

ОДОБРЯВАМ:

Заличени данни, съгласно ЗЗЛД

инж. Стоян Христов

Директор на

Клон-Териториално поделение Пристанище Русе



Обект: „Рехабилитация на вертикална южна кейова стена в пристанищен терминал Русе-запад, II-ри участък”

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Вертикалната южна кейова стена в Пристанищен терминал Русе-запад, II-ри участък е с обща дължина 470 метра. Стената е стоманобетонова и е укрепена в основата си с бетонов блок и заскалявка. Отбивните съоръжения са изпълнени от четири хоризонтални реда дървени греди от твърда широколистна дървесина със сечение, 22/22 см. Гредите са фиксирани към вертикалната стена със стоманени болтове.

Вследствие на дългогодишната експлоатация, заскалявката пред опорния блок на южната вертикална кейова стена е извлечена. В по-голямата си част опорният блок е подкопан, образували са се големи каверни, като на места е компрометиран и подложния бетон.

Отбивните съоръжения (дървените греди) в зоната на 20-то корабно място почти изцяло липсват, като единичните останали са силно прогнили.

През 2018 година е извършен ремонт на участъци от опорния блок с обща дължина 115 м и частична заскалявка.

За предотвратяване на аварии е необходимо да бъдат извършени ремонтни работи, изразяващи се в разбиване и премахване на компрометирания подложен бетон, запълване на образувалите се каверни с бетон В20 със съответните кофражни работи, възстановяване на заскалявката пред опорния блок и възстановяване на отбивните съоръжения.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Ремонтните работи да се изпълнят в обем, посочен в прогнозната количествена сметка.

Образувалите се каверни да се запълнят с изливане на бетон клас В-20. Преди изливане на бетона е необходимо предварително да се извърши щателно почистване на местата, като се разбие и отстрани компрометирания подложен бетон и се направи кофраж.

За укрепване на опорния блок е необходимо да се възстанови заскалявката с взривена скална маса от късове с тегло 50-100 кг. След насипването е необходимо да се извърши ръчно подреждане и уплътняване с късове с тегло 5-40 кг.

Възстановяването на отбивните съоръжения да се извърши с греди от твърда широколистна дървесина, със сечение 22/22 см. Преди монтажа на гредите, същите да се обработят с импрегнатор за защита на дървесина от плесени, термити, дърворазрушаващи насекоми и гъби.

Ремонтните работи по заскаляването и запълването на каверните под опорния блок на кейовата стена да се извършват при ниво на водата не по-високо от + 0,00, а монтажа на отбивните съоръжения при ниво на водата не по-високо от + 1,00 м, отчетени по рейката на водомерен пост Русе.

Изисквания към изпълнителя:

1. Изпълнителят на обекта следва да има актуална регистрация в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за камарата на строителите или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи, съгласно съответния национален закон, когато наличието на регистрация е определено със закон като условие за осъществяване на предмета на обществената поръчка.

2. Изпълнителят на обекта следва да разполага със специалисти (за техническо ръководство, инженерно-технически екип и изпълнителски състав), с необходимата професионална квалификация за видовете работи, които следва да се извършат, с професионална квалификация и професионален опит в извършването на еднакви или сходни с предмета на поръчката работи.

3. Изпълнителят на обекта следва да разполага със собствено, наето или ползвано на друго основание оборудване (строителна техника и механизация), с технически характеристики, необходими за изпълнение на поръчката.

4. При изпълнение на обекта изпълнителят трябва да използва материали и изделия, които отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се удостоверява по реда на наредбата.

5. След приключване на работа, изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния си вид, да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

Всички генерирани отпадъци от дейностите по строително-монтажните работи са отговорност на Изпълнителя, който се ангажира да ги обезвреди по подходящ и щадящ околната среда начин.

6. Гаранционен срок на изпълнените ремонтни работи – гаранционният срок ще се определи съобразно офертата на участника, но не може да бъде по-малък от предвидения в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнените строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за вида ремонтни работи, предмет на поръчката.

7. При изпълнение на ремонтните работи, изпълнителят се задължава да не нарушава работния процес и спазва пропускателния режим и правилата за вътрешен ред в пристанищния терминал.

Предвидените за изпълнение строителни и ремонтни дейности попадат в хипотезата на чл. 151 от Закона за устройство на територията и за тях не е необходимо издаване на разрешение за строеж.

В процеса на изпълнение възложителят може да заменя количества от един вид договорена работа с количества от друг вид работа с цел предаване на обекта в завършен вид.

Приложение: Прогнозна количествена сметка

Съставил:


Инж. 

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: „Рехабилитация на вертикална южна кейова стена в Пристанищен терминал Русе-запад, II-ри участък”

№ по ред	Наименование на вида работа	Ед. мярка	Количество	Ед. цена (лв.)	Стойност (лв.)
1	2	3	4	5	6
1	Разбиване и почистване на компрометиран подложен бетон под опорен блок	м ³	4.50		
2	Направа и разваляне на кофраж пред опорен блок	м ²	213.00		
3	Полагане бетон клас В-20 с бетонпомпа в каверни под опорен блок	м ³	106.50		
4	Възстановяване на заскалявка на опорния блок ръчно подредена взривена скална маса тип (LMA5/40 + LMA 50/100) в т.ч. стойност на труд, материали, транспорт и механизация	м ³	1200.00		
5	Демонтаж на негодни дървени греди от отбивно съоръжение	м	180.00		
6	Доставка и монтаж на дървени греди, със сечение 22/22 см за отбивно съоръжение, включително болтове за монтаж.	м ³	25.20		

Обща стойност без ДДС:

20% ДДС:

Обща стойност с вкл. ДДС:

Съставил: (подпис)

/Длъжност, име, фамилия, печат/