



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по производству

ООО «Батумский Морской Порт»

С.Исмурзин.

«05» 02 2024г

**Техническое задание**

**на закуп работ и услуг**

№ 01 от «05» 02. 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 (сертификаты, договоры или акт о выполненных работ);
3. Персонал подрядчика, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, каски, светоотражающие жилеты и т.п.);
4. 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;
5. В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после письменного согласования с заказчиком. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить договор, документы привлекаемых субподрядных организаций в объёме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику (Исполнителю), на этапе проведения закупочной процедуры. Ответственность за действия субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несёт Подрядчик (Исполнитель);
6. 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.



7. До начала производства работ предоставить график проведения работ, проект производства работ и согласовать с Заказчиком;
8. Наличия необходимой техники и оборудования для выполнения работ (подтверждающие документы). В случае аренды техники и оборудования предоставить договор аренды;
9. Работы проводить без вывода сооружений (причалов) 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:**

Согласно договорных обязательств.

**Приложение №1:**

Состав и содержание работ.

**Составил:**

Инженер по пожарной безопасности

/...../

Э.Асанидзе

**Согласовано:**

Начальник отдела ОТТБЭиЗ

/...../

Д.Чакветадзе

И.о.начальника ОГиИС

/...../

Г.Девадзе

## 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 польной 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 ф100мм	шт	1,00
2,2	угольник ф80мм	шт	10,00
2,3	угольник ф100мм	шт	18,00
2,4	тройник ф100мм	шт	5,00
2,5	переходник ф100-ф80мм	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



2,3	Труба красная, гофрированная, двухслойная d50мм (негорючая)	м	700,00
3	<b>Обустройство шкафа с блоком управления</b>	компл.	1,00
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 ОП-6	шт	1,00