



Утверждаю

Управляющий директор по производству

ООО «Батумский Морской Порт»

Е. Мейрембеков.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### На выполнение работ по инженерному обследованию и паспортизации Каботажного мола ООО «Батумский Морской Порт»

#### Характеристика объекта:

Объект исследования – каботажный мол Батумского морского порта.  
За период длительной эксплуатации оградительные сооружения претерпели определенный физический износ.

#### 1. Цель работы:

Оценка современного технического состояния каботажного мола по результатам инженерного обследования в соответствии с требованиями РД 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых гидротехнических сооружений» и Р.Д.31.35.11-89 «Инструкция по инженерным обследованиям морских портовых гидротехнических сооружений».

Корректировка паспорта каботажного мола.

#### 2. Состав основных работ:

- подготовительные работы, подбор и предварительный анализ материалов технической документации по обследуемому сооружению
- инженерное обследование технического состояния каботажного мола, в том числе:
- подводное обследование основных конструктивных элементов сооружения.
- надводное обследование и геодезические измерения верхнего строения каботажного мола..
- обследование дна в полосе 20м от линии кордона каботажного мола..
- промеры глубин у кордона каботажного мола.
- фиксация и замеры параметров повреждений, фотографирование, видеосъемка.
- определение характеристик материалов сооружений.
- комплексный анализ результатов инженерного обследования.
- оценка современного технического состояния исследуемого объекта.
- оформление выпуск отчетных материалов.
- обобщение и квалификация сведений о каботажном моле, обоснование данных для внесения в паспорт.
- корректировка паспорта.
- разработка, составление и выпуск отчетной документации.

#### 3. Результаты работы.

Результаты работы оформляются в виде

- технического отчета по инженерному обследованию каботажного мола



-внесение корректировок в паспорта каботажного мола.

#### **4. Требования к подрядчику**

1. Предоставить историю компании выполняющей работы
2. предоставить документально подтвержденный опыт проведения аналогичных работ (с представлением примера отчетной и паспортной документации).
3. Предоставить квалификационные документы сотрудников, принимающих участие в выполнении работ.
4. Предоставить перечень оборудования и материально-технической базы для проведения геодезических работ.

Тахеометр. Нивелир. Рулетка (дальномер).

Точность измерений не должна превышать по горизонтали – 5мм, по высоте-2мм.

Должны прилагаться документы, подтверждающие прохождение периодических ежегодных проверок измерительной техники, привлекаемой к выполнению работ.

Промеры глубин в двадцати метровой зоне у причалов выполнить ручным лотом, в соответствии с требованиями Р.Д.31.29.01-79 «Технология промерных работ при производстве дноуглубительных работ».

5. Составить программу в соответствии с техническим заданием. В программе привести перечень конструкций и элементов, подлежащих обследованию, задачи обследования, состав и объем работ, используемые средства и методы, порядок выполнения работ, их календарный план, а также перечень материалов и документов, подлежащих сдаче по окончании работ.

6. работы проводить без вывода сооружения из эксплуатации.

7. срок выполнения работ 1(один) месяц.

#### **Составил:**

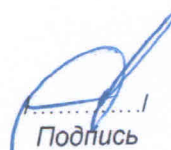
Старший инженер-гидротехник ОГ и ИС  
Должность

  
Подпись

Г. ГамкРЕлидзе  
Имя, фамилия

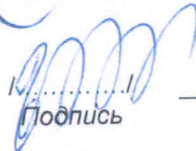
#### **Согласовано:**

Начальника отдела закупок и контрактов  
Должность

  
Подпись

Р. Туребаев  
Имя, фамилия

И.О. Главного инженера БМП  
Должность

  
Подпись

З. Цивадзе  
Имя, фамилия

И.О. Начальника ОГ и ИС БМП  
Должность

  
Подпись

А. Сургуладзе  
Имя, фамилия