



**УТВЕРЖДАЮ**

Управляющий директор по производству

ООО «Батумский Морской Порт»

С.Исмурзин

« 29 » 03 2024г.

**Техническое задание  
на проведение работ по устройству системы снабжения судов питьевой водой у причалов  
Батумского морского порта**

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

**Характеристика работ:** проведение работ по устройству системы снабжения судов питьевой водой у причалов Батумского морского порта

**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 компании для выполнения всего комплекса работ (подтверждающая документация квалификации персонала). В случае приглашения стороннего специалиста, наличие договора найма.
- 2.Наличие опыта выполнения аналогичных по характеру и объёму работ не менее 3 лет (договоры или акт о выполненных работ);
- 3.Организация на строительной площадке, районе и отдельных рабочих местах должна обеспечить соблюдение безопасности труда СНиП III-4-80;
- 5.Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, каски, светоотражающие жилеты и т.п.);
- 6.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;
- 7.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);
- 8.Работы проводить без вывода сооружения из эксплуатации.

**Результаты работы:**

Система снабжения судов питьевой водой у причалов Батумского морского порта.

**Требования к составу документации:**



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

**Исходные данные:**

1. Проект устройства системы снабжения судов питьевой водой у причалов Батумского морского порта.

**Сроки:**

90 календарных дней.

**Приложение №1:**

Состав и содержание работ.

**Составила:**

Инженер по тех. документации ОГиИС

Ц. Цинцадзе

**Проверил:**

Ст.инженер–гидротехник ОГиИС

А. Сургуладзе

**Согласовано:**

Начальник ОГиИС

Г.Шакаришвили



№ პ/პ	Перечень работ	ед. Изм.	к-во
1	2	3	4
1	Обработка грунта III категории в канале экскаватором, с емкостью черпака 0,5 куб.м, насыпкой сбоку	1000 куб.м	0,949
2	Разрушение бетона/асфальта экскаватором, с применением разрушающего молота	100 куб.м	0,180
3	Разравнивание рукой дна канала	100 кв.м	0,095
4	Обустройство между подкладкой (толщина 10 см) и покрытием (толщина 20 см) мелкозернистым песком, с утрамбовкой	100 куб.м	2,94
5	Монтаж в грунте полиэтиленовых труб SDR17 Д=110 PN10 (материал - полиэтилен PE100)	1000 пог/м	0,14
6	Монтаж в грунте полиэтиленовых труб SDR17 Д=63 PN10 ((материал - полиэтилен PE100)	1000 пог/м	0,60
7	Монтаж под бетонным/асфальтовым покрытием полиэтиленовых труб SDR17 Д=63 PN10 (материал-полиэтилен PE100)	1000 пог/м	0,61
8	Монтаж под причалом полиэтиленовых труб SDR17 Д=63 PN10 (материал - полиэтилен PE100) с применением плавсредств	1000 пог/м	0,92
9	Монтаж полиэтиленовых труб SDR17 Д=50 PN10 (материал - полиэтилен PE100) для включения узлов водоснабжения	1000 пог/м	0,08
10	Обустройство узла водоснабжения для населения	компл.	20,00
11	Труба металлическая (в пересечениях оболочки, дорог) 219X6 мм монтаж	100 г/м	0,16
12	Обустройство (восстановление) монолитной ж/бетонной плиты	100 куб.м	0,103
13	Демонтаж и монтаж бетонных сборных плит	т	250,00
14	Обустройство нижнего слоя смесью песка и гравия толщиной 20 см, для покрытия асфальтом	М куб.м	12,6
15	Обустройство основания щебнем толщиной 20 см	1000 кв.м	0,06
16	Полив сверху жидким битумом 0.0007 т/м <sup>2</sup>	тн	0,0441
17	Обустройство нижнего слоя покрытия крупнозернистой, пористой, щебенной горячей смесью асфальтобетона"типа Б" толщиной 4 см	1000 кв.м	0,063
18	Обустройство верхнего слоя покрытия мелкозернистой, упругой, щебенной горячей смесью асфальтобетона"типа Б" толщиной 3 см	1000 кв.м	0,06



ДФ №Q3-60-10-049 | В силе с: 21-03-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 21-03-2016

19	Установка на трубопроводах закрывающе-регулирующей арматуры – диаметром до 100 мм	шт	4,00
20	Обустройство воздушного вантуза Д=32 мм	компл.	12
21	Обустройство моечного узла	компл.	6
22	Запуск-мойка сети с дезинфекцией из хлорированной извести	1000 пог.м.	2,35
23	Гидравлическое испытание системы	100 м	23,48
24	Обратная засыпка и уплотнение грунта бульдозером, после обустройства сети, с разравниванием на месте излишнего грунта	1000 куб.м	0,95
25	То же самое руками	100куб.м	0,47
26	Погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 1 км.	тонна	2,50

**Составила:**

Инженер по тех. документации ОГиИС

  
Ц.Цинцадзе

**Проверил:**

Ст.инженер–гидротехник ОГиИС

  
А.Сургуладзе

**Согласовано:**

Начальник ОГиИС

  
Г.Шакаришвили