

Согласовано:

« » 2016 г.

Утверждаю:

Генеральный директор ПАО «Сафьян»

Д.В. Фомин

«25» сентября 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по замене участков трубопровода технической воды
и запорной арматуры расположенных в ГПК ПАО «Сафьян».

1. **Заказчик:** ПАО «Сафьян».
2. **Место выполнения работ:** Главный производственный корпус ПАО «Сафьян» по адресу: г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, 52
3. **Наименование работ:**
 - 3.1. Замена существующего стального контура технической воды на ПЭ трубопровод, ориентировочно - 569м/п (согласно схеме-Приложению):
 - Ду250- 205м/п;
 - Ду160-90м/п;
 - Ду110- 274м/п.
 - 3.2. Установка на смонтированном контуре отсечных задвижек с обрезиненным клином (согласно схеме-Приложению):
 - Ду 200 – 2шт.;
 - Ду 100-14шт.;
 - Ду 80-3шт.;
 - Ду 50-1шт.
 - 3.3. Переподключение мерных баков на дубовой галерее по горячей и холодной воде с заменой запорной арматуры (шаровые краны ДУ30)-16шт.
4. **Сроки выполнения работ:**
 - Работы произвести с 01.04.2016г.-23.09.2016г.

Технические условия и требования:

5. **Для проведения работ по объекту, необходимо выполнить:**
 - 5.1. Собрать и заизолировать участки ПЭ труб (изоляция произвести материалом типа «нанофол»), фиксировать изоляцию монтажным армированным скотчем;
 - 5.2. Отключить и слить воду в запланированных к замене трубопроводах;
 - 5.3. Произвести отключение и демонтаж существующих трубопроводов и запорной арматуры (согласно схеме-Приложению);
 - 5.4. Прокладку ПЭ труб произвести с использованием существующей подвесной системы. При необходимости (во избежании провисов) произвести монтаж дополнительных подвесов аналогичных существующим;
 - 5.5. На смонтированную подвесную систему уложить и закрепить электротехнические лотки, а затем заранее собранные и заизолированные участки ПЭ труб;
 - 5.6. Смонтировать на проложенных ПЭ трубопроводах тройники для подключения (присоединения) пожарных контуров и опусков, технологических врезок и питающих перемычек (в том числе и металлических).
 - 5.7. Произвести все необходимые соединения;
 - 5.8. Установить новую запорную арматуру;
 - 5.9. Провести гидравлические испытания смонтированных трубопроводов и запорной арматуры;
 - 5.10. Заизолировать все муфты, отводы и тройники материалом типа «пенофол»;
 - 5.11. Произвести переподключение мерных баков (8шт.) дубильной галереи в существующий контур из полипропиленовой трубы с заменой шаровых кранов. Оставшиеся после переподключения стальные трубы демонтировать;
 - 5.12. Демонтированные трубопроводы отделить от изоляции и разложить отдельно на поддоны.
 - 5.13. Загрунтовать и покрасить все металлические части.

6. Общие требования к выполнению работ:

- Работы выполнять в границах, обозначенных в схеме (Приложение к данному тех. заданию);
- При замене запорной арматуры использовать только задвижки с обрезиненным клином;
- При прокладке трубопроводов соблюдать перпендикуляры и параллели;

- При монтаже подвесной системы соблюдать требования СНиП относительно величины провиса трубопроводов;
- Все изменения в ходе выполнения работ вносить только по согласованию с Заказчиком;
- Выполнение монтажных работ производить оборудованием и инструментом Подрядчика/Исполнителя.
- Подъемные механизмы, необходимые для проведения работ предоставляет Исполнитель.
- Весь материал, необходимый для выполнения работ предоставляет Исполнитель;
- Все используемые материалы и оборудование должны иметь необходимые сертификаты, паспорта;

7. Требования к выполнению работ:

- Соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности, действующих норм и правил.
- Соблюдение сроков выполнения работ – обязательное требование.
- Организовать ежедневную уборку рабочих мест и вывоз мусора.

8. Порядок сдачи и приемки результатов работ:

- Приемка осуществляется при непосредственном участии организации-подрядчика, выполняющей работы, представителей Заказчика - ПАО «Сафьян» и представителей тех.надзора ООО ФПК «Инвест»;
- По результатам приемки составляются Акты выполненных работ.

9. Гарантийные обязательства:

- гарантия на выполненные работы составляет не менее 3лет с момента подписания акта выполненных работ.

Составил:

Нач. УВиК ПАО «Сафьян»

Бояхчан Д.В.

Согласовано:

Зам. Главного энергетика ПАО «Сафьян»

А.М. Курылев

И.О. руководителя
строительного департамента
ООО ФПК «Инвест».

Панфилов И.В.



А.В. Курдюков
24.02.2016г.