



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΧΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ συντήρησης σιδηρών και
χυτοσιδηρών εξαρτημάτων και εξοπλισμού
Λιμένα Χίου έτους 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα εργασία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Π. Δ. 28/ΦΕΚ 1 Α'/15-1-1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Της Υπουργικής Απόφασης 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β'/11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων»
- Τον Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

Με την παρούσα μελέτη, προβλέπεται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες συντήρησης στις λιμενικές εγκαταστάσεις του κεντρικού Λιμένα Χίου.

Συγκεκριμένα στο Λιμάνι υπάρχουν:

ΜΠΙΝΤΕΣ

Γωνιακές μεγάλες	TEM	48
Γωνιακές μικρές	TEM	5
Όρθιες τύπου κανόνι	TEM	14

ΚΡΙΚΟΙ

ΚΡΙΚΟΙ	ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ	Φ20CM	TEM	126
ΚΡΙΚΟΙ	ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ	Φ14CM	TEM	12
ΚΡΙΚΟΙ	ΜΕΤΑΛΙΚΟΙ	Φ30CM	TEM	21

ΔΕΣΤΡΕΣ Π

ΔΕΣΤΡΕΣ Π	TEM	96
ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΓΙΑ ΚΟΚΚΙΝΟ ΦΑΝΟ	TEM	1
ΦΑΝΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ 2,5Μ ΔΙΑΜ 1 1/2	TEM	1
ΙΣΤΟΣ ΣΗΜΑΙΑΣ ΝΟΤΙΑ ΠΛΕΥΡΑ	TEM	1
ΙΣΤΟΣ ΣΗΜΑΙΑΣ ΒΟΡΕΙΑ ΠΛΕΥΡΑ	TEM	1
ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΠΙΒΑΤΩΝ	TEM	1
ΦΑΝΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΛΙΜΕΝΑ 18Μ	TEM	1
ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΠΑΛΙΑΣ ΙΧΘΙΟΣΚΑΛΑΣ	TEM	1
ΚΟΛΟΝΑΚΙΑ ΜΑΝΤΕΜΙ (πεζόδρομος)	TEM	75

ΦΡΕΑΤΙΑ

ΦΡΕΑΤΙΟ	40X40	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM	46
---------	-------	---------	-----	----

ΦΡΕΑΤΙΟ	50X50	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 11
ΦΡΕΑΤΙΟ	30X30	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 28
ΦΡΕΑΤΙΟ	60X60	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 8
ΦΡΕΑΤΙΟ	24X24	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 2
ΦΡΕΑΤΙΟ	40X30	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 16
ΦΡΕΑΤΙΟ	45X35	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 3
ΦΡΕΑΤΙΟ	45X45	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 1
ΦΡΕΑΤΙΟ	60X80	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 3
ΦΡΕΑΤΙΟ	20X30	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 2
ΦΡΕΑΤΙΟ	60X40	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 1
ΦΡΕΑΤΙΟ	60X50	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 3
ΦΡΕΑΤΙΟ	24X32	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 3
ΦΡΕΑΤΙΟ	50X40	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 5
ΦΡΕΑΤΙΟ	80X80	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 1
ΦΡΕΑΤΙΟ	32X24	ΜΑΝΤΕΜΙ	TEM 1
ΦΡΕΑΤΙΟ	90X70	ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	TEM 2
ΦΡΕΑΤΙΟ	80X50	ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	TEM 3
ΦΡΕΑΤΙΟ	75X70	ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	TEM 1
ΦΡΕΑΤΙΟ	40X40	ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	TEM 2
ΦΡΕΑΤΙΟ	75X45	ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	TEM 1
ΦΡΕΑΤΙΟ	70X60	ΣΙΔΕΡΕΝΙΟ	TEM 1

ΣΧΑΡΕΣ

ΣΧΑΡΑ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ 6ΜΧ25CM	TEM 1
ΣΧΑΡΑ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ 90CMΧ50CM	TEM 2
ΣΧΑΡΑ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ 70CMΧ50CM	TEM 2
ΣΧΑΡΑ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ 1,2ΜΧ70CM	TEM 1
ΣΧΑΡΑ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ 80CMΧ40CM	TEM 1
ΣΧΑΡΑ	ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ 2,5ΜΧ30CM	TEM 1
ΣΧΑΡΑ	ΟΒΡΙΩΝ 90Χ50CM	TEM 6
ΣΧΑΡΑ	ΟΒΡΙΩΝ 50Χ45CM	TEM 2

ΠΥΛΩΝΕΣ

ΠΥΛΩΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ 12Μ	TEM 4
-----------------------	-------

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν κατά σειρά είναι:

1. Θα γίνει αμμοβολή των μπιντών, των καλυμμάτων όλων των φρεατίων και των λοιπών μεταλλικών εξαρτημάτων μέχρι να φανεί το καθαρό μέταλλο.
2. Τόσο τα χαμηλά όσο και τα ψηλά φωτιστικά θα ξυστούν σε όλη τους την επιφάνεια με γυαλόχαρτο ή σμυριδόπανο.
3. Στη συνέχεια όλα τα εξαρτήματα και ο εξοπλισμός που αναφέρονται παραπάνω θα περαστούν δύο χέρια με ταχυστέγνωτο αστάρι τύπου antirusr primer, με βάση συνδυασμό τροποποιημένων αλκυδικών ρητινών, με εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία που θα προσφέρει ισχυρή πρόσφυση, καλυπτικότητα, ελαστικότητα και τέλειo άπλωμα. Πριν την εφαρμογή του οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές

15REQ002753135 2015-05-06

και στεγνές χωρίς σκουριά, σκόνη ή λάδια. Αφού το προϊόν στεγνώσει πλήρως, λειαίνουμε με κατάλληλο γυαλόχαρτο, απομακρύνουμε τη σκόνη και εφαρμόζουμε το τελικό χρώμα.

4. Το τελικό χρώμα τύπου nivematal θα είναι αλκυδικό βερνικό-χρώμα ουρεθανικά τροποποιημένο, μεγάλης σκληρότητας & γυαλάδας για μέταλλα. Δεν θα περιέχει μόλυβδο και χρωμικά. Θα παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή, θα στεγνώνει γρήγορα και θα αντέχει στα χτυπήματα και στη φθορά.

Όλα τα παραπάνω θα είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις οδηγίες της Υπηρεσίας.

Ο Ανάδοχος οφείλει, να ασφαλίσει το προσωπικό και να λαμβάνει όλα τα μέτρα προστασίας για την εκτέλεση των εργασιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση αποκατάστασης των βλαβών σε κοινωφελή δίκτυα και βλάβες σε παρακείμενες ιδιοκτησίες, που προξένησε κατά την εκτέλεση της εργασίας.

Επίσης ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή ατυχημάτων, του προσωπικού και των ατόμων που βρίσκονται κοντά στη εκτελούμενη εργασία. (Περίφραξη του χώρου, κατάλληλη σήμανση και απομάκρυνση σε ασφαλές σημείο των μηχανημάτων σε ώρες που δεν εκτελούν την εργασία).

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους φόρους τέλη και κρατήσεις, βάσει των κειμένων διατάξεων.

Η παραλαβή της παρεχόμενης Υπηρεσίας θα γίνει παρουσία του αναδόχου από επιτροπή παραλαβής που συστήνεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από την τεχνική περιγραφή, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη της παραλαμβανόμενης Υπηρεσίας ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτής.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, το Δ.Λ.Τ.Χ. δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Ο Προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **6.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δ.Λ.Τ. Χίου.

Χίος 26-02-2015
Ο Συνταξας

Νίκος Χούλης

Θεωρήθηκε
Ο πρόεδρος του Δ.Λ.Τ. Χίου

Μπελέγρης Μιχάλης