



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ**

ΜΕΤΡΟ:
3.1.23
(ΑΡΘΡΟ
43-παρ.1
& 3)

«Αλιευτικοί Λιμένες, τόποι εκφόρτωσης, ιχθυόσκαλες και καταφύγια-Επενδύσεις για τη βελτίωση των υποδομών στους αλιευτικούς λιμένες, στις ιχθυόσκαλες, στους τόπους εκφόρτωσης και στα καταφύγια, κατασκευή καταφυγίων προκειμένου να βελτιωθεί η ασφάλεια των αλιέων [+ άρθρο 44 (παρ. 1.στ) αλιεία εσωτερικών υδάτων]»

ΕΡΓΟ:

**«ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ
(ΑΛΙΕΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ) Ν.ΕΥΒΟΙΑΣ»
Κωδ. ΟΠΣ 5044919 - Ενάρθρος 2020ΣΕ08610014**

ΥΠΟΕΡΓΟ
1ο:

«ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ»

ΤΕΥΧΟΣ:

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**«ΜΙΚΡΑ ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ» - 2020ΣΕ08610014****ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ – ΧΑΛΥΒΕΣ****ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΜΕΛΕΤΗ-ΣΧΕΔΙΑ	ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΒΑΡΟΥΣ 35 ΜΕΧΡΙ 80 tn	C16/20	C25/30 ΕΤΕΠ 09-07-01-00, ΚΤΣ 2016 Minτσιμέντο 350 Kg/m3 (ΕΤΕΠ) MaxN/T =0,50(ΚΤΣ)
ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΔΟΣ	C16/20	C25/30 ΕΤΕΠ 09-07-01-00 , ΚΤΣ 2016 Min τσιμέντο 350 Kg/m3 (ΕΤΕΠ) MaxN/T =0,50 (ΚΤΣ)
ΕΙΔΙΚΟΙ ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ - ΑΚΡΟΠΟΔΑ		C30/37 ΕΤΕΠ 09-07-02-00, ΚΤΣ 2016 Min τσιμέντο 400 Kg/m3 (ΕΤΕΠ) MaxN/T =0,45 (ΚΤΣ)
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΩΔΟΜΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C30/37	C20/25 (ΠΛΑΚΕΣ ΡΑΜΠΑΣ)	C30/37 ΕΤΕΠ 09-07-04-00, ΚΤΣ 2016 400 Kg/m3< τσιμέντο <500 Kg/m3 MaxN/T =0,48(ΕΤΕΠ)
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΕΓΧΥΤΟ ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΥΦΑΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30 ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΤΥΠΩΝ	C20/25	C25/30 ΕΤΕΠ 09-10-01-00 , ΚΤΣ 2016 Min τσιμέντο 400 Kg/m3 (ΕΤΕΠ) N/T =0,50 (ΕΤΕΠ & ΚΤΣ)
ΑΝΩΔΟΜΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ Ή ΕΛΑΦΡΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΓΧΥΤΟ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30	C16/20(ΑΝΩΔΟΜΕΣ+ ΤΟΙΧΕΙΑ ΛΙΜ) C20/25 (ΤΟΙΧΕΙΑ ΟΔΟΥ)	C25/30 ΕΤΕΠ 09-09-01-00 , ΚΤΣ 2016 350Kg/m3< τσιμέντο <500 Kg/m3 (ΕΤΕΠ) MaxN/T =0,50 (ΚΤΣ)
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΑΠΟ ΑΟΠΛΟ Ή ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C25/30	C20/25(ΛΙΜ) C16/20 (ΟΔΟΥ)	C25/30 ΕΤΕΠ 09-14-01-00 , ΚΤΣ 2016 Min τσιμέντο 370Kg/m3 (ΕΤΕΠ) MaxN/T =0,50 (ΚΤΣ)
ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	S500 (ΕΠΙΣΤΡ.- ΤΟΙΧΕΙΩΝ-ΠΡΟΚΑΤ ΠΛΑΚ. ΡΑΜΠΑΣ) S400 (ΑΝΑΡΤΗΡΩΝ Τ.Ο.)	B500C B500A (ΠΛΕΓΜΑΤΑ ΕΩΣΦ8) ΕΤΕΠ 01-02-01-00 , ΚΤΧ

Χαλκίδα 29-10-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι Συντάσσες

Ο Αν. Προϊστάμενος Τ.Σ.Ε.

με την υπ' αρ. 169063/5324/29-10-2020
απόφαση της Δ.Τ.Ε.Π.Ε. Εύβοιας
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.Στ. Παναγουλάκη
Πολ. Μηχ. ΠΕ / Α΄Δρ. Αλέξανδρος
Βαγγελάκος Αρχ. Μηχ. ΠΕ / Α΄Εμμανουήλ Κηλίφης
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ / Α΄Γ. Ανυφαντή
Μηχ/γος Μηχ. ΤΕ / Α΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

STAVROULA
PANAGOULA
KI
Digitally signed by
STAVROULA
PANAGOULAKI
Date: 2020.10.30
13:49:46 +02'00'