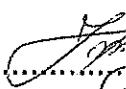


Утвърждавам:


инж. Николай Христов
Директор направление „Техническа дейност“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обект: „Рехабилитация на отбивни съоръжения,
пристанище Варна-запад“

I. Обща част:

Обектът се намира на територията на пристанище Варна-запад и цели да се подменят оставащите отбивни съоръжения от стари тип с нов по-лек и удобен за експлоатация и ремонт.

II. Съществуващо положение:

До момента поетапно се прави периодична подмяна на негодните отбивни съоръжения по кея, които са два вида:

1. Отбивачка (отбивно съоръжение) съставена от двойна, дървена, траверсова скара с размери 200/90/40 см, закрепена посредством анкерни болтове към кейовата стена и метален цилиндър с диаметър 50 см. изпълнен с бетон, върху който са нанизани негодни автомобилни гуми. Същите са закачени посредством стоманени котвени вериги – калибрър 42, тип II, тегло 38.90 кг/м. и шегели, анкирирани в кейовата стена с метални уши.

2. Отбивачка (отбивно съоръжение) съставена от двойна, дървена, траверсова скара с размери 200/90/40 см, закрепена посредством анкерни болтове към кейовата стена и гумена пура 200/40/16 см, закачени посредством стоманени котвени вериги – калибрър 42, тип II, тегло 38.90 кг/м. и шегели, анкирирани в кейовата стена с метални уши.

Целта на настоящата процедура е цялостна подмяна на отбивачки от тип 1 с тип 2.

III. Технически изисквания:

Закрепването на дървената скара да бъде подвижно посредством монтаж на метални уши от неръждаема стомана ф30, които ще се анкирират 30-40 см. навътре от горният хоризонтален ръб на кея. На тези уши посредством вериги и шегели ще бъде окочена дървената скара. Гумената пура ще се закрепи по същия начин, но към ушите, които са монтирани челно на кейовата стена.

Предвижда се демонтаж на единични авариали отбивачки, изработка и монтаж на нова дървена скара, доставка и монтаж на нова гумена пура, доставка и монтаж на нова котвена верига.

Изброените елементи трябва да отговарят на съответните стандарти:

- Импрегнираните траверси за изработка на дървената скара да са изработени от широколистен материал, съгласно БДС 140 – 1975 и БДС EN 13145:2003, или действащи еквивалентни такива.
- При доставка, дървените изделия се придръжават от:
 - сертификат за производствен контрол, или декларация за съответствие – в оригинал;
 - протокол за влажност на дървения материал;
 - диаграма от производителя с посочените методи на импрегниране;
 - протокол от лицензирана лаборатория, удостоверяващ параметрите на импрегниране (дълбочината на проникването на маслото в дървесината и

количеството на пропитото от 1м³ дървесина масло), съгласно изискванията на БДС 1971-74 „За материали дървени. Изисквания и методи за импрегниране с креозотно масло”, или сертификат удостоверяващ съответствието с посочените стандарти, или действащи еквивалентни.

- Гумената пура да е съпроводена от сертификат за производствен контрол, или декларация за съответствие – в оригинал.
- Стоманените котвени вериги с усилено звено да са калибър ф42 мм, горещо поцинковани със заводски тест - сертификат по EN 10204-3.1 или еквивалент и декларация за съответствие на материалите.
- Шегелите с болтове да са оразмерени за усилие 9.50 тона, горещо поцинковани със съответните сертификати за качество.
- Всички необходими скрепителни елементи да са от неръждаема стомана по DIN или еквивалент и да са придружени със съответните сертификати.

За успешното постигане на целта на поръчката и за да се гарантира качеството на извършените ремонтни дейности, всички СМР предвидени в прогнозната количествената сметка трябва да се изпълнят при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа. Всички резервни части и материали влагани в обекта да бъдат придружени с необходимата документация, съгласно Наредбата за съществени изисквания. Не се допуска замяната на един вид материал, като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал, без съгласието на Възложителя. Същото се отнася и за отделните промени на детайли и технологии на изпълнение.

IV. Срок за изпълнение:

Не повече от 60 календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа на обекта.

V. Гаранционен срок:

За СМР – да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от определените минимални гаранционни срокове, посочени в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

За оборудване – да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от декларирания на производителя.

VI. Мероприятия по безопасност:

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. Изпълнителят да постави на опасните места табели по техника на безопасност и предупредителни знаци. По време на работа, Изпълнителя следва да изпълнява стриктно задълженията си по Закона за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове и по - специално – Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Всички разходи, свързани с осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на работниците са изцяло за сметка на Изпълнителя.

VII. Други изисквания:

Проверката на обекта от представители на Възложителя, във връзка с текущо или окончателно приемане на завършени видове работи, трябва да стане в присъствието на Изпълнителя. Завършен вид работа не може да бъде приета докато не се извършат необходимите измервания и проби, съгласно техническата спецификация, за сметка на Изпълнителя, като последният е длъжен да уведоми представителите на Възложителя за

датата, на която такива проверки и проби могат да се извършат. Изпълнителят е длъжен да уведомява Възложителя за всяка предстояща СМР подлежаща на закриване и съответно за изготвяне на последващия протокол. Изпълнителят е длъжен да извозва строителните отпадъци извън територията на пристанището.

Всеки протокол се придрожава от необходимите сертификати за качество на вложените материали, протоколи съставени по реда Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, декларации за съответствие на вложените материали със съществените изисквания към строителните продукти.

Изготвена е прогнозна количествена сметка. За изпълнение на обекта да се включат непредвидени разходи в размер на 1 %, при необходимост от извършване на допълнителни количества и/или строително-монтажни работи.

Изготвил:
инж. Валентин Мандичев
Зам.-ръководител, отдел ППИ,
пристанище Варна-запад

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Съгласували:
инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ,
„Пристанище Варна“ ЕАД

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

инж. Дилян Василев
Зам. - директор,
пристанище Варна-запад