



ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΕΜΒΛΑΟ ΙΣΤΕΙΟΥ-ΔΟΜΗΣΗΣ

ΕΜΒΛΑΟ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ (E1)
 $[(16,29*0,36) / 2 + (26,48*16,29) + (8,3*2,03) / 2 + (12,76*1,3) / 2 + (4,23*1,63) / 2 + (0,39*1,63) / 2 + (3,73*0,69) / 2 + (0,69*0,93) * 4,65] / 2 = 501,44 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΑΟ ΑΠΟΘΗΚΗΣ (E2)
 $[(6,3*5,50) + (12,68*1,10) / 2 + (6,18*6,48) * 7,07] / 2 + (0,59*2,83) / 2 + (1,20*2,83) * 5,90] / 2 = 99,04 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΑΟ ΗΜΙΥΠΛΟΒΡΙΟΥ ΧΩΡΟΥ (E3)
 $[(5,07*1,75) + ((1,6*0,99) * 5,07) * 2,05] / 2 + [(0,66*1,49) / 2 + (0,18*1,41) / 2 + (2,29*2,95) + (0,35*3,1) / 2 + (3,03*3,19) * 3,12] / 2 + (3,03*3,22) * 5,63] / 2 + (1,4*3,24) * 3,22] / 2 + (2,79*1,17) / 2 + (2,79*1,17) / 2 + (2,94*3,24) * 4,65] / 2 + (2,94*2,94) * 3,91] / 2 + (2,04*2,84) / 2 + (1,48*3,17) / 2 + (3,59*3,17) / 2 = 106,25 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΑΟ ΠΑΜΠΛΩΝ (E4)
 $[(1,55*13,17) + (1,50*1,80) * 4,82] / 2 + (1,75*1,80) * 4,94] / 2 = 28,86 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΑΟ ΚΥΜΑΚΩΝ (E5)
 $[(1,21*2,4) * 1,82] / 2 + (1,04*2,02) * 2,02] / 2 + (1,80*2,77) * 1,78] / 2 + (0,96*1,99) * 1,78] / 2 + (0,40*1,99) * 1,69] / 2 + (1,58*3,14) = 19,79 \text{ T.M.}$

ΕΜΒΛΑΟ ΚΑΛΥΨΗΣ = E1+E2+E3+E4+E5 = 767,46 \text{ T.M.}

ΟΡΓΟΣ ΙΣΤΕΙΟΥ = [(767,46*1,05) + (89,56*3,40) + (16,69*6,55) + (499,02*5,35) + (99,04*3,35) + (99,04*0,62)] = 4250,9065 \text{ m}^3

ΕΛΕΓΧΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΑΤΕΖΟΚΑΘΕΣΤΩΜΑΤΩΝ

E1= 115,10 T.M. E2=42,35 T.M. E3=22,82 T.M. E4=198,10 T.M. E5=129,21 T.M. E6=160,72 T.M. E7=19,50 T.M.

Eολ= E1+E2+E3+E4+E5+E6+E7= 1.697,80 T.M.

Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
 Σχολή Μηχανικών
 Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
 Πρώην Σχολή Μεταλλουργικών Στοιχείων
 << Αγροτική και Δομοδοτική Αποκατάσταση
 Ιστορικών Κτιρίων και Στοιχείων (Α.Δ.Ο.Α.Π.) >>

Α.Δ.Ο.Α.Π.

Δ Ι Π Λ Ο Μ Α Τ Ι Κ Η

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΤΡΑΦΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΔΙΑΤΡΑΦΗΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΗΣ

Φορέας (Α.Δ.Ο.Α.Π.) : ΓΑΓΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ του ΙΩΑΝΝΗ

Επιβλέπων Καθηγητής Δρ. Σωφράς Νικόλαος

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : Α
ΚΙΛΙΚΙΑΣ : 1 : 200

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ : ΛΟΦΟΣ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ - ΒΑΡΟΥΣΙ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Α

ΚΙΛΙΚΙΑΣ : 1 : 200

<<ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΑΝΑΨΥΚΤΗΡΙΟΥ ΦΡΟΝΤΙΟΥ ΣΤΟ ΛΟΦΟ ΤΟΥ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΣΤΑ ΤΡΚΚΑΑ>>