

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΕΡΓΟ: «Επισκευή Ανωδομής στο Μώλο Δραπετσώνας».**

**ΠΕΙΡΑΙΑΣ,  
Ιούνιος 2019**

Η παρούσα τεχνική περιγραφή, αφορά στις εργασίες που πρέπει να πραγματοποιηθούν για την επισκευή - αποκατάσταση τμημάτων της ανωδομής του Μώλου Δραπετσώνας. Πρόκειται για επισκευές στην οροφή του υφιστάμενου καναλιού όδευσης των Η/Μ σωληνώσεων, στο οποίο έχουν προκληθεί ζημιές από τους καταπέλτες των πλοίων.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν όπως περιγράφονται παρακάτω:

### **1. Τομή με ασφαλοκόπτη.**

Το Τμήμα Έργων θα υποδείξει στον Ανάδοχο τα σημεία της ανωδομής τα οποία έχουν βλαφθεί. Στη συνέχεια, σε συνεννόηση με την επίβλεψη, θα πραγματοποιηθεί αδιατάρακτη τομή με κατάλληλο ασφαλοκόπτη, κατά πλάτος της οροφής του καναλιού και εκατέρωθεν των σημείων των βλαβών σε υγιές υπόβαθρο. Όπου απαιτείτε θα αφαιρεθούν οι λαμαρίνες που έχουν τοποθετηθεί πάνω από τις περιοχές των βλαβών. Οι λαμαρίνες θα μεταφερθούν και παραδοθούν από τον Ανάδοχο σε σημείο που θα του υποδειχτεί.

### **2. Έξαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων.**

Προσεκτική καθαίρεση (ώστε να μην πειραχτούν τα Η/Μ δίκτυα εντός του καναλιού) του σκυροδέματος, της οροφής του καναλιού στο παραπάνω πλάτος της αρμοκοπής.

Τοπικός καθαρισμός εντός του καναλιού, φόρτωση και μεταφορά των προϊόντων καθαίρεσης και καθαρισμού, σε χώρο απόθεσης ή απόρριψης, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

### **3. Επιστρώσεις δαπέδων οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C30/37.**

- Κατάλληλη τοποθέτηση/στερέωση μόνιμου μεταλλότυπου (τύπου symdeck 73 ή παρόμοιου).
- Τοποθέτηση οπλισμού σύμφωνα με το παρακάτω άρθρο.
- Κατασκευή νέας πλάκας με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, που θα αποτελέσει και την τελική επιφάνεια. Το πάχος της πλάκας στο συμπαγές τμήμα της θα είναι κατ ελάχιστο 16cm.

#### **4. Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων.**

- Τοποθέτηση βλήτρων Φ12/15 (μια σειρά), με κατάλληλη εποξειδική ρητίνη στις δύο πλευρές του καναλιού.
- Οπλισμός της πλάκας με # Φ12/15 Άνω και Κάτω.

#### **5. Ανακατασκευή Φρεατίου.**

Ανακατασκευή των υφιστάμενων φρεατίων υδροληψίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Απαιτούμενες καθαιρέσεις,
- Κατασκευές με οπλισμένο σκυρόδεμα, σιδηροοπλισμός, ξυλότυποι, πρόσμικτα κλπ.
- Τοποθέτηση νέου υδρομετρητή MADDALENA WMAP 2", στηριγμάτων, κοχλιών και στριφωνιών inox, σωληνώσεων, καθώς και οποιασδήποτε εργασία απαιτείται για την πλήρη λειτουργία το φρεατίου.
- Κατασκευή και τοποθέτηση νέου μεταλλικού καλύμματος φρεατίου 80x50cm, σύμφωνα με τα υφιστάμενα φρεάτια υδροληψίας της λιμενικής ζώνης ΟΛΠ ΑΕ (βλ. σχετικές Φώτο).

**Πειραιάς, Ιούνιος 2019**













