



УТВЕРЖДАЮ
Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»
Е. Утеубаев
« _____ » _____ 2025г.

**Техническое задание
на проведение работ по ремонту причала №8
ООО «Батумский морской порт»**

№ _____ от « _____ » _____ 2025г.

Заказчик: ООО «Батумский морской порт»

Характеристика работ: проведение работ по ремонту причала №8

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» (пункт 1.4);
2. Наличие квалифицированного персонала для выполнения всего комплекса работ (инженер-гидротехник, инженер строитель, геодезист, инженер по тех безопасности, водолаз-сварщик и не менее 3-х водолазов) с подтверждающими документами о квалификации.
3. Опыт выполнения аналогичных по характеру работ не менее 2 лет (акт о выполненных работ и счёт фактуры);
4. Организация на строительной площадке, районе и отдельных рабочих местах должна обеспечить соблюдение безопасности труда СНиП III-4-80;
5. Во время работы у рабочего персонала должны иметься СИЗ (каска, светоотражающие жилеты);
6. Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты;
7. Персонал подрядчика, до начала работ, обязан получить допуск на объект, пройти инструктаж на предприятии заказчика, обязан выполнять правила внутреннего распорядка, действующие на территории БМП;
8. В случае привлечения субподрядных организаций, возможно только после письменного согласования с заказчиком.
9. До начала производства работ предоставить технологию проведения работ;
10. Работы проводить без вывода сооружения из эксплуатации.
11. Результаты работы должны быть предоставлены заказчику на бумажном носителе на русском и грузинском языках и в электронном виде.

Результаты работы

Проведение работ по ремонту причала №8 ООО «Батумский морской порт» согласно проектной документации.

Требования к составу документации

1. Приказ о назначения ответственных за выполнение работ;
2. Предоставление ППР, план график на проведение работ;
3. Своевременное предоставление исполнительной документации согласно нормативных требований, а также фото и видео материалов по всем видам работ.

Исходные данные:

1. Паспорта сооружения;
2. Инженерное обследование сооружения;
3. Проект ремонта причала №8.



Срок выполнения работ
120 календарных дней .

Состав и содержание работ смотрите приложение 1.

Составила:

Инженер по тех. документации ОГиИС

Ц. Цинцадзе

Проверил:

Ст. Инженер—гидротехник ОГиИС

А.Сургуладзе

Согласовано:

Начальник ОГиИС

Г.Шакаришвили



Приложение 1

№	Название работ, материалов и расходов	Ед. измерения	кол-во
	3	4	
	I. Ремонт свайного основание		
1	Очистка железобетонных свай от обрастаний	кв.м	6,24
2	Отбивка бетона свай без удаления арматуры	м3	1,4
3	Приготовление несъемной металлической опалубки на строительной площадке по размерам проекта. 150 смX60 см, толщиной 2 мм	т	0,2
4	Установка несъемной металлической опалубки размером 150 смX60 см, толщиной 2 мм (2 штук)	м2	7,2
5	Нагнетание раствора в опалубки	м3	0,8
	II. Ремонт лицевой стенки		
6	1.Участок повреждения №1- ПК6+4,0м		
	Очистка поверхности шпунтовой стенки от обрастаний и ржавчины	м2	
7	Изготовление металлического элемента М1-1 размером 2200X272X10мм , М1-2 размером 2200X120X10мм	т	0,189
8	Изготовление металлического элемента М1-3 (лист) размером 3000X3000X20мм	т	1,41
9	Спуск изготовленных металлоконструкций в воду и установка их на проектной отметке	шт	7,00
10	Приварка металлического элемента М-1,М-2, М-3 к шпунтовой стенке	т	1,60
11	2. Участок повреждения №2- ПК16+3,0м		
	Очистка поверхности шпунтовой стенки от обрастаний и ржавчин	м2	
12	Изготовление металлического элемента М2-1 размером 1600X272X10мм , М2-2 размером 1600X120X10мм	т	0,14
13	Изготовление металлического элемента М2-3 (лист) размером 2000X2000X20мм	т	0,63
14	Спуск изготовленных металлоконструкций в воду и установка их на проектной отметке	шт	7,00



15	Приварка металлического элемента М-1,М-2, М-3 к шпунтовой стенке	т	0,77
16	III. Ремонт поврежденного оголовка		
	Резка старой деформированной и ржавой арматурной сетки	т	1,22
17	Устройство новых арматурных сеток и каркасов	т	1,22
18	Устройство опалубок для устройства оголовка	м2	35,20
19	Бетонирование оголовка	м3	14,20
20	IV. Ремонт боковой защитной стенки		
	Демонтаж отбойных устройств	шт	30,00
21	Устройства каркаса	м2	342,00
22	Отбивка поврежденных участков непрочного бетона	м2	40,00
23	Заполнение штукатуркой бетонных пустот	м2	40
24	Торкретирование бетоном стены	м2	342
25	Монтаж отбойных устройств	шт	30
26	V. 1. Ремонт массивовой тыловой стенки ПК1-ПК2+3,0м	кв.м.	3,250
	Анкеровка стержней для крепления бетонных мешков	т	2,700
27	Приготовление и заполнение тяжелого бетона Б-30 в мешках	м3	0,95
28	Крепление бетонных мешков на арматурные штыри	м3	0,95
29	2. Ремонт массивовой тыловой стенки ПК 1+3м-ПК2		
	Отбивка поврежденных участков непрочного бетона	м2	19,000
30	Заполнение штукатуркой бетонных пустот	м2	19,00
31	Устройство арматурных сеток и каркасов	т	0,655
32	Устройство опалубок	м2	18,00
33	Укладка бетона в готовые опалубки	м3	5,50
	VI. Обустройство покрытие		
34	1.Устройство железобетонного покрытия толщиной 14 см	м2	152,25



35	2.Заготовка ж/б плит разных размеров для замены существующих амортизированных ж/б плит с двойным армированием , толщиной 14 см	м2	189,000
36	3.Монтаж ж/б плит разных размеров в проектном месте	м3	26,46
37	VII. Реабилитация дренажной системы		
	Выемка грунта III категории экскаватором с погрузкой 0,25 м3 на погрузчики	м3	60,0
38	Демонтаж существующих амортизированных труб и колодца	м3	11,000
39	Ручная обработка откоса траншеи и дна	м3	13
40	Вывоз грунта на 10 км	т	72
41	Вывоз строительного мусора спецмашинами (демонтированных труб и колодца на 10 км)	реис	
42	Укрепление стенок траншеи инвентарными щитами Демонтаж- вывоз для дальнейшего использования	п.м.	20
43	Монтаж гофрированной трубы д-200 мм	п.м.	178
44	Устройство песчаной подушки трубопроводов толщиной 10 см внизу трубы и толщиной 20 см над трубой (178 п.м)	м3	20,1
45	Заполнение траншеи песчано-гравийной смесью, выравнивание, уплотнение виброагрегатом	м3	48
46	Устройство ж/б водоприемного колодца марки Б-25 (6 шт)	м3	6
47	Гидравлические испытания трубопроводов на герметичность (труб и колодцев)	п.м	178

Составила:

Инженер по тех. документации ОГиИС

Проверил:

Ст. Инженер–гидротехник ОГиИС

Согласовано:

Начальник ОГиИС

Ц. Цинцадзе

А.Сургуладзе

Г.Шакаришвили