

  
«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий ООО «Химград»

А. М. Гиззатуллин

« 05 » 05 2011г.

## Техническое задание

**Замена участка трубопровода теплофикационной воды ВП у зд.91Б  
оп. 2.94 – 2.95 Ду=400 мм.**

2011 г.

Настоящее техническое задание определяет требования, предъявляемые к замене участка трубопровода теплофикационной воды ВП у зд.91Б оп. 2.94 – 2.95 Ду=400 мм. 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=400 мм,
- $T_{\text{раб}} = 150\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,
- $P_{\text{раб}} = 9\text{ атм}$ ,
- труба расположена на существующей эстакаде Н~6 м.

## **2. Требования к выполнению работ.**

2.1. При производстве работ по замене участка трубопровода теплофикационной воды необходимо выполнить:

- а) Демонтаж секционных задвижек Ду=400 мм, в количестве 2-х шт;
- б) Демонтаж трубы Ду=400 мм-1шт, L~24м;
- в) Укрепление площадки;
- г) Монтаж новой трубы Ду=400 мм-1шт, L~24 м от Н.О. 2.94-2.95.;
- д) Монтаж задвижек Ду= 400 мм, в количестве 2-х шт;
- е) изоляция голых участков вновь смонтированных трубопроводов.

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. Срок выполнения работ до 01.09.2011г.





стор

пловодоснаб.

ротеплоснабжения

  
3

  
1

  
1



### 3. Г. Абдуллин



И. Ф. Олехнович

Bhargava

В. В. Храмова