



УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»
С.Исмурзин.
« 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:

- Наличие квалифицированного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ (подтверждающая документация квалификации персонала);
- Наличие опыта выполнения аналогичных по характеру и объёму работ не менее 3 лет (договоры или акт о выполненных работ);
- 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.
- В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после согласования с заказчиком.
- 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.
- До начала производства работ предоставить график проведения работ, проект производства работ и согласовать с Заказчиком;
- 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.
- 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
	I. Насосная станция		
1,1	Монтаж насосной станции(пожарный насос с польной автоматикойУРР ВСПРР150- 251УРВСПС 150-250)	компл.	1
	II. Трубопровод пожарной системы		
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	Установка фитингов на трубопроводе	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	Гидравлические испытание трубопроводов	м	9,63
4	Монтаж пожарного соединителя	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	Монтаж пожарного шкафа (50 мм с пожарным краном, 30 м шлангом и огнетушителем)	компл.	1,00
5,1	Пожарный шкаф (50 мм с пожарным краном, 30 м шлангом и огнетушителем)	компл.	1,00
	Электромонтажные работы		
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	Обустройство шкафа с блоком управления	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 ОР-6	шт	1,00

Составил:

Инженер по пожарной безопасности

Э.Асанидзе

Согласовано:

Начальник отдела ОТБЭиЗ

Д.Чакветадзе