



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»  
Е.Утеубаев

მმართველი დირექტორი წარმოების დარგში  
შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური“  
ე. უტეუბაევი.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 წ.

**Техническое задание  
на проведение обследования (сканирование) дна акватории беспричального налива с целью  
определения местонахождения исторических трубопроводов и выявление наличие  
препятствий таких как цепи, якорь, ж/б массивы, металлолом и другое.**

**ტექნიკური დავალება**

უნავმისადგომო ტერმინალის ფსკერის კვლევის (სკანირების) ჩატარება ისტორიული მილსადენების  
ადგილმდებარეობის და დაბრკოლებების არსებობის დასადგენად, როგორიცაა ჯაჭვები, ღუზები,  
რკინაბეტონის ბლოკები, ჯართი და ა.შ.

№ \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 წ.

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

**დამკვეთი:** შპს „ბათუმის საზღვაო ნავსადგური“.

**Цель работы:** Проведение обследования (сканирование) дна акватории беспричального налива с целью определения местонахождения исторических трубопроводов и выявление наличие препятствий таких как цепи, якорь, ж/б массивы, металлолом и другое.

**სამუშაოს მიზანი:** უნავმისადგომო ტერმინალის ფსკერის კვლევის (სკანირების) ჩატარება ისტორიული მილსადენების ადგილმდებარეობის და დაბრკოლებების არსებობის დასადგენად, როგორიცაა ჯაჭვები, ღუზები, რკინაბეტონის ბლოკები, ჯართი და ა.შ.

**Требования к Исполнителю:**

- 1.Наличие квалифицированного персонала для выполнения работ с подтверждающими документами о квалификации;
- 2.Опыт выполнения аналогичных по характеру работ не менее 2-х лет (акты о выполненных работ, счет фактуры);
- 3.Работы проводит в соответствии с требованиями РД 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий» и РД 31.35.11-89 «Инструкция по инженерным обследованиям морских портовых гидротехнических сооружений»;
- 4.В случае привлечения субподрядных организации возможно только после согласования с заказчиком;
- 5.Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты;
- 6.Соблюдать действующее законодательство, правила техники безопасности, включая нормы охраны труда, промышленной безопасности, экологии и окружающей среды;
- 7.Персонал исполнителя до начала работ, обязан получить допуск на объект, пройти инструктаж на предприятии заказчика, обязан выполнять правила внутреннего распорядка, действующие на территории БМП;
- 8.Использовать высокоточное, надежное и качественное оборудование - параметрический поддонный профилограф, гидролокатор бокового обзора с высоким разрешением, морской магнитометр;
- 9.Проводить работы собственными силами и средствами, в случае необходимости возмещать расходы за ущерб, нанесенный в результате проведения работ;





**10. Работы проводить на исправном плав средстве.**

მოთხოვნები მენარდეს მიმართ:

1. პერსონალის კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები სამუშაოს შესასრულებლად;
2. მსგავსი სამუშაოების შესრულების მინიმუმ 2 წლიანი გამოცდილება (შესრულებული სამუშაოს დამადასტურებელი ცნობები, ინვოისები);
3. სამუშაოები ხორციელდება RD 31.35.10-86 „პორტის ობიექტებისა და წყლის ტერიტორიების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების“ და RD 31.35.11-89 „საზღვაო პორტის ჰიდროტექნიკური ნაგებობების საინჟინრო კვლევების ინსტრუქციების“ მოთხოვნების შესაბამისად;
4. სუბკონტრაქტორების ჩართვის ორგანიზება შესაძლებელია მხოლოდ შემკვეთთან შეთანხმების შემდეგ;
5. პერსონალი აღჭურვილი უნდა იყოს პირადი დამცავი აღჭურვილობით;
6. მოქმედი კანონმდებლობის, უსაფრთხოების რეგულაციების, მათ შორის შრომის დაცვის, სამრეწველო უსაფრთხოების, ეკოლოგიისა და გარემოს დაცვის დებულებების დაცვა;
7. სამუშაოების დაწყებამდე პერსონალმა უნდა ინსტრუქტაჟი და დაიცვას ბსნ-ის ტერიტორიაზე მოქმედი შიდა რეგულაციები;
8. მაღალი სიზუსტის, საიმედო და მაღალი ხარისხის აღჭურვილობის გამოყენება - ქვედაფსკერის პარამეტრული პროფილოგრაფი, მაღალი გარჩევადობის გვერდითი სკანირების ჰიდროლოკატორი, საზღვაო მაგნიტომეტრი;
9. სამუშაოს შესრულება საკუთარი რესურსებისა და საშუალებების გამოყენებით, საჭიროების შემთხვევაში, სამუშაოს შედეგად მიყენებული ზიანის ხარჯების ანაზღაურება;
10. სამუშაოები უნდა შესრულდეს გამართული მცურავი ერთეულით.

**Результаты работы:**

1. Предоставление отчетной документации на бумажном носителе на русском и грузинском языках и в электронном виде;
2. Документация должна включать полную информацию о состоянии зоны исследуемого дна беспричального налива. (фото/видео материал).

სამუშაოს შედეგები:

1. ანგარიშგების დოკუმენტაციის მიწოდება ქალაქში რუსულ და ქართულ ენებზე და ელექტრონული ფორმით;
2. დოკუმენტაცია უნდა მოიცავდეს სრულ ინფორმაციას უნაგმისადგომო ტერმინალის გამოსაკვლევი ფსკერის მდგომარეობის შესახებ. (ფოტო/ვიდეო მასალა).

**Срок выполнения работ:**

25 календарных дней с учетом метеорологических условий и занятости причала.

სამუშაოს ვადა:

25 კალენდარული დღე მეტეოროლოგიური პირობებისა და ნავმისადგომების დაკავებულობის დღეების გათვალისწინებით.

**Составил:**

Ст. инженер—гидротехник ОГИИС

შეადგინა:

უფროსი ინჟინერი-ჰიდროტექნიკოსი

А. Сургуладзе.

ა. სურგულაძე.

**Проверил:**

Ст. инженер по тех. надзору ОГИИС

შეამოწმა;

ტექნიკური ზედამხედველობის უფროსი ინჟინერი

И. Закаридзе.

ი. ზაქარიძე.

**Согласовано:**

Начальник ОГИИС

შეთანხმებულია:

განყოფილების უფროსი

Г. Шакаришвили.

გ. შაქარიშვილი.