


«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
административно-хозяйственной службы
АО «МПО им. И. Румянцева»


_____ Б.Н. Бондарев
« ____ » _____ 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по замене фильтра ФИПа II-0,7-0,6-На,
трубопроводов и арматуры обвязки.

г. Москва 2018

1 Исходные данные

1.1 Место выполнения работ

Москва, ул. Расковой, д.34, корп. 13, отд. №31/42 ОГЭ, котельная.

1.2 Описание работ

Замена фильтра химводоподготовки типа ФИПа II-0,7-0,6-На, трубопроводов и арматуры обвязки.

2 Состав работ

2.1 Общие требования

2.1.1 Исполнитель должен составить в письменной форме и согласовать с Заказчиком график выполнения работ, подробную смету (с указанием видов работ, количества, стоимости работ каждого вида и затрат), составить спецификацию материалов, используемых в процессе выполнения работ.

2.1.2 Работы выполнять в соответствии с графиком производства работ.

2.1.3 До начала производства работ исполнителю необходимо оформить акт-допуск для производства работ на территории Заказчика.

2.2.4 Время выполнения работ: рабочие дни, с 8-00 до 17-00 час.

2.1.5 Срок выполнения работ - согласно договора.

2.2 Требования к качеству работ

2.2.1 Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП и других действующих нормативных актов, регламентирующих технологию и качество производимых подрядчиком работ.

2.2.2 Исполнитель несет ответственность за надлежащее качество выполняемых работ. Недостатки, обнаруженные впоследствии при получении технических документов, возникшие по вине Подрядчика, по письменному требованию Заказчика Подрядчик обязан безвозмездно переделать, а также возместить Заказчику причиненные убытки.

2.2.3 При проведении работ Исполнитель должен руководствоваться требованиями Федерального Закона РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

2.2.4 При производстве работ Исполнитель обязан руководствоваться требованиями 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 12.02.2003 г.

2.2.5 Исполнитель должен предусмотреть мероприятия по охране труда, а также мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций на объекте в соответствии с действующими нормами. Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты, выполнением мероприятий по коллективной защите работающих. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены. При производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, допущенные к применению органами государственного надзора. Ответственность за соблюдение норм охраны труда при выполнении работ несет Исполнитель.

2.2.6 Исполнитель своим приказом назначает лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа представляется Заказчику.

2.2.7 Исполнитель имеет право осуществлять контроль за ходом, качеством, сроками выполнения работ согласно заключенному Договору.

2.3 Объем передаваемой документации

По окончании этапов выполнения работ Исполнитель передает Заказчику следующие документы:

№, п/п	Наименование документа	Сроки предоставления
1	График выполнения работ	В течении трех рабочих дней от даты заключения договора
2	Разрешение на право проведения огневых работ	В день проведения огневых работ
3	Сертификаты/декларации соответствия на применяемые материалы. Копии паспортов на оборудование и материалы	За три рабочих дня до начала монтажа оборудования
4	Паспорта на установленное оборудование	В течении трех рабочих дней с момента завершения работ
5	Акт приемки выполненных работ	В течении трех рабочих дней с момента завершения работ

3 Общие требования к выполнению работ, предварительные объемы работ, характеристики и требования к используемому при выполнении работ оборудованию, материалам

3.1 Условия выполнения работ

- 3.1.1 Исполнитель, выполняя работы на территории действующего цеха, обязан проводить работы в строго отведенной зоне работ, не нарушая текущие технологические процессы.
- 3.1.2 Выполняемые работы должны производиться в соответствии с разработанным Исполнителем графиком выполнения работ, включающего поставку оборудования и материалов.
- 3.1.3 Исполнитель обязан выполнить работы в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ.
- 3.1.4 Все используемые в ходе выполнения работ материалы, а также оборудование должны соответствовать нормам пожарной безопасности, иметь соответствующие сертификаты/ декларации соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов/деклараций соответствия должны быть предоставлены Заказчику до начала выполнения работ с использованием соответствующих материалов и оборудования. Использование при проведении работ материалов и оборудования, бывших в употреблении или материалов и оборудования, содержащих компоненты бывшие в употреблении, не допускаются.
- 3.1.5 Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.
- 3.1.6 Исполнитель несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации договора материалов и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию.

- 3.1.7 В случае повреждения отделки помещений или инженерных систем, произошедших по причине производимых Исполнителем работ – все работы по восстановлению производятся силами и за счет Исполнителя.
- 3.1.8 Исполнитель производит уборку и вывоз мусора, уборку материалов после окончания работ собственными силами и за счет собственных средств.

3.2 Используемые материалы и оборудование

- Фильтр натрий-катионитный ФИПа II-0,7-0,6-На. Корпус изготовлен из стали; верхнее распределительное устройство и нижнее (доска нижнего распределительного устройства и дренажные колпачки) - из нержавеющей стали;
- Краны шаровые присоединение фланец/фланец, рабочая среда – вода, $D_y=15\text{мм}$ и $D_y=32\text{мм}$ с ответными фланцами;
- Трубы коррозионностойкие.

3.3 Последовательность выполнения работ

- Произвести гидроперегрузку катионита КУ-2-8 из фильтра ст. №2 в фильтр ст. №4;
- Демонтаж фильтра ст. №2 и трубопроводов обвязки;
- Монтаж нового фильтра ФИПа II-0,7-0,6-На и трубопроводов обвязки с установкой арматуры по существующей схеме и в размерах существующих площадей;
- Произвести гидравлическое испытание фильтра ст. №2 рабочим давлением 6 кгс/см²;
- Произвести гидроперегрузку катионита КУ-2-8 в установленный фильтр ст. №2. При необходимости досыпать катионит до высоты фильтрующей загрузки 2 м;
- Произвести наружную покраску металлических поверхностей с целью защиты от коррозии;
- Результаты работы оформить актом.

3.4 Требования к сроку гарантии

3.4.1 Срок гарантии на использованные в ходе выполнения работ комплектующие и материалы – в соответствии с гарантийной документацией их производителя.

3.4.2 Срок предоставления гарантии качества на результаты выполненных работ должен быть не менее установленного действующим законодательством Российской Федерации. Для данных видов работ – не менее 24 месяцев.

3.4.3 Исчисление гарантийного срока начинается с момента приемки Заказчиком всего объема работ по договору. Гарантийный срок должен быть продлен на период устранения недостатков, возникших в течение гарантийного срока.

4.4 Особые условия

Настоящее Техническое задание может быть уточнено и доработано с учетом предложения Исполнителя на стадии согласования проектно-сметной документации.

Согласовано:

Главный энергетик

Начальник отд. №31/42 ОГЭ


22.02.18

П.М. Ишонин

С.П. Белокопытов