

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по теме: «Замена подземного стального трубопровода пожарно-хозяйственной воды на полиэтиленовый».

1. Краткие технические характеристики объектов:

Участки трубопроводов пожарохозяйственной воды Ду 200 мм, Р<sub>р</sub>- 5 кгс/см<sup>2</sup>, подлежащие замене:

- от пожарного гидранта ПГ-6 до пожарного гидранта ПГ-7, протяженностью 110 п.м;
- от пожарного гидранта ПГ-20 до ввода в здание Прессового участка МП в 4-ом пролете, протяженностью 50 п.м.

Общая протяженность-160п.м.

2. Общие требования

2.1. Цель выполняемых работ-замена физически устаревшего стального трубопровода.

2.2. Задачи выполняемых работ – в качестве замены стального трубопровода Ду 200 мм применить трубу напорную из полиэтилена PE 100 питьевую ПЭ SDR11, размером 180x16,4 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)

2.3. Требования к месту поставки и выполнения работ – работы по замене трубопровода выполняются на территории АО «Салаватнефтемаш», по адресу: Республика Башкортостан, г.Салават, ул. Молодогвардейцев, 26.

2.4. Требования к срокам выполнения работ: 3 кв. 2020 года.

2.5. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ: Исполнитель обеспечивает соблюдение своим персоналом Правил внутриобъектового и пропускного режима АО «Салаватнефтемаш», требований норм, правил и инструкций по вопросам промышленной безопасности, охраны труда, пожаробезопасности, промышленной санитарии.

3. Требования к исполнительной документации: предоставляется Заказчику на бумажном носителе в 2-х экз.

4. Требования к выполнению работ.

4.1. Наличие действующих разрешительных документов на осуществление данного вида деятельности.

4.2. Состав и порядок оформления исполнительной документации выполнить в соответствии с требованиями действующих законодательных и иных нормативных актов к монтажу трубопроводов воды питьевого качества.

4.3. Общие требования к видам и объемам выполняемых работ.

4.3.1. Произвести демонтаж стальных трубопроводов, запорной арматуры в колодцах пожарных гидрантов.

4.3.2. Произвести укладку новых трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм на песчано-гравийную подложку.

4.3.3. Произвести врезку полиэтиленовых труб в действующие сети водопровода.

4.3.4. Участок ПГ-6-ПГ-7:

В колодце ПГ-6 заменить две задвижки Ду 200 на стальные Ду 200, Р<sub>у</sub> 16. Для сохранности асфальтового дорожного покрытия на двух участках протяженностью 10 и 15 метров и двух ж/д путей прокладку трубопровода осуществить методом санации или прокалыванием грунта.

4.3.5. Участок ПГ-20-ПУ МП 4пролет:

Для сохранности асфальтного дорожного покрытия на участке между ПГ-20 - ПУ МП протяженностью 20 п.м. прокладку трубопроводов осуществить методом прокалывания грунта.

4.3.6. Провести испытание вновь проложенных трубопроводов методом гидропрессовки, давлением 7,0 кгс/см<sup>2</sup>.

4.3.7. Произвести хлорирование и промывку трубопроводов с составлением актов.

4.3.8. Произвести восстановление асфальтового дорожного покрытия, в случае его разрушения при прокладке трубопроводов.

4.3.9. Произвести планировку и благоустройство территории Общества (ПГ-6-ПГ-7; ПГ-20 - ПУ МП) после окончания всех работ, вывоз металлолома и строительного мусора.

5. Требования к гарантийным обязательствам: гарантия на выполненные работы – не менее 12 месяцев с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Согласовано:

Начальник ремонтно - эксплуатационного  
производства



/Р.Ф. Саббаев/

Руководитель подразделения – инициатора закупки:  
Главный энергетик



/А.В. Булавин/

Ответственный исполнитель:



/Г.К. Хайруллина/

