**Техническое задание**

**на реконструкцию систем ХВС, ГВС**

1. **Основание для проведения работ:** Реконструкция системы ХВС, ГВС, пожарного водопровода, предупреждение аварийных ситуаций.
2. **Сроки выполнения работ:** Дата выполнения работ согласно Договора.
3. **Цель и исходные данные:** повышение надёжности противопожарных сетей, систем ХВС и ГВС отеля.
	1. Провести реконструкцию участка водопровода Ду15-108, замену стальных ВГП труб на оцинкованные (под пресс):
	2. Разборка трубопроводов водоснабжения из стальных труб согласно Дефектной ведомости.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Ед. измерения** | **Количество** |
| 1. | Замена трубопровода Ду 15 | м.п. | 1,0 |
| 2. | Замена трубопровода Ду 20 | м.п. | 0,5 |
| 3. | Замена трубопровода Ду 25 | м.п. | 50 |
| 4. | Замена трубопровода Ду32 | м.п. | 175 |
| 5. | Замена трубопровода Ду 57 | м.п. | 112 |
| 6. | Замена трубопровода Ду108 | м.п. | 118 |

* 1. Разборка запорной арматуры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование работ** | **Ед. измерения** | **Количество** |
| 1. | Замена арматуры Ду 15 | шт. | 6 |
| 2. | Замена арматуры Ду 20 | шт. | 3 |
| 3. | Замена арматуры Ду 25 | шт. | 20 |
| 4. | Замена арматуры Ду32 | шт. | 40 |
| 5. | Замена арматуры Ду 50 | шт. | 3 |
| 6. | Замена арматуры Ду 100 | шт. | 1 |

* 1. Гидравлическое испытание систем ХВС, ГВС, пожарного водопровода.
	2. Утилизация мусора;
	3. Выдача исполнительной документации. Предоставить сертификаты на использованные материалы

 5.7.Материалы при производстве работ должны быть согласованы с Заказчиком и соответствовать ГОСТ 3262-75.

1. **Основные технические требования к работе, объёму и качеству работ:**

6.1 Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, управленческой компетентностью, опытом и репутацией, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые),

6.2. Выполнять работы квалифицированными специалистами, имеющими документы, подтверждающие их квалификацию.

6.3. Исполнитель при производстве работ должен выполнять требования ДБН В.2.5.-64:2012 «Внутренний водопровод и канализация», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательством Украины.

6.4. Работы выполняются в стесненных условиях (инженерный коридор) с минимальными сроками отключения холодного и горячего водоснабжения абонентов. Переврезка осуществляется в ночное время с 00-00 до 06-00.

6.5. Исполнитель должен иметь надлежащий инструмент для производства работ.

1. Привлечение специалистов или организаций на субподряде **не допускается**.
2. **Технико-экономическое обоснование: д**ефектная ведомость
3. **Сроки работ:** ноябрь-декабрь 2020.

 10. **Гарантийные обязательства:** 2 года после подписания акта выполненных работ.