

Утверждаю:
Технический директор
А.В.Попов
« » 2023 года

Техническое задание

на модернизацию системы поения на 43 этажах содержания птицы, цех
Бройлеров - 1.

По адресу: АО «Птицефабрика «Рефтинская» 624285, Свердловская
обл., поселок Рефтинский.

1. Общие сведения.

1.1. Выполнение работ по ремонту инженерных систем водоснабжения в соответствии с требованиями: Гражданского кодекса Российской Федерации, ГОСТ, СНиП, СанПиН, технических условий, Правил пожарной безопасности, требованиям охраны труда, технических регламентов, действующих норм, правил и других нормативных документов, установленных законодательством РФ.

1.2. Работы требуется провести в соответствии с настоящим техническим заданием и условиями договора.

2. Состав и объём работ.

2.1. Состав и объём работ в соответствии с Приложением №1 (Ведомость объемов работ и основных материалов по модернизации системы поения на 43 этажах содержания птицы, цех Бройлеров - 1) к данному техническому заданию.

3. Сроки выполнения работ.

3.1. Работы по Договору выполняются Подрядчиком в следующие сроки:

- начало выполнения Работ – не позднее 3 (трех) календарных дней с момента подписания договора.
- окончание выполнения Работ – не позднее 120 (сто двадцать) календарных дней с момента подписания договора.

4. Требования к производству работ.

4.1. Работы должны выполняться высококвалифицированным персоналом, прошедшим соответствующую подготовку. Выделенная для ремонта группа специалистов должна работать ежедневно только на объекте заказчика без отвлечения на другие объекты. Технология и методы должны учитывать всю специфику работы в цехе Бройлер № 1.

4.2. Применяемые санитарно-технические материалы, изделия и оборудование должны соответствовать сметной документации, а также требованиям СанПин, ГОСТ, СНиП.

4.3. Работы выполняются согласно рабочей документации.

4.4. Качество применяемых материалов должно соответствовать государственным стандартам, технической документации заводов-изготовителей и подтверждаться сертификатами.

4.5. Составление актов на скрытые работы с обязательной фотофиксацией.

4.6. Отключение существующих инженерных систем, сетей или отдельных их участков, при производстве работ, могут производиться только по предварительному согласованию с Заказчиком.

4.7. Подрядчик обязан выполнить надежное ограждение мест производства работ, наблюдать за его исправностью и установить предупреждающие знаки.

4.8. Регулярно, в конце рабочего дня - производить очистку территории от строительного мусора.

5. Требования к качеству работ и используемых материалов.

5.1. Технология и качество выполняемых работ, качество применяемых материалов должны соответствовать требованиям СНиП, противопожарным нормам и требованиям СЭН, подтвержденные соответствующими сертификатами или иными документами, удостоверяющими их качество.

5.2. Работы должны выполняться специализированными бригадами под техническим руководством и контролем инженерно-технических работников организаций, имеющих лицензию на право производства работ.

5.3. Наличие технологических и организационно-технических предложений на выполнение работ.

5.4. Подрядчик обязан предоставить документацию:

5.4.1. Общий журнал.

5.4.2. Акт проведения промывки (продувки) трубопроводов.

5.4.3. Акт проведения испытаний трубопроводов на прочность и герметичность.

5.4.5. Акт на ревизию и испытание арматуры.

5.5. В процессе выполнения ремонтных работ контроль осуществляет Заказчик (служба контроля качества) и ответственный представитель строительной организации (Подрядчика). Нарушения и отклонения от действующих норм фиксируются в журнале производства работ, либо представителями заказчика (служба контроля качества) составляется акт о нарушениях на данном объекте.

5.6. Все обнаруженные отклонения и нарушения должны быть исправлены незамедлительно за счет средств и сил Подрядчика.

5.7. Акты скрытых работ обязательно должны быть с приложением фотоотчета.

5.8. Качество выполняемых работ должно удовлетворять требованиям законодательства Российской Федерации о нормах и стандартах в том числе: - Федеральному закону от 21.12.1994 года №69-ФЗ «О пожарной безопасности»; - Федеральному закону от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; - Федеральному закону от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарном – эпидемиологическом благополучии населения»; - СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85; - СП 40-102-2000 «Проект и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов»; - СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»; - СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» (с изменениями № 1,2); - СанПиН 2.2.3. 1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»,

«Положение по технике безопасности и охране труда»; - ГОСТ 25136 – 82 «Соединение трубопроводов. Методы испытания на герметичность»; - Дефектной ведомостью работ и условиями договора.

5.9. Подрядчик обязан выполнять и обеспечивать выполнение работ с соблюдением требований, норм пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

6. Особые условия заказчика.

6.1. Работы будут проводиться в условиях действующих корпусов цеха Бройлер № 1, в соответствии с согласованным с Заказчиком графиком проведения работ. Организация работ Подрядчика должна быть организована в соответствии норм и требований законодательства РФ.

6.2. Заказчик имеет право во время проведения работ или после их завершения потребовать от подрядчика произвести контрольное вскрытие. Восстановление вскрытых мест осуществляется за счет средств и сил подрядчика.

7. Гарантия качества работ.

7.1. Гарантийный срок выполненных работ 1 год, с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ по форме КС-2.

**Ведомость объемов работ и основных материалов
по модернизации системы поения на 43 этажах содержания птицы,
цех Бройлеров - 1.
по адресу: АО «Птицефабрика «Рефтинская» 624285, Свердловская
обл., поселок Рефтинский**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество
1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	18,92
2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	1,72
3	Установка медикаторов Дозотрон (2,5м ³ /ч, 0,2-2%)	шт	129
4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	129
5	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром: 20 мм	1 шт.	129
6	Установка редукторов давления Braukmann D06F-3/4B DVGW	1 шт	86
7	Установка манометров, диаметр корпуса 63мм, резьбовое соединение сзади G 1/4	1 шт	86
8	Демонтаж существующих узлов учета системы поения	1 шт	43
9	Монтаж кранов шаровых латунных полнопроходных 3/4" НР/НР бабочка	1 шт	731
10	Монтаж кранов шаровых латунных полнопроходных 1 1/2"(40) НР/НР с ручкой	1 шт	43
11	Монтаж муфт соединительных PN20 PPR d 25 мм	1 шт	301
12	Монтаж уголков 90° PN20 PPR d 25 мм	1 шт	860

13	Монтаж уголков 90° PN20 PPR d 40 мм	1 шт	43
14	Монтаж муфт полипропиленовых с накидной гайкой Ø 25 мм × 3/4"	1 шт	1290
15	Монтаж ниппелей латунных 3/4"	1 шт	86
16	Монтаж тройников полипропиленовых 25 x 25 x 25 мм	1 шт	645
17	Монтаж муфт комбинированных PPR 25x3/4" РТП внутренняя резьба	1 шт	645
18	Монтаж футорок ДУ 40x20 (1 1/2 x 3/4) НР/ВР	1 шт	86
19	Монтаж муфт комбинированных с внутренней резьбой 40 x 1 1/2" под ключ	1 шт	86
20	Монтаж штуцеров под шланг с наружной резьбой 3/4"x20 мм	1 шт	387
21	Монтаж колб фильтра (фильтр магистральный) AquaKit SL 10" 3Р ТР 3/4" (прозрачная)	1 шт	86
22	Монтаж хомутов сантехнических оцинкованных D25-28 мм с шурупом М8 L100мм	1 шт	258
23	Монтаж хомутов сантехнических оцинкованных D39-46 мм с шурупом М8 L100мм	1 шт	129
24	Монтаж тройников полипропиленовых комбинированный PPR Ø 40x3/4x40 ВР	1 шт	86
25	Монтаж заглушек 40 полипропиленовых PPR	1 шт	43
26	Монтаж кранов шаровых для воды с американкой 3/4" вн.-нар.	1 шт	129
27	Монтаж тройников 3/4" внутренняя/внутренняя/внутренняя резьба, латунь	1 шт	129
28	Монтаж штуцеров для шлангов нр 3/4" x 20 мм с резьбой	1 шт	129
29	Монтаж хомутов червячных 20-32 Norma	1 шт	258

30	Монтаж шлангов ПВХ армированных 20 мм внутренний прозрачный	1 метр	50
-----------	---	--------	----

Начальник ТВС

В.В. Аксенов

Инженер ТВС

А. Н. Фролова

Начальник цеха Бройлер № 1

П. В. Конгоев