

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора,
Главный инженер
метрополитена

_____ А.И. Гурьянов

"__" "_____" 2016г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

«Ремонт участка наружной тепловой сети инженерного корпуса по адресу г. Самара, ул. Гагарина 11а, рег. № А53-00709-0008 (инв. № 30170) и участка тепловых сетей (наружных) (инв. № 30013) по адресу г. Самара, ул. Железной Дивизии, 14, рег. № А53-00709-0011 ».

1. Общие сведения.

1.1. Предмет выполнения работ.

Ремонт участка наружной тепловой сети инженерного корпуса (инв. № 30170) по адресу г. Самара, ул. Гагарина 11а, рег. № А53-00709-0008 и участка тепловых сетей (наружных) (инв. № 30013) по адресу г. Самара, ул. Железной Дивизии, 14, рег. № А53-00709-0011

1.2. Основание выполнения работ.

Заключение экспертизы промышленной безопасности № 15715/1-К от 15.02.2016 г., заключение экспертизы промышленной безопасности № 16279/1-К от 17.05.2016 г.

1.3. Цель работы.

Обеспечить содержание трубопроводов горячей воды в исправном состоянии и безопасные условия их эксплуатации.

1.4. Характеристика объекта производства работ.

Работа будет выполняться на трубопроводах горячей воды IV категории.

1.5. Место выполнения работ.

- подвальное помещение инженерного корпуса и ТК-27А, находящихся на участке трубопровода теплосети с рег. № А53-00709-0008 по адресу г. Самара, ул. Гагарина, 11А (Приложение №2 к настоящему Техническому заданию).

- камеры УТ-2 и УТ-11, находящихся на участке трубопровода теплосети с рег. № А53-00709-0011 по адресу г. Самара, ул. Железной дивизии, 14 (Приложение №3 к данному Техническому заданию).

1.6. Объем работ.

Объем работ указан в Ведомости объема работ (Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию).

2. Требование к выполнению работ.

2.1. Персонал Подрядчика должен соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 №116).

2.2. Работы выполняются в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 №390); Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго России от 13.01.2003 №6); Федерального закона от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» (принят Государственной Думой РФ 19.01.2007); «Инструкции о порядке производства работ посторонними организациями в эксплуатируемых сооружениях

метрополитена».

2.3. Работы должны производиться с соблюдением требований: Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 N 116); «Инструкции по продлению срока службы трубопроводов II, III и IV категорий» (СО 153-34.17.464-2003.); СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 от 30.06.2012 N 124.13330.2012; СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 от 30.06.2012 N 124.13330.2012; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» (утв. постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 17.09.2002 № 123) и других действующих нормативных документов.

Работы необходимо выполнить, обеспечив их надлежащее качество, в соответствии с настоящим Техническим заданием.

2.4. Подрядчик должен выполнить работы из своего материала, своими силами и средствами. Оборудование складировать в месте, указанном заказчиком.

2.5. Материалы, используемые при производстве работ должны соответствовать требованиям п.п. 95, 102 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (утв. Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 №116). Исключается использование материалов и изделий, на которые отсутствуют документы, подтверждающие их соответствие и качество (сертификаты, паспорта, формуляры).

2.6. Гарантийный срок на выполненные работы и поставляемые материалы 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки.

3. Состав и содержание работы.

3.1. Разделение работы на этапы не требуется.

3.2. Количественные показатели определены ведомостью объемов работ (Приложение №1 к настоящему Техническому заданию).

4. Порядок контроля и приемки работ.

4.1. Технический надзор (постоянный) выполняет технический персонал службы электромеханической Заказчика.

4.2. Приемка выполненной работы осуществляется комиссией в составе представителей Заказчика (электромеханической службой) и Подрядчика.

5. Состав документации:

5.1. Перечень документов оформляемых при приемке:

- акт сдачи-приемки работ.

5.2. Исполнительская документация, предъявляемая рабочей комиссии при приемке:

- форма № КС-2 акт о приемке выполненных работ;

- форма № КС-3 – справка о стоимости выполненных работ и затрат;

- действующие свидетельства НАКС и СРО;

- удостоверение о качестве монтажа (требования п.191 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением").

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Приложение №1

к Техническому заданию на выполнение работ «Ремонт участка наружной тепловой сети инженерного корпуса по адресу г. Самара, ул. Гагарина 11а, рег. № А53-00709-0008 (инв. № 30170) и участка тепловых сетей (наружных) (инв. № 30013) по адресу г. Самара, ул. Железной Дивизии, 14, рег. № А53-00709-0011» (на 1-ом листе).

Ведомость объемов работ:

| № п/п | Наименование работы | Ед. изм. | Кол- во | Требование к материалам |
|--|--|-------------|------------|--|
| Ремонт участка наружной тепловой сети инженерного корпуса (инв. № 30170) | | | | |
| 1 | Демонтаж перехода трубы Ø159х5мм и трубы Ø133х5мм (на входе трубопровода в инженерный корпус) участка трубопроводов теплосети инженерного корпуса, Прил.№4, | шт | 1 | Переход с Ø159 на Ø133 L=130 мм |
| 2 | Монтаж перехода трубы Ø159х5мм и трубы Ø133х5мм (на входе трубопровода в инженерный корпус) участка трубопроводов теплосети инженерного корпуса | шт | 1 | Переход с 159Х5,0 на 133Х5,0 ст. 20 ГОСТ 17378-2001 L=130 мм |
| 3 | Демонтаж перехода трубы Ø133х5мм и трубы Ø159х5мм (катушки перед фланцем входной задвижки Ду150) в ТК-27а участка трубопроводов теплосети инженерного корпуса, Прил.№5 | шт | 1 | Переход с Ø159 на Ø133 L=130 мм |
| 4 | Монтаж перехода трубы Ø159х5мм и трубы Ø133х5мм (катушки перед фланцем входной задвижки Ду150) в ТК-27а участка трубопроводов теплосети инженерного корпуса | шт | 1 | Переход с 159Х5,0 на 133Х5,0 ст. 20 ГОСТ 17378-2001 L=130 мм |
| Ремонт участков тепловых сетей (наружных) (инв. № 30013) | | | | |
| 5 | Демонтаж трубы Ø219 мм длиной 2 метра в камере УТ-2 участка трубопроводов теплосети электродепо. «Кировское», Прил.№6 | шт | 1 | Труба Ø219 L=2000 мм |
| 6 | Монтаж трубы Ø219 мм длиной 2 метра в камере УТ-2 участка трубопроводов теплосети электродепо. «Кировское» | шт | 1 | Труба Ø219Х6 ст. 20 ГОСТ 1050/ГОСТ 10704 L=2000 мм |
| 7 | Демонтаж задвижки Ду300 в УТ-11 участка трубопроводов теплосети электродепо. «Кировское», Прил.№7 | шт | 1 | Задвижка Ду 300 |
| 8 | Монтаж задвижки Ду300 с трубой Ø325 мм через фланец в УТ-11 участка трубопроводов теплосети электродепо. «Кировское» | шт | 1 | Задвижка 30с 64нж ГОСТ 977 Ду 300 Ру 25, фланец ГОСТ 12820-80 Ø300 |

ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК

