

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ : «ΒΕΛΤΙΩΣΗ-
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ
ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΚΟΡΩΝΗΣΙΑΣ»**

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

1) Έξαλλες καθαίρεσεις τμημάτων κατασκευής λιμενικών έργων χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών

Καθαίρεση υπάρχοντος τοιχίου $\frac{1}{2} * (0,30 + 0,38) * 0,50 * 48,50 =$ **8,25 μ3**

2) Καθαίρεσεις κατασκευών στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα αδιατάρακτης κοπής

$140,00 \mu * 0,30 * 0,25 =$ **10,50 μ3**

Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1) Επίστρωση δαπέδων από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

$[(41,00 * 5,60) + (115,00 * 6,50) + (112,00 * 5,00) + (100,00 * 6,60) + (20,00 * 3,30) + (45,00 * 3,30) + (20,00 * 5,00)] * 0,15 =$ **376.74 μ3**

2) Για κατασκευές από σκυρόδεμα C25/30

$[(1,00 * 0,50) + (0,20 * 0,55)] * 45,00 =$ **27,45 μ3**

3) Επιδιόρθωση σκυροδετημένης επιφάνειας με δάπεδο τύπου stencil

$[(100,00 * 1,40) + (112,00 * 1,18) + (115,00 * 1,18) + (40,50 * 2,10) + (98,00 * 2,15) + (40,00 * 2,25)] =$ **793.16 μ3**

4) Επεξεργασία τελικής επιφάνειας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού

$[(41,00 * 5,60) + (115,00 * 6,50) + (112,00 * 5,00) + (100,00 * 6,60) + (20,00 * 3,30) + (45,00 * 3,30) + (20,00 * 5,00)] =$ **2.511,60 μ2**

5) Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών

Δάπεδα $(41,00 + 115,00 + 112,00 + 100,00 + 20,00 + 45,00 + 20,00) * 0,15 = 67,95 \mu 2$

Τοιχείο $(1,00 * 45,00 * 2) = 90,00 \mu 2$

Σύνολο 157,95 μ2

6) Σιδηρούς οπλισμός

Τοιχείο 45,00 μμ έχουν μπει στο υφιστάμενο δάπεδο αγκύρια Φ14 ανά 0,30μ ύψους 0,90μ
 $45,00 / 0,30 + 1 = 151$ τεμ.

$151,00 * 0,90 * 1,21 = 164,44$ χλγ

Τοιχείο $45,00 \cdot 1,00 \cdot 1,92 \cdot 1,10 = 95,04$ χλγ.

Δάπεδο $2.511,60 \cdot 1,92 \cdot 1,10 = 5.304,50$ χλγ

Σύνολο 5.563,98 χλγ

7)Κυβόλιθοι από γρανίτη

$6 \cdot (6,70 \cdot 5,85) + 4 \cdot (5,85 \cdot 4,99) + (5,85 \cdot 6,57) + (5,85 \cdot 5,85) + (5,85 \cdot 5,15) + (5,85 \cdot 4,38) + (8,6 \cdot 11,31) = 577,61$ **μ2**

8)Διάνοιξη οπής σε οπλισμένο σκυρόδεμα , διαμέτρου Φ18μμ , βάθους 300μμ και πλήρωση με εποξειδική ρητίνη

$45,00/0,30 + 1 =$ **151,00 τεμάχια**

9)Προσαρμογή φρεατίων

13,00 τεμ

10)Σκυρόδεμα c16/20 βάσης οικίσκου

$3,50 \cdot 6,00 \cdot 0,20 =$ **4,20 μ3**

11) Δομικό πλέγμα

$3,50 \cdot 6,00 \cdot 2 \cdot 1,49 = 62,58$ χλγ

Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ , ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ

1)Κανάλια απορροής ομβρίων

140,00 μμ

2 Σκάλες inox

9 τεμ.

Δ. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1)Προμήθεια σε παγκάκια

Τεμ 14,00

2) Πλωτήρες αγκυροβόλια σκαφών

Τεμ 36

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Αγορίτσα Κοντοστέργιου
Πολ.Μηχανικός**

**Σοφία Γρύλλια
Τοπογρ.Μηχανικός**