территории технополиса Химград. Задвижки не закрываются, не держат, выработали свой ресурс. Объект расположен по адресу: г. Казань, ул. Восстания, д. 100.

Технический директор

 **З. Г. Абдуллин**

**Зам. тех. дир. по теплоснаб.
и водоотведению**

 И. Ф. Олехнович

Начальник цеха паротеплоснабжения

В. В. Храмова В. В. Храмова

Исполнитель:
Бикмуллин И. З.
bikmullin@himgrad.ru
227-41-40