

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»
Еркебулан Мейрембеков.
«___» _____ 202_г

Техническое задание
на закуп работ и услуг
№ 09 от «24» 10 2022г.

а проведение работ по капитальному ремонту причала №9
ООО «Батумский морской порт»

Заказчик: ООО «Батумский морской порт»

Характеристика работ: проведение работ по капитальному ремонту причала №9 БМП

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. Предоставить подтверждающие документы по наличию оборудования (технические паспорта и подтверждающий документ об учете на балансе организации данной техники) и в случае аренды техники предоставить договор аренды;
3. Предоставить историю компании, выполняющей работы (с опытом не менее пяти лет);
4. Предоставить квалификационные документы сотрудников, принимающих участие в выполнении работ (инженера-гидротехника с опытом работы не менее пяти лет, водолазов, сварщиков по электродуговой сварке и т. д.);
5. Предоставить технологию проведения работ;
6. Работы проводить без вывода сооружения из эксплуатации.

Сроки

Окончание согласно контракта.

Результаты работы

Проведение работ по капитальному ремонту причала №9 ООО «Батумский морской порт» согласно проектной документации.

Требования к составу документации

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

Исходные данные:

1. Паспорт сооружения;
2. Инженерное обследование сооружения;
3. Проект ремонта причала №9 .

Состав и содержание работ смотрите приложение 1.

Составила:

Инженер по тех. Документации ОГиИС

/...../

Ц. Цинцадзе

Проверил:

Инженер –гидротехник ОГиИС

/...../

А. Сургуладзе

Согласовано:

И.О.Начальника отдела закупок и контрактов

/...../

Н. Абашидзе

Начальника ОГиИС БМП

/...../

Э. Варшанидзе



приложение 1

№	Перечень работ	ед. изм	/к-во
I. Ремонт лицевой стенки			
1. Ремонт лицевой стенки (участок повреждения №1)			
1	Очистка поверхности шпунтовой стенки от обрастаний	м2	4,2
2	Очистка поверхности шпунтовой стенки от краски и ржавчины	м2	4,2
3	Изготовление металлического элемента М1-1	кг	78,34
4	Установка металлического элемента М1-1	кг	78,34
5	Приварка металлического элемента М1-1	м шва	7,54
6	Изготовление металлического элемента М1-2	кг	34,56
7	Установка металлического элемента М1-2	кг	34,56
8	Приварка металлического элемента М1-2	м шва	4,2
9	Изготовление металлического элемента М1-3	кг	51,84
10	Установка металлического элемента М1-3	кг	51,84
11	Приварка металлического элемента М1-3	м шва	4,6
2. Ремонт лицевой стенки (участок повреждения №2)			
1	Разработка грунта гидромонитором	м3	220
2	Очистка поверхности шпунтовой стенки от обрастаний	м2	12,25
3	Очистка поверхности шпунтовой стенки от краски и ржавчины	м2	12,25
4	Изготовление металлического элемента М2-1	кг	137,08
5	Установка металлического элемента М2-1	кг	137,08
6	Приварка металлического элемента М2-1	м шва	13,52
7	Изготовление металлического элемента М2-2	кг	60,5
8	Установка металлического элемента М2-2	кг	60,5
9	Приварка металлического элемента М2-2	м шва	5,8
10	Изготовление металлического элемента М2-3	кг	1587,6
11	Установка металлического элемента М2-3	кг	1587,6
12	Приварка металлического элемента М2-3	м шва	14,56
II. Демонтаж и монтаж подкранового и ж.д. пути			
1. демонтажные работы			
1	демонтаж существующих ж/б плит	м3	420

2	демонтаж существующей п.к. линии типа Р-50(на деревянных шпалах) на отдельные элементы (кол-во шпал на 1 км-2000 шт	п.м.	185
3	демонтаж существующей ЖД линии типа Р-65(на деревянных шпалах) на отдельные элементы (кол-во шпал на 1 км-1840 шт)	п/м	391
4	перемещение демонтированных жд линий массой до 1 тонны каждый подъем	т	74
5	перекладка демонтированных негодных шпал до 0.07 тонн каждый подъем (1 шт деревянных шпала 88,2 кг)	м3	131,8
6	Вывоз негодных шпал на расстояние 10 км	т	96
2.Земельные работы			
1	срез механизированным способом слоя балласта загрязненного щебня под основанием шпал под существующими ЖД линиями 1 и 2	м3	360
2	срез вручную слоя балласта загрязненного щебня под основанием шпал в грунтах 3-й группы	м3	40
3	приведение к профилю территории демонтированных ЖД линий 1и 2 (391пог.м) путем внесения балласта и утрамбовкой по слоям (толщиной 60 см)	100м3	4,8
4	срез механизированным способом слоя загрязненного балласта под устраиваемой подкрановой линией	м3	180
5	срез вручную слоя балласта под устраиваемой подкрановой линией в грунтах 3-й группы	м3/м3	30
6	приведение к профилю территории устраиваемых покрановых путей посредством внесения балласта и утрамбовкой по слоям (толщиной 200 см)	100 м3	2,2
7	вывоз негодного грунта на расстояние 10 км	м ³ /т	980
3. монтажные работы			
1	укладка демонтированных п.к. пути типа Р-50 звеньями для жд укладки на деревянных шпалах (2000 шт на 1 км)	1км	0,035
1..1.	деревянные шпалы (новые)	шт	70
2	укладка демонтированных ЖД линии типа Р-65 звеньями для укладки ЖД пути, на деревянных шпалах (1840 шт на 1 км)	1 км	0,391

2..1	деревянные шпалы (новые)	шт	719
3	укладка нового п.к. пути типа Р-50 звеньями для жд укладки на деревянных шпалах (2000 шт на 1 км)	1 км	0,150
3..1	деревянные шпалы (новые)		300,000
4	балансировка и нивелировка ЖД и подкрановой линии	пог/м	576
5	монтаж существующих ж/б плит	м3	420
III. Реабилитация дренажной системы			
1	демонтаж существующих труб	п/м	185
2	демонтаж существующего колодца	шт	4
3	обработка грунта экскаватором	м3	68
4	Ручная обработка откоса траншеи и дна	м3	15
5	погрузка-вывоз грунта на 10 км	м3	50
6	Устройство песчаной подушки на дне траншеи	м3	11,2
7	монтаж гофрированной трубы д-250 мм	п.м.	185
8	Устройство ж/б водоприемного колодца марки Б-20 с железными колцами (чобали)	м3	5,2
9	Устройство оголовков колодца решетчатого типа	шт	4
10	Обустройство песчаной подушки вокруг установленной гофрированной трубы	м3	11,2
11	Обратная засыпь грунта вдоль дренажной системы	м3	18
12	испытание дренажной системы	п/м	185

Составила:

Инженер по тех. Документации ОГиИС

/...../

Ц. Цинцадзе

Проверил:

Инженер –гидротехник ОГиИС

/...../

А. Сургуладзе

Согласовано:

И.О.Начальника отдела закупок и контрактов

/...../

Н. Абашидзе

Начальника ОГиИС БМП

/...../

Э. Варшанидзе