



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»
С.Исмурзин
«25» 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 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.Производство ремонтных работ - работы должны быть выполнены в соответствии с действующими руководящими документами - РД 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых гидротехнических сооружений». Организация на строительной площадке, районе и отдельных рабочих местах должна обеспечить соблюдение безопасности труда СНиП III-4-80.
- 2.Наличие квалифицированного и аттестованного персонала компании для выполнения всего комплекса работ (подтверждающая документация квалификации персонала). В случае приглашения стороннего специалиста, наличие договора найма.
- 3.Наличие опыта выполнения аналогичных по характеру и объёму работ не менее 3 лет (акты о выполненных работ и счёт фактуры);
- 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, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.
- 5.В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после согласования с заказчиком.
- 6.До начала производства работ предоставить график проведения работ, проект производства работ и согласовать с Заказчиком.
- 7.Гарантия на проведение работы, не менее 12 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:

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 выполнения работ:

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



приложение 1

№ 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 ²	тн	№№№№№



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

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
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

Проверил:

Ст.инженер–гидротехник ОГиИС

Согласовано:

Начальник ОГиИС

Ц.Цинцадзе

А.Сургуладзе

Г.Шакаришвили