



УТВЕРЖДАЮ  
Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»  
С.Исмурзин.  
«25» 05 2024г

**Техническое задание  
на закуп работ и услуг**  
№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**на проведение работ по установке пожарных гидрантов на причалах №7,8 и 9**

**Заказчик:** ООО «Батумский морской порт»

**Характеристика работ:** Монтаж пожарных гидрантов на причалах №№7,8 и 9

**Общие указания по выполняемым работам:**

Работы проводить в соответствии с проектом и с соблюдением всех нормативных требований и применением необходимых механизмов и оборудования.

**Требования к подрядчику:**

1. Наличие квалифицированного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ (подтверждающая документация квалификации персонала);
2. Наличие опыта выполнения аналогичных по характеру и объёму работ не менее 3 лет (акты о выполненных работ и счёт фактуры);
3. Персонал подрядчика, до начала работ, обязан получить допуск на объект, пройти инструктаж на предприятии заказчика, обязан выполнять правила внутреннего распорядка и требования, действующие на территории БМП, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.
4. В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после согласования с заказчиком.
5. При проведении работ должны руководствоваться:
  - «Технический регламент Правила и условия пожарной безопасности» (постановление №370 от 23.07.2015г);
  - СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;
  - СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
  - В соответствии с действующими строительными, санитарными, противопожарными нормами и другими нормативными, техническими и правовыми документами, действующих в республике Грузия.
6. До начала производства работ предоставить график проведения работ, проект производства работ и согласовать с Заказчиком;
7. Гарантия на проведение работы, не менее 18 месяцев. Исполнитель, гарантирует устранение дефектов и недостатков, возникших в процессе эксплуатации объекта (в т.ч. скрытых, которые невозможно было выявить при приёмке работ) в течение всего гарантийного периода.
8. Работы проводить без вывода сооружения из эксплуатации.

**Результаты работы.**

Монтаж пожарных гидрантов на причалах №№7,8 и 9, с целью обеспечения пожарной безопасности порта.

**Требования к составу документации**

Своевременное предоставление исполнительной документации согласно нормативных требований, а также фото материалов по всем видам работ.

**Исходные данные:**

Проект монтаж пожарных гидрантов на причалах №№7,8,9 ООО Батумского морского порта.

**Сроки выполнения работ:**

90 календарных дней.

**Приложение №1:**

Состав и содержание работ.

**Составил:**

Инженер по пожарной безопасности

**Согласовано:**

Начальник отдела ОТТБЭиЗ

Начальник ОГиИС



Э.Асанидзе

Д.Чакветадзе

Г.Шакаришвили

Приложение 1.

Состав и содержание работ по установке пожарных гидрантов на пр. №7,8,9  
ООО «Батумский морской порт»

| #                                       | Перечень работ   | Един.  | Количество |
|---|--|--------|------------|
| 1                                       | 2  | 3      | 4          |
| <b>I. Насосная станция</b>              |  |        |            |
| 1,1                                     | Монтаж насосной станции (пожарный насос с полной автоматикой YPP ВСПСРР150-251 YPBCPC 150-250) | компл. | 1          |
| <b>II. Трубопровод пожарной системы</b> |  |        |            |
| 1                                       | Прокладка труб водоснабжения диаметром 102мм для пожарного гидранта                            | 100 м  | 9,63       |
| 1,1                                     | Труба стальная 102*4.5 мм  | м      | 938,00     |
| 1,2                                     | Труба стальная 76*3.5 мм   | м      | 25,00      |
| 1,3                                     | Монтажные детали   | шт     | 420,00     |
| 2                                       | <b>Установка фитингов на трубопроводе</b>  | шт     | 96,00      |
| 2,1                                     | Обратный клапан ф100mm   | шт     | 1,00       |
| 2,2                                     | угольник ф80mm   | шт     | 10,00      |
| 2,3                                     | угольник ф100mm  | шт     | 18,00      |
| 2,4                                     | тройник ф100mm   | шт     | 5,00       |
| 2,5                                     | переходник ф100-ф80mm  | шт     | 10,00      |
| 2,6                                     | угольник ф100  | шт     | 35,00      |
| 2,7                                     | фланец ф80   | шт     | 10,00      |
| 2,8                                     | Шаровой вентиль ф80 мм   | шт     | 2,00       |
| 2,9                                     | Шаровой вентиль ф100 мм  | шт     | 5,00       |
| 3                                       | <b>Гидравлические испытания трубопроводов</b>  | м      | 9,63       |
| 4                                       | <b>Монтаж пожарного соединителя</b>  | шт     | 10,00      |
| 4,1                                     | Пожарный гидрант 80-100 см (с переходником)  | шт     | 2,00       |
| 4,2                                     | Пожарный вентиль 77 м (с переходником)   | шт     | 8,00       |
| 5                                       | <b>Монтаж пожарного шкафа (50 мм с пожарным краном, 30 м шлангом и огнетушителем)</b>          | компл. | 1,00       |
| 5,1                                     | Пожарный шкаф (50 мм с пожарным краном, 30 м шлангом и огнетушителем)                          | компл. | 1,00       |
| <b>Электромонтажные работы</b>          |  |        |            |
| 1                                       | Устройство контура заземления  | шт     | 1,00       |
| 1,1                                     | Контур заземления  | шт     | 1,00       |
| 2                                       | Проводка эл. проводки  | м      | 700,00     |
| 2,1                                     | Эл. проводка негорючая 5X6 мм (медь)   | м      | 350,00     |
| 2,2                                     | Кабель комбинированный КВК-2П-2x0,75 (негорючая)   | м      | 350,00     |



ДФ №BSP-IMS3.E01-061 | В силе с: 16-04-2019 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 16-04-2019

|     |   |        |             |
|-----|---|--------|-------------|
| 2,3 | Труба красная, гофрированная, двухслойная d50мм (негорючая) | м      | 700,00      |
| 3   | <b>Обустройство шкафа с блоком управления</b>               | компл. | <b>1,00</b> |
| 3,1 | Железный шкаф управления для внешней установки              | шт     | 1,00        |
| 3,2 | контактор 16А   | шт     | 1,00        |
| 3,3 | Автоматический выключатель 16А                              | шт     | 1,00        |
| 3,4 | Щит распределительный ОР-6                                  | шт     | 1,00        |

**Составил:**

Инженер по пожарной безопасности

**Согласовано:**

Начальник отдела ОТТБЭиЗ

Э.Асанидзе

Д.Чакветадзе