

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΘΑΣΟΥ**

**ΕΚΒΑΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΓΕΙΑΛΩΣΗΣ
Ε/Γ-Ο/Γ ΠΛΟΙΩΝ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΠΡΙΝΟΥ
ΘΑΣΟΥ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΘΑΣΟΥ)**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ

CPV: 45241000-8

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 149.969,00 €

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΘΑΣΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

ΦΑΚΕΛΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Φ. Α. Υ.)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3 παρ. 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Α. ΓΕΝΙΚΑ :

Το παρόν τεύχος του ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ) αφορά το έργο
“ **ΕΚΒΑΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΓΕΙΑΛΩΣΗΣ Ε/Γ-Ο/Γ ΠΛΟΙΩΝ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΠΡΙΝΟΥ
ΘΑΣΟΥ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΘΑΣΟΥ)**”.

Είναι σύμφωνο με το Π.Δ. 305/96 ΦΕΚ Α/212/29.8.96 για τις “Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ και την ΔΙΠΑΔ/οικ/177/02.03.01-ΦΕΚ Β/266/14.03.01- Απόφαση του Υπ. ΠΕΧΩΔΕ

1. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ : ΟΡΜΟΣ ΠΡΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ
 - 2.ΦΟΡΕΑΣ ΕΡΓΟΥ : ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
 - 3.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΟΡΕΑ : ΠΙΕΡ ΝΤΕ ΒΑΜΠΕΖ 7 - ΘΑΣΟΣ ΘΑΣΟΥ.
 - 4.ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Φ.Α.Υ. : ΑΡΓΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
-

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική περιγραφή

Προτεινόμενα έργα

Περιγραφή των προτεινόμενων έργων

Το έργο αφορά την «ΕΚΒΑΘΥΝΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΟΣΓΕΙΑΛΩΣΗΣ Ε/Γ-Ο/Γ ΠΛΟΙΩΝ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΠΡΙΝΟΥ ΘΑΣΟΥ» αρμοδιότητας του ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΘΑΣΟΥ.

Η εκβάθυνση θα γίνει και στις δυο λιμενολεκάνες (ανατολική και δυτική). Η εκβάθυνση θα γίνει σε ομοιόμορφο βάθος έως 6.00 μ. υπό την επιφάνεια της θάλασσας. Η τράπεζα εκσκαφών θα περιλαμβάνει το χώρο από τα παραλιακά μέτωπα της προκυμαίας και των βραχιόνων έως και την ισοβαθή των -6.00 μ. κατά προσέγγιση. Η εκβάθυνση αυτή θα γίνεται περιοδικά, ώστε να διατηρείται η ορθή βαθυμετρία της λιμενολεκάνης, ή έκτακτα, σε περιπτώσεις ανάλογων με αυτών του Νοεμβρίου του 2019 καιρικών φαινομένων.

Η κατασκευή του έργου της εκβάθυνσης θα γίνει με θαλάσσιες εκσκαφές και απομάκρυνση υλικού από τον πυθμένα με μηχανικά μέσα. Ο πλέον ενδεδειγμένος τρόπος εκσκαφής είναι η χρήση βυθοκόρου με αρπάγες, η οποία έχει χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν και σε άλλα έργα της περιοχής. Η βυθοκόρος θα ακινητοποιηθεί με άγκυρες μέσα στην λιμενολεκάνη και θα εκτελεί τις εργασίες όταν το ύψος κύματος εντός του λιμένα θα είναι επιτρεπτό. Η απόθεση του υλικού μπορεί να γίνει είτε στην ξηρά είτε στη θάλασσα, ανάλογα με τις υποδείξεις της αρμόδιας επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Η εκβάθυνση θα γίνει και στις δυο λιμενολεκάνες (ανατολική και δυτική). Λόγω του ότι δεν είναι απολύτως γνωστή η σύσταση του πυθμένα εικάζεται ότι σε ποσοστό 75% είναι μικρής συνεκτικότητας και σε ποσοστό 25% μέτριας συνεκτικότητας.

Η εκβάθυνση θα γίνει σε ομοιόμορφο βάθος έως 6.00 μ. υπό την επιφάνεια της θάλασσας. Η τράπεζα εκσκαφών θα περιλαμβάνει το χώρο από τα παραλιακά μέτωπα της προκυμαίας και των βραχιόνων έως και την ισοβαθή των -6.00 μ. κατά προσέγγιση, εντός του χώρου που καθορίζεται στο Διάγραμμα βαθυμετρικής αποτύπωσης λιμενολεκάνης λιμανιού του Παραρτήματος, μεταξύ των σημείων π11-π9-π15-π14 (δυτική λιμενολεκάνη) και π17-π16-π33-π18 (ανατολική λιμενολεκάνη).

Κατασκευαστικά στοιχεία

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Η κατασκευή του έργου θα γίνει κατά τα εξής στάδια

Προπαρασκευαστικές εργασίες: (Τοπογραφικός και υψομετρικός προσδιορισμός των στοιχείων του έργου, σήμανση τους).

Βυθοκορήσεις: (Όλες οι εργασίες που σχετίζονται με τις βυθοκορήσεις στα βάθη που απαιτεί το έργο).

Επιπλέον, πρέπει να αναφερθεί ότι η χρήση των Εθνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (Ε.ΤΕ.Π.) γίνεται υποχρεωτική σε όλα τα Δημόσια Τεχνικά Έργα μετά την έγκριση 440 Ε.ΤΕ.Π. και δημοσίευση πλήρους του τροποποιητικού κειμένου τους (7024 σελίδες), στο ΦΕΚ Β 2221/30.07.2012 (αριθμ. ΔΙΠΑΔ/οικ/273 Απόφαση). Όπου δεν

υπάρχει αντιστοίχιση με τις Ε.ΤΕ.Π. θα χρησιμοποιηθούν οι Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Ε.ΤΕ.Π.)

2.Σχέδια

Ο υπόχρεος για την ενημέρωση και αναπροσαρμογή του ΦΑΥ υποχρεούται να προσθέσει σε αυτό, μετά από την κατασκευή του έργου, σχέδια που θα δείχνουν πως τελικά κατασκευάσθηκε.

ΤΜΗΜΑ Γ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο του έργου
Δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, την ευστάθεια και αντοχή του έργου
Δεν απαιτούνται οδοί διαφυγής καθόσον το εργοτάξιο είναι πανταχόθεν ελεύθερο
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες στατικές μελέτες
Δεν υπάρχουν βιότοποι που χρήζουν προστασίας
Η λήψη των υλικών θα γίνει από εγκεκριμένα λατομεία

ΤΜΗΜΑ Δ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο τεχνικός ασφάλειας και υγείας φροντίζει για την εκπαίδευση δύο τουλάχιστον εργοδηγών δε θέματα πρώτων βοηθειών, ώστε να παρέχονται πρώτες βοήθειες σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Θα υπάρχουν φαρμακεία με επαρκή εφόδια πρώτων βοηθειών, για την περίπτωση μικροατυχημάτων στο εργοτάξιο. Αν ένας εργαζόμενος τραυματιστεί ή προκύψει άλλο σοβαρό πρόβλημα υγείας, πρέπει να κληθεί

Κατάλληλη βοήθεια με τηλ. ή άλλο τρόπο.

Αν διαπιστωθεί ότι η αιτία του ατυχήματος είναι ηλεκτροπληξία ή φωτιά, ο σχετικός κίνδυνος θα απομακρυνθεί πριν την παροχή βοήθειας στο θύμα.

Διαπιστώνεται η κατάσταση του θύματος ως προς τις αισθήσεις του. Πρέπει να αποφεύγεται όσο το δυνατόν η μετακίνησή του εκτός αν πρέπει να απομακρυνθεί από κάποιο κίνδυνο. Ο παθών διατηρείται ζεστός και στεγνός και να ελεγχθεί ο σφυγμός του. Αν το θύμα αναπνέει με δυσκολία, πρέπει να εφαρμοστεί πίεση στην πληγή. Αν η αιμορραγία είναι από πόδι ή χέρι, πρέπει το άκρο να βρίσκεται σε ύψος για να μειωθεί η αιμορραγία.

Ο συντάξας
Θάσος/...../2022

IOANNIS PERZAMANIS
26.10.2022 12:10

Περζαμάνης Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ. & Δόμησης
Θάσος/...../2022

DIMITRA ARGYROU
26.10.2022 13:15

Αργυρού Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ Α'

