



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ηράκλειο 20/03/2013

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΤΩ ΑΣΙΤΩΝ**

ΑΡΘΡΟ 1

20.01.01

Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων

20 ΔΕΝΔΡΥΛΛΙΑ * 0.25 Μ ΚΟΡΜΟΣ = 5,00 Μ2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 5,00 Μ2

ΑΡΘΡΟ 2

20.02 ΣΧΕΤ.

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής

ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ (ΦΥΣΙΚΟ-ΤΕΛΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΕΔΑΦΟΣ)

= 24,25 Μ2 * (22,50 μ. πλάτος θεάτρου + 1,50 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΚΑΛΑ) = 582,00 Μ3

582,00 μ3 * 90% = 523,80 Μ3

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 8 (ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ) ΟΓΚΟΣ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΠΟΥ ΜΕΝΟΥΝ V=277 Μ3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 277,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 3

20.02

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής ΜΕΤΑΦΕΡΩ :

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 2 = 523,80-277= 246,80 Μ3= 247,00 Μ3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 247,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 4

20.03.03 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών:

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 2 : 582,00 Μ2 * 10%=58,20 Μ3=59,00 Μ3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 59,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 5

20.04.01 ΣΧΕΤ

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη:

ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ

14 ΚΕΡΚΙΔΕΣ * 0,10 Μ2 (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ) * 17,75Μ (ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΕ ΚΕΡΚΙΔΑΣ) =

24,85 Μ3=25,00 Μ3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 25,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 6

20.05.01 ΣΧΕΤ

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη :

ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΤΡΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΚΛΙΜΑΚΩΤΩΝ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ

(4,50+2,40+3,60+3,60+3,60+5,00+9,00)=

31,70 Μ(ΜΗΚΟΣ) * 1,20 Μ (ΠΛΑΤΟΣ) * 0,50 (ΜΕΣΟ ΒΑΘΟΣ) =32,30 Μ3

32,30 * 2 (ΤΟΙΧΙΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΕΤΡΙΝΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ)=64,60 Μ3

ΠΙΣΩ ΠΕΤΡΙΝΟΣ ΤΟΙΧΟΣ 26,50*1.20*0.50= 15,90 Μ3

64.60+15,90=80,40 Μ3*90%=72,36 Μ3 = **73,00 Μ3**

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 73,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 7

20.05.02

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών:

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 6 :80,40 Μ3 * 10%= 8,04 Μ3=**9,00 Μ3**

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 9,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 8

20.10

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

ΕΠΙΧΩΣΗ ΣΚΗΝΗΣ : (16,15*6.85)=110,63 Μ2*0.70=77,44 Μ3

ΕΠΙΧΩΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΗΡΙΩΝ :

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ=7.85*8.50=66.72 Μ2 * 0.90 Μ=60,04 Μ3

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ-ΕΚΔΟΤΗΡΙΟ=10.80*4.00=43,20 Μ2 *0.90= 38,88 Μ3

ΖΑΡΤΗΝΙΕΡΕΣ=4,00*10,00*2.50(ΜΕΣΟ ΒΑΘΟΣ)=100,00 Μ3

ΣΥΝΟΛΟ = 276,36 Μ3 = **277,00 Μ3**

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 277,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 9

20.11

Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 5 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ = 25 M3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 25,00 M3

ΑΡΘΡΟ 10

20.30

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

ΑΠΟ ΑΡΘΡΑ 3,4,7 ΕΧΩ: 247,00+59,00+9,00=315,00 M3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 315,00 M3

ΑΡΘΡΟ 11

32.01.05

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού .

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ = ΕΜΒΑΔΟΝ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ = $0.525 \text{ M}^2 * 46,15 \text{ M} = 24,23 \text{ M}^3$

ΔΑΠΕΔΟ = $7.85 * 8.50 * 0.10 = 6,68 \text{ M}^3$

ΚΟΛΩΝΕΣ = $2.66 \text{ M}^2 (\text{ΕΜΒΑΔΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ}) * 3.15 \text{ M} (\text{ΜΕΣΟ ΥΨΟΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ}) = 8,40 \text{ M}^3$

ΠΛΑΚΑ- ΔΟΚΑΡΙΑ = $2.50 * 8.50 * 0.20 = 4,25 \text{ M}^3 + (8.50 * 4.95 * 0.20) = 8.50 \text{ M}^3 = 12,75 \text{ M}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ = 52,06 M3

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ = $(10.80 + 10.80 + 4,00 + 4,00) * 0.525 \text{ M}^2 = 15,54 \text{ M}^3$

ΔΑΠΕΔΟ = $10.80 * 4,00 * 0.10 = 4,32 \text{ M}^3$

ΚΟΛΩΝΕΣ = $1.25 \text{ M}^2 \text{ ΕΜΒΑΔΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ} * 2.65 = 3,31 \text{ M}^3$

ΠΛΑΚΑ-ΔΟΚΑΡΙΑ = $10 * 80 * 3.50 * 0.20 = 7,56 \text{ M}^3$

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ = 30,73 M3

ΤΟΙΧΙΑ ΣΚΗΝΗΣ

$(16.15 + 16.15 + 7.35 + 7.35) * 0,70 * 0.25 = 8,30 \text{ M}^3 + 4.15 \text{ M}^3 (\text{ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ}) = 12,45 \text{ M}^3$

1^ο ΤΟΙΧΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

$17,75 * 0.90 * 0.25 = 4,00 \text{ M}^3 + 2,00 \text{ M}^3 (\text{ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ}) = 6,00 \text{ M}^3$

ΤΟΙΧΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

$34,30 \text{ M}^2 * 0.25 = 8,58 \text{ M}^3 + 4,24 (\text{ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ}) = 12,82 \text{ M}^3$

ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ

$(8,07 * 2) + (3,53 * 2) = 23,20 \text{ M} * 3,30 * 0.25 = 19,14 \text{ M}^3$

ΣΥΝΑΡΜΟΓΕΣ = 1,80 M3

ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ = **135,00 M3**

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 135,00 M3

ΑΡΘΡΟ 12

32.01.04

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού

Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

ΔΑΠΕΔΟ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΗΝΗ:

$17,70 * 3,70 * 0,10 = 6,55 \text{ M}^3$

ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΚΕΡΚΙΔΕΣ

$115,00 \text{ M}^2 * 0,10 \text{ M} = 11,50 \text{ M}^3$

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΠΕΤΡΙΝΩΝ ΤΟΙΧΩΝ =

$4,50 + 2,40 + 3,60 + 3,60 + 3,60 + 5,00 + 9,00 =$

$31,70 \text{ M.M} * 1,20 * 0,20 = 7,60 \text{ M}^3$
 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΠΙΣΩ ΤΟΙΧΟΥ =
 $24,50 * 1,20 * 0,20 = 5,88 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 31,53 \text{ M}^3 = 32,00 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΚΑΛΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ} = 1,50 * 18,00 \text{ M} * 0,20 = 5,4 \text{ M}^3$
 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ – ΡΑΜΠΕΣ-ΡΕΜΙΖΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
 ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΕΧΩ :
 $\text{ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ} = 283 + 175 + 63 = 521 \text{ M}^2 * 0,10 = 52,10 \text{ M}^3$
 $\text{ΤΟΙΧΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ} =$
 $207,00 \text{ M.M} - 22,50 = 184,50 \text{ M.M}$
 $80,00 - 35,00 = 45 \text{ M.M}$
 $62,50 - 12,50 = 50 \text{ M.M}$
 ΑΡΑ ΟΙ ΑΚΜΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ $279,50 \text{ M.M} * 0,15 * 0,40 = 16,77 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΗΠΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ} =$
 $\text{ΤΟΙΧΕΙΑ} = (2,40 + 2,40 + 1,30 + 1,30) * 1,50 * 0,20 = 2,20 \text{ M}^3$
 $\text{ΠΑΤΟΣ} + \text{ΟΡΟΦΗ} = 2,40 * 1,30 * 0,20 * 2 = 1,25 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ} \text{ C16/20} = 109,25 \text{ M}^3 = 110,00 \text{ M}^3$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 110,00 M³

ΑΡΘΡΟ 13

32.2.1

**Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση
 σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας
 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10**

$\text{ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ}$
 $7,85 * 8,50 * 0,06 = 4,00 \text{ M}^3$
 $\text{ΜΠΕΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ}$
 $4,00 * 11,00 * 0,06 = 2,65 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 6,65 \text{ M}^3 = 7,00 \text{ M}^3$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 7,00 M³

ΑΡΘΡΟ 14

32.05.04

**Σκυροδέματα μικρών έργων
 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

$\text{ΘΕΜΕΛΙΟ ΤΟΙΧΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ}$
 $14 \text{ ΚΕΡΚΙΔΕΣ} * 0,50 * 0,10 * 17,80 = 12,46 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 12,46 \text{ M}^3 = 13,00 \text{ M}^3$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 13,00 M³

ΑΡΘΡΟ 15

35.02

Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.

$\text{ΔΩΜΑ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ} = 7,85 * 8,50 * 0,06 = 4,00 \text{ M}^3$
 $\text{ΔΩΜΑ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ} = 4,00 * 10,80 * 0,06 = 2,60 \text{ M}^3$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 6,60 \text{ M}^3$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 6,60 M³

ΑΡΘΡΟ 16

38.01

Ξυλότυποι χυτών τοίχων

ΤΟΙΧΙΑ ΣΚΗΝΗΣ – ΠΡΟΣΟΨΗ

$(16,15+16,15+7,35+7,35) * 0,70 * 2 = 65,80 \text{ M}^2 - (16,15 * 0,70 \text{ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΜΦΑΝΕΣ}) = 54,50 \text{ M}^2$

1^ο ΤΟΙΧΙΟ ΚΕΡΚΙΔΩΝ

$17,75 * 0,90 = 15,97 \text{ M}^2$

ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΕΣ

$(7,2 * 2) + (3,53 * 2) = 21,45 \text{ M.M} * 2,00 * 2,00 = 85,85 \text{ M}^2$

ΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 12 ΑΚΜΕΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ = $279,50 * (0,40 + 0,20) = 167,70 \text{ M}^2$

ΣΗΠΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ

ΤΟΙΧΕΙΑ = $1,80 * (2,10 + 2,10 + 1,00 + 1,00) = 11,16 \text{ M}^2$

ΟΡΟΦΗ = $2,10 * 1 = 2,10 \text{ M}^2$

ΣΥΝΟΛΟ = 337,28 M²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 338,00 M²

ΑΡΘΡΟ 17

38.02

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΩΝ = $(19 \text{ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ} * 2,00 * 0,20) + (20 \text{ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ} * 1,50 * 0,20) = 7,60 + 6,00 = 13,60 \text{ M}^2 + 4 \text{ ΦΡΕΑΤΙΑ} * 1,1 \text{ M}^2 / \text{ΦΡΕΑΤΙΟ} = 18,00 \text{ M}^2$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 18,00 M²

ΑΡΘΡΟ 18

38.03

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ = 270 M²

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ = 155 M²

ΣΥΝΟΛΟ = 425 M²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 425,00 M²

ΑΡΘΡΟ 19

38.13

Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων

ΤΟΙΧΙΟ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ

ΑΠΟ ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΨΗΣ ΤΟΙΧΙΟΥ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΚΕΡΚΙΔΕΣ = 34,30 M²

ΤΟΙΧΙΟ ΣΚΗΝΗΣ ΜΠΡΟΣΤΑ

$(16,15 * 0,70) = 11,30 \text{ M}^2$

ΣΥΝΟΛΟ = 46,00 M²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 46,00 M²

ΑΡΘΡΟ 20

38.20.02

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

ΑΠΟ ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΥΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ = 5.100 ΧΛΡ
ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ = 4.000 ΧΛΡ
ΤΟΙΧΙΑ ΣΚΗΝΗΣ = 1.300 ΧΛΡ
ΛΟΙΠΑ ΤΟΙΧΙΑ = 2.100 ΧΛΡ
ΣΚΑΛΕΣ –ΤΟΙΧΕΙΑ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ=1000 ΧΛΡ
ΣΥΝΟΛΟ = 13.500 ΧΛΡ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 13.500,00 ΧΛΡ

ΑΡΘΡΟ 21

38.20.03

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C

ΔΑΠΕΔΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ = 66,72 Μ2
ΔΑΠΕΔΟ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ=43,20Μ2
ΔΑΠΕΔΟ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ= 65,50 Μ2
ΔΑΠΕΔΟ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΚΕΡΚΙΔΕΣ = 115,00 Μ2
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ = 521 Μ2
ΣΥΝΟΛΟ = 811,42 Μ2 * 2ΧΛΡ/Μ2 = 1622,84 ΧΛΡ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 1.623,00 ΧΛΡ

ΑΡΘΡΟ 22

38.45

Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 18 ΕΧΩ Ε=425,00 Μ2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 425,00 Μ2

ΑΡΘΡΟ 23

43.05.02

Λιθοδομές θεμελίων με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 άσβεστου

ΤΟΙΧΟΙ ΚΕΡΚΙΔΕΣ =15,50 ΜΗΚΟΣ ΤΟΙΧΟΥ *13 ΚΕΡΚΙΔΕΣ *0,15 m2= 30,22 Μ3 + 4,78 Μ3
ΣΥΝΑΡΜΟΓΕΣ=35,00 Μ3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 35,00 Μ3

ΑΡΘΡΟ 24

43.01.03

Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου

Γιά τοίχους υπογείου δυο ορατών όψεων, τοίχους βάσεως και ισογείου.

ΤΟΙΧΟΣ 1=9,00*2.60*0.50=11,70 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 2=5,00*2.60*0.50=6,50 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 3=3,60*1,90*0,50=3,45 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 4=3,60*1,85*0,50=3,40 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 5=3,60*1,80*0.50=3,25 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 6= 2,40*1,80*0,50=2,20 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 7= 1,80*1,90*0,50=1,75 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 8=24,50*1,90*0,50=23,50 M3
 ΤΟΙΧΟΣ 9=2,00*1,90*0,50=1,90 M3
 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ = 12,00 M3
 ΣΥΝΟΛΟ = 57,65 M3 = 70,00 M3

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 58,00 M3

ΑΡΘΡΟ 25

71.01.01

Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών

Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών

ΤΟΙΧΟΣ 1=9,00*2.60*2=46,80 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 2=5,00*2.60*2=26,00 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 3=3,60*1,90*2=13,68 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 4=3,60*1,85*2=13,32 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 5=3,60*1,80*2=12,96 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 6= 2,40*1,80*2=8,65 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 7= 1,80*1,90*2=6,85 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 8=24,50*1,90*2=93,10 M2
 ΤΟΙΧΟΣ 9=2,00*1,90*2=7,60 M2
 ΚΑΠΑΚΙΑ=9,00+5,00+3,60+3,60+3,60+2,40+1,80+24,50+2=55,50 M.M*0.50=27,75 M2
 ΣΥΝΟΛΟ= 256,71 M2= 257,00

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 257,00 M2

ΑΡΘΡΟ 26

73.11

Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες

ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΚΕΡΚΙΔΩΝ =
 13 ΠΑΤΗΜΑΤΑ * 1.20*15,60=243,36 M2
 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΙΣΩ = 94,38 M2
 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΚΗΝΗ = 55,08 M2
 ΣΥΝΟΛΟ=392,82 M2=393,00 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 393,00 M2

ΑΡΘΡΟ 27

46.15.01

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ
 2,65*2,65=7,00-(2,20*0,65)=5,57 μ2 ΚΟΥΖΙΝΑΚΙ
 8,00*2,65=21,20-2*(0,90*2,20)=17,24 μ2 (ΤΟΙΧΟΣ ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΥ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ)
 8,00*2,65=21,20-2*(0,65*2,20)=18,34 μ2(ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ)
 4,60*2,65=12,20 M2

ΤΟΥΛΕΤΕΣ

$6,90 \times 2,65 = 18,28 - 4 \times (0,70 \times 2,20) = 12,12 \text{ M2}$
 $3,50 \times 2 \times 2,65 = 18,55 - 2 \times (0,90 \times 2,20) = 14,59 \text{ M2}$
 $1,65 \times 2 \times 2,65 = 8,74 \text{ M2}$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 88,80 \text{ M2} = 89,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 89,00 M2

ΑΡΘΡΟ 28

46.15.02

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτόπλινθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων .Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

ΤΟΥΛΕΤΕΣ

$3,00 \times 2,35 = 7,05 \text{ M2}$
 $(6,65 \times 2,35) - ((1,30 \times 1,80) + (0,95 \times 2,20) + (1,80 \times 1,30) + (1,90 \times 1,30)) = 6,38 \text{ M2}$
 $3 \times 2,35 - (0,90 \times 2,20) = 5,07 \text{ M2}$
 $2,35 \times 2,65 - ((1,80 \times 1,30) + (0,70 \times 0,50) \times 5) = 2,13 \text{ M2}$

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$(5,50 \times 2,65) - 3 \times (2,20 \times 1,30) = 4,35 \text{ M2}$
 $2,50 \times 2,35 - (1,70 \times 1,30) = 3,67 \text{ M2}$
 $2,35 \times 3,35 - (1,70 \times 1,30) = 5,66 \text{ M2}$
 $3 \times 3,35 - 2 \times (0,75 \times 0,30) = 7,85 \text{ M2}$
 $3,00 \times 3,35 - 2 \times (0,75 \times 0,30) = 9,60 \text{ M2}$
 $2,65 \times 3,35 - (1,70 \times 1,30) = 6,65 \text{ M2}$
 $2,50 \times 2,65 - (1,70 \times 1,30) = 3,65 \text{ M2}$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 62,03 \text{ M2} = 63,00 \text{ M2} - ((9,10 + 6,00) \times 2,65 \text{ M.Y}) = 22,98 \text{ M2} = 23,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 23,00 M2

ΑΡΘΡΟ 29

49.01.01

**Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα
Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ : $2,65 + 8,00 + 8,00 + 4,60 = 23,25 \text{ M.M}$
ΤΟΥΛΕΤΕΣ : $6,90 + 3,50 + 3,50 + 1,65 + 1,65 = 17,20 \text{ M.M}$
 $\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ} = 40,45 \times 2 = 80,90 \text{ M.M} = 81,00 \text{ M.M}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 81,00 M.M

ΑΡΘΡΟ 30

49.01.02

**Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα
Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων**

ΤΟΥΛΕΤΕΣ-ΕΚΔΟΤΗΡΙΟ

$3,00 + 6,65 + 3,00 + 2,65 = 15,30 \text{ M.M}$
ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ
 $5,50 + 2,50 + 2,35 + 3,00 + 3,00 + 2,65 + 2,50 = 21,50 \text{ M.M}$
 $15,30 + 21,50 = 36,80 \times 2 = 73,60 \text{ M.M} = 74,00 \text{ M.M}$

ΑΡΘΡΟ 31

71.22

Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

$$(2,50+8,50+2,50)*(2,65+0,20+0,30)=42,52 \text{ M2}$$

$$(2,50+8,50+2,50)*0,50=6,75$$

$$(4,95+8,50+4,95)*(3,65+0,20+0,30)=76,36 \text{ M2}$$

$$(4,95+8,50+4,95)*0,50=9,20 \text{ M2}$$

$$\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ } 1=134,80 \text{ M2} -18,95 \text{ M2(ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ)}=115,85 \text{ M2}$$

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

$$\text{ΜΠΑΤΙΚΟΙ: } 42,52+76,36=118,87-18,95=99,92 \text{ M2}$$

$$\text{ΔΡΟΜΙΚΟΙ: } 7+21,20+21,20=49,40*2=98,80-5*(0,90*2,20)=88,90 \text{ M2}$$

$$\text{ΠΛΑΚΑ: } 7,85*8,50=66,72$$

$$\underline{\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΟΥ}=371,40 \text{ M2}}$$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

$$4+4+10,80+10,80=29,60*(2,65+0,50)=93,24 \text{ M2}-14,72 \text{ M2(ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ)}=78,52 \text{ M2}$$

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

$$\text{ΜΠΑΤΙΚΕΣ: } 78,52 \text{ M2} - (0,5*29,60)=63,72 \text{ M2}$$

$$\text{ΔΡΟΜΙΚΕΣ: ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 27: } 35,45 \text{ M2}*2=70,90 \text{ M2}$$

$$\text{ΠΛΑΚΑ : } 10,80*4=43,20 \text{ M2}$$

$$\underline{\Sigma \text{ΥΝΟΛΟ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ}=256,34 \text{ M2}}$$

ΛΟΙΠΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ :

ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ ΣΚΑΛΑΣ: $1/2 * 10,00 * 3,325 = 16,625 \text{ M2}$

ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΑ ΚΕΡΚΙΔΩΝ: $13,65 \text{ M.M} * 1,20 = 16,38 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ ΛΟΙΠΩΝ : 33,00 M2

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ = $660,74 \text{ M2} = 661,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 661,00 M2

ΑΡΘΡΟ 32

79.47

Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 28 ΕΧΩ : $23,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 23,00 M2

ΑΡΘΡΟ 33

79.49

Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης

ΠΛΑΚΑ ΤΟΥΑΛΕΤΩΝ : $10,80 * 4 = 43,20 \text{ M2}$

ΠΛΑΚΑ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ : $7,85 * 8,50 = 66,72 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ = $109,92 - ΔΟΚΑΡΙΑ = 109,92 - 16 \text{ M2} = 93,92 \text{ M2} = 94,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 94,00 M2

ΑΡΘΡΟ 34

65.05

Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$2 * 0,90 * 2,20 = 3,96 \text{ M2}$

$3 * 0,65 * 2,20 = 4,29 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$3 * 0,95 * 2,20 = 6,27 \text{ M2}$

$4 * 0,70 * 2,20 = 6,16 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ = $20,68 \text{ M2} = 21,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 21,00 M2

ΑΡΘΡΟ 35

65.02.01.08 ΣΧΕΤ

**Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο σε απόχρωση του ξύλου
Υαλόθυρες δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

ΠΟΡΤΕΣ ΠΡΟΣ ΣΚΗΝΗ : $3*1,80*2,20=8,60$ M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 8,60 M2

ΑΡΘΡΟ 36

65.17.04 ΣΧΕΤ.

**Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό
φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα σε
απόχρωση του ξύλου**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$4*1,70*1,30=8,84$ M2

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$4*1,80*1,30=9,36$ M2

ΣΥΝΟΛΟ = 18,20 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 18,20 M2

ΑΡΘΡΟ 37

65.17.01 ΣΧΕΤ.

Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα

**Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα σε
απόχρωση του ξύλου**

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$4*0,75*0,40=1,20$ M2

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$5*6,70*0,40=1,40$ M2

ΣΥΝΟΛΟ = 2,60 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 2,60 M2

ΑΡΘΡΟ 38

65.50.01

Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.
Ανοιγόμενα αλουμινίου σε απόχρωση ξύλου .

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 36 ΕΧΩ : ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ = 18,20 m²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 18,20 M²

ΑΡΘΡΟ 39

76.22.01

Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)

Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 37 + 38 ΕΧΩ : 18,20+2,60=20,80 M²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 20,80 M²

ΑΡΘΡΟ 40

73.91

Κατασκευή ελαφρού βιομηχανικού δαπέδου

ΔΑΠΕΔΟ ΣΚΗΝΗΣ = 14,00 * 7,00 = 98,00 μ²

ΡΕΜΙΖΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ= 237,38 M²

ΣΥΝΟΛΟ = 335,38 M²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =336,00 M²

ΑΡΘΡΟ 41

73.34.01

Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ ΤΟΙΧΟΙ

(1,40+1,20+0,50+0,20+1,20)+(0,20+1,75+0,10+1,40+2,55+0,50)=11 M.M *2=22,00 M.M *1 ,00 = 22,00 M²

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΤΟΙΧΟΙ :

(1,65+1,65+1,20+1,20)*4*1=22,80 M²-(4*0,70)= 20,00 M²

ΑΜΕΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ 6,95 * 1,50=

13,90 M²

ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΤΟΙΧΩΝ =55,90 M²=56,00 M²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =56,00 M2

ΑΡΘΡΟ 42

73.33.01

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΔΑΠΕΔΟ :

$3,10 \times 1,40 \times 2 = 8,68 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΔΑΠΕΔΟ:

$(4 \text{ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ} \times 1,80 \text{ M2/ΤΟΥΑΛΕΤΑ}) + 4,00 \text{ M2} = 11,20 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ ΧΩΛ = $1,75 \times 6,60 = 12,07 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ = $31,95 \text{ M2} = 32,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =32,00 M2

ΑΡΘΡΟ 43

73.33.02

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm:

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$3,95 \times 3,20 \times 2 = 25,30 \text{ M2}$

$8,00 \times 2,75 = 22,00 \text{ M2}$

ΚΥΛΙΚΕΙΟ

$3,50 \times 3,20 = 11,20 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ = $58,50 \text{ M2} = 59,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =59,00 M2

ΑΡΘΡΟ 44

73.35

Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$3,95 + 3,20 + 3,95 + 3,20 = 14,30 \times 2 = 28,60 - 4 = 24,60 \text{ M.M}$

$2,75 + 2,75 + 6 + (8 - (3 \times 1,30)) = 15,60 \text{ M.M}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$1,75 + 6,90 + 6,90 + 6,90 + 1,75 = 17,30 - 6 = 11,30 \text{ M.M}$

ΚΥΛΙΚΕΙΟ = $3,30 + 3,20 + 3,50 + 3,50 = 12,40 - 1 = 11,40 \text{ M.M}$

ΣΥΝΟΛΟ = $62,90 \text{ M.M} = 63,00 \text{ M.M}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =63,00 M.M

ΑΡΘΡΟ 45

73.37.01

Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 42 ΚΑΙ 43 ΕΧΩ = $31,95 \text{ M2} + 58,50 \text{ M2} = 90,45 \text{ M2} = 91,00 \text{ M2}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =91,00 M2

ΑΡΘΡΟ 46

75.31.01

Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο

Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$1,70*4*0,30=2,04 \text{ M2}$

$0,75*4*0,30=0,90 \text{ M2}$

$1,30*0,30*3=1,17 \text{ M2}$

$4*1,80*0,30=2,16 \text{ M2}$

$4*0,70*0,30=0,84 \text{ M2}$

$2*0,90*0,30=0,54 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ = 7,65 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =7,65 M2

ΑΡΘΡΟ 47

74.22

Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμάρινων πλακών

$(1,70*4)+(0,75*4)+(1,30*3)+(4*1,80)+(4*0,70)+(2*0,90)=25,50 \text{ M.M}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =25,50 M.M

ΑΡΘΡΟ 48

79.11.03

Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες

Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm:

ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑ

$8,00*2,75+8,50*5=64,50 \text{ M2}+1.10*8,50=73,85 \text{ M2}$

ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ

$10,80*4=43,20 \text{ M2}$

ΣΥΝΟΛΟ = 117,05 M2 = 118,00 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =118,00 M2

ΑΡΘΡΟ 49

73.16.02

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου άνω των 30cm

Από επιμετρητικό σχέδιο επιφάνεια επιστρώσεων τσιμεντόπλακας = 285 μ2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =285,00 M2

ΑΡΘΡΟ 50

77.80.01

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ $661,00 \text{ M}^2 - 228,00 \text{ M}^2 \text{ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ)} = 433,00 \text{ M}^2 - 36,00 \text{ M}^2 \text{ από άρθρο 50 (ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ)} = 397,00 \text{ M}^2$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 397,00 M²

ΑΡΘΡΟ 51

77.80.02

Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ (31) ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΠΑΙΡΝΩ ΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ = $(115,85 \text{ M}^2 + 78,52 \text{ M}^2 + 33,00 \text{ M}^2) = 227,37 \text{ M}^2 = 228,00 \text{ M}^2$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 228,00 M²

ΑΡΘΡΟ 52

77.84.02

Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού

Από αρχιτεκτονικά σχέδια γυψοσανίδες τοποθετούνται στα παρασκήνια και στα μπάνια (ΟΡΟΦΕΣ) άρα : $(3,95 \times 3,10) + (3,95 \times 1,40) = 12,25 + 5,53 = 17,78 \times 2 = 35,56 \text{ μ}^2 = 36,00 \text{ μ}^2$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 36,00 M²

ΑΡΘΡΟ 53

78.30.01 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική

Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm : 26,50 ΕΥΡΩ
ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΩΝ
 $(4,50 + 3,90) \times 2 = 35,10 \text{ M}^2 = 36,00 \text{ M}^2$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ = 36,00 M²

ΑΡΘΡΟ 54

61.30

Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής

ΑΠΟ ΑΡΘΡΟ 50 = $36,00 \text{ M}^2 * 4 \text{ ΧΛΡ/Μ}^2 = 144 \text{ ΧΛΡ}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =144,00 ΧΛΡ

ΑΡΘΡΟ 55

77.80.03

Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου

$12 \text{ τεμάχια} * 1,50 \text{ μ} * 3 \text{ εξωτερικές πόρτες} * 0,10 \text{ πλάτος σανίδας} * 2 \text{ όψεις} = 10,80 \text{ μ}^2 = 11,00 \text{ M}^2$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =11,00 M²

ΑΡΘΡΟ 56

77.67.02

Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από Φ1 +1/4 έως 2"

Κάγκελα εξωτερικής σκάλας ανατολικής πλευράς θεατρου.

Μήκος Φ2'' = $18,20 + 1,80 = 20 \text{ μ.μ} * 2 = 40 \text{ μ.μ}$

Μήκος Φ1+1/2'' = $40 \text{ μ.μ} * 2 = 80 \text{ M.M}$

τελικό μήκος 120,00 μ.μ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =120,00 M.M

ΑΡΘΡΟ 57

61.22

Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΧΑΡΩΝ = $2,4 \text{ M}^2 * 90 \text{ ΧΛΡ/Μ}^2 = 216 \text{ ΧΛΡ}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =216,00 ΧΛΡ

ΑΡΘΡΟ 58

62.21 ΣΧΕΤ

Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

$3 \text{ ΠΟΡΤΕΣ} * 100 \text{ ΧΛΡ /ΠΟΡΤΑ} = 300,00 \text{ ΧΛΡ}$

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =300,00 ΧΛΡ

ΑΡΘΡΟ 59

52.23 ΣΧΕΤ

Επενδύσεις σκελετών με παρατιθέμενες ταβλες

για την επένδυση 3 σιδερένιων εξωτερικών πορτών έχω :

μήκος σανίδων = $1,50+1,50+2,00 = 5,00$ μ * 10 σανίδες /πόρτα=50
σανίδες*0,10πλάτος σανίδας= 5 μ2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =5,00 μ2

ΑΡΘΡΟ 60

56.23 Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας όψης

ΑΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

$2,75*0,8=2,20$ M2

ΣΥΝΟΛΟ = 2,20 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =2,20 M2

ΑΡΘΡΟ 61

56.21 Πάγκκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL

ΑΠΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ

$2,75*0,8=2,20$ M2

ΣΥΝΟΛΟ = 2,20 M2

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =2,20 M2

ΑΡΘΡΟ 62

64.16.02

Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1+1/2"

$18,20 + 1,80 = 20$ μ.μ *2*2 = 80 μ.μ

Μήκος Φ1+1/2" =80 μ.μ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =80 M.M

ΑΡΘΡΟ 63

64.16.02

Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"

$18,20 + 1,80 = 20$ μ.μ κουπαστη +20 στυλοι 1μ. = 40 μ.μ

Μήκος Φ2" =40 μ.μ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =40 M.M

ΑΡΘΡΟ 64

11.01.03.31 ΣΧΕΤ.

Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο καθαρού ανοίγματος D=800 mm

4 ΤΕΜΑΧΙΑ (για σηπτική και βόθρο)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ =4,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 65

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικός σωλήνας VPE Φ 18 (1m)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 35,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 66

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%) (1τεμ)
Βάνα PPR Φ50

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 67

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.4)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%)
Βάνα PPR Φ40
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 68

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.8)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4
/ ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.5) (1m)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 15,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 69

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.9)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%) (1m)
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4
/ ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.4)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 20,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 70

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.10)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%) (1m)
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4
/ ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.5)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ : 15,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 71

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.11)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)(1m)
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4
/ ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ40x5.5)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 72

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.12)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%) (1m)
Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4
/ ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ40x5.5)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :25,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 73

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8232.32.1)
ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 22 100%)
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 74

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8131.2.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%)
Διακόπτης γωνιακός χρωμέ
(1τεμ)
ονομ. διαμέτρου Ø½"

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :27,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 75

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8456.53,1)
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 2,5 Μ3
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 76

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8103.2)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 11 100%)
Πλωτήρας πλήρωσης δεξαμενής νερού, ανοξείδωτος, διαμέτρου Ø¾"
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 77

(ΑΤΗΕ 8141.2.2)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%)
Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 78

(ΑΤΗΕ 8141.4.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%)

Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού ντουζιέρας με κινητό καταιονητήρα
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 79

(ΑΤΗΕ 8141.3.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 13 100%)

Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 80

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8046.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)

Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα,
(1τεμ)
με έξοδο ονομ. διαμέτρου έως Ø63mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 81

(ΑΤΗΕ 8201.1.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 19 100%)

Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 χλρ
(1 τεμ.)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :4,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 82

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8204.71.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 20 100%)

Πυροσβεστικό ερμάριο τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης,
(1 τεμ.)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 83

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)

Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686
(1m)
ονομ. διαμέτρου Ø40mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :10,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 84

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686
(1m)
ονομ. διαμέτρου Ø50mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :15,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 85

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.5)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686
(1m)
ονομ. διαμέτρου Ø75mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :10,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 86

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.7)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686
(1m)
ονομ. διαμέτρου Ø100mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :43,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 87

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.2)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 476
(1m)
ονομ. διαμέτρου Ø125mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :62,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 88

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 8 100%)
Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 476
(1m)
ονομ. διαμέτρου Ø140mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :36,00 Μ

ΑΡΘΡΟ 89

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8066)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6081.1 10%, ΥΔΡ 6068 10%, ΥΔΡ 6301 10%, ΥΔΡ 6327 15%, ΥΔΡ 6370 15%, ΥΔΡ 6752 40%)
Φρεάτιο (1τεμ)
επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης B125

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 90

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8066)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΥΔΡ 6081.1 10%, ΥΔΡ 6068 10%, ΥΔΡ 6301 10%, ΥΔΡ 6327 15%, ΥΔΡ 6370 15%, ΥΔΡ 6752 40%)

Φρεάτιο (1τεμ)

επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης B125

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :8,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 91

(ΑΤΗΕ Ν.8160.55.6) ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΗΛΜ 17)

Νιπτήρας ΑΜΕΑ

ΤΕΜΑΧΙΟ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 92

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)

Λεκάνη WC ΑΜΚ καθήμενου τύπου, ειδικού σχήματος και διαμόρφωσης, από λευκή πορσελάνη, με το δοχείο έκπλυσης χαμηλής πίεσης από λευκή πορσελάνη, το πλαστικό κάλυμμα υπερβαρέος τύπου ειδικής κατασκευής για αναπήρους και τους πτυσσόμενους ή σταθερούς βραχίονες ρυθμιζόμενου ύψους

(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 93

(ΑΤΗΕ 8162.3.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)

Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα

από υαλώδη πορσελάνη

(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 94

(ΑΤΗΕ 8171.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Σαπονοσπογγοθήκη μεταλλική ανοξείδωτη ντουζιέρας

(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 95

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC
(1τεμ)

(

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 96

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17)

Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :4,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 97

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8174)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό ανοξείδωτο, νιπτήρα
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 98

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8160.22.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)

Νιπτήρας , διαστάσεων 70x60 cm, (1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 99

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8168.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Καθρέπτης νιπτήρα
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 100

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8165.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 17 100%)

Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος,
(1τεμ) μόνος

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 101

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.21.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 14 100%)
Λεκάνη αποχωρητηρίου,
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :6,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 102

Σχετ.ΟΙΚ3213 ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΟΙΚ3213
Απορροφητικός Βόθρος διαμέτρου έως D=3.50 Μ ύψους H=4.00 Μ
ΤΕΜΑΧΙΟ

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 103

(Σχετ. ΗΛΜ 32)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%)
Κλιματιστικό SPLIT, τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 12000Btu/h
Θα μπορεί να λειτουργεί για ψύξη, θέρμανση και αφύγρανση.
Ψυκτικό μέσο: R410A.
Ενεργειακή κλάση στην ψύξη «Α».
Ψυκτική απόδοση: 12000 Btu/h.
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 104

(Σχετ. ΗΛΜ 32)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 32 100%)
Κλιματιστικό SPLIT, τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 16000Btu/h
Ψυκτικό μέσο: R410A.
Ενεργειακή κλάση στην ψύξη «Α».
Ψυκτική απόδοση: 16000 Btu/h.
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 105

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8733.1.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)(1m)
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή
εύκαμπτος
διαμέτρου Ø20mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :150,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 106

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8733.1.4)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)(1m)
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή
εύκαμπτος
διαμέτρου Ø25mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :70,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 107

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8733.1.5) (1m)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή
εύκαμπτος
διαμέτρου Ø32mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :40,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 108

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8735.2.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%)
Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών
(1τεμ)
βαρέος τύπου, στεγανό, στρογγυλό διαμέτρου έως Ø75mm ή τετράγωνο διαστάσεων
έως 100x100mm

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :50,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 109

(ΑΤΗΕ 8757.2.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45 100%)
Αγωγός γυμνός, χάλκινος
(1m) πολύκλωνος, διατομής 16 mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :280,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 110

(ΑΤΗΕ 8766.3.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)
Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM]
(1m)
διατομής 3x1,5mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :150,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 111

(ΑΤΗΕ 8766.3.2)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)
Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM]
(1m)
διατομής 3x2,5mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :420,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 112

(ΑΤΗΕ 8766.3.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)

Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM]
(1m) διατομής 3x4mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :7,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 113

(ΑΤΗΕ 8766.3.4)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)
Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM]
(1m)
διατομής 3x6mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :30,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 114

(ΑΤΗΕ 8766.4.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)
Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM]
(1m) διατομής 5x2,5mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :27,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 115

(ΑΤΗΕ 8766.4.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 46 100%)
Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM]
(1m) διατομής 5x10 mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :82,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 116

(ΑΤΗΕ 8774.6.7)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%)
Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY]
(1m) διατομής 5x10 mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :25,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 117

(ΑΤΗΕ 8774.6.10)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%)
Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY]
(1m) διατομής 2x6 mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :280,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 118

(ΑΤΗΕ 8774.6.7)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%)
Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY]
(1m) διατομής 3x70+35+35mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :20,00 Μ.Μ

ΑΡΘΡΟ 119

(ΑΤΗΕ 8840.31.2)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%)
Ηλεκτρικός πίνακας Ι1Π-ΓΕΝΙΚΟΣ
(1 τεμ.)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 120

(ΑΤΗΕ 8840.31.3)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 52 100%)
Ηλεκτρικός πίνακας Ι2Π-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ
(1 τεμ.)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 121

(ΑΤΗΕ 8801.1.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο έντασης 10 Α τάσης 250V, απλός
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 122

(ΑΤΗΕ 8801.1.4)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)
Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10 Α τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :2 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 123

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8826.3.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)
Ρευματοδότης χωνευτός, σούκο, εντάσεως 16Α
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :14,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 124

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8828)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)
Ρευματοδότης
(1τεμ) επίτοιχος, στεγανός, σούκο, 16Α, 230V

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 125

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8834.12.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 49 100%)
Ρευματοδότης τριφασικός (1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 126

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8872.18.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%)
Φωτιστικό σώμα τύπου карабоχελώνα στεγανή
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :17,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 127

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8973)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 59 100%)
Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής ή ψευδοροφής, 4x18W
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 128

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8982.3.1.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 60 100%)
Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, οροφής τύπου σποτ για λαμπτήρα 25 W-12 V
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :8 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 129

(Σχετ. ΗΛΜ 101)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 101 100%)
Σιδεροϊστός ύψους 7μ.
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :9 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 130

(Σχετ. ΑΤΗΕ 9363.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 103 100%)

Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων Νατρίου 250 W

(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :9 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 131

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8256.6.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 24 100%)

Ταχυθερμοσίφωνας ηλεκτρικός 3000 KVA

(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :3,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 132

(Σχ. ΑΤΗΕ 8838)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%)

Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500gr/m² κατά DIN 48801 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130

(1m)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :70 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 133

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8796.1.2)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 48 100%)

Καλώδιο UTP cat.6

(1m) διαμέτρου 4x2x0,5mm²

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :90 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 134

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8826.3.1)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%)

Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή

(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 ΤΕΜΑΧΙΑ

ΑΡΘΡΟ 135

(Σχετ. ΑΤΗΕ 8993)

(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 62 100%)

Κεντρικός Κατανεμητής
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 136

ΑΤΗΕ 8987 (ΚΩΔ.ΑΝΑΘ.ΗΛΜ 62)
Φωτιστικό ασφάλειας EXIT
(1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :5,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

ΑΡΘΡΟ 137

(Σχετ. ΑΤΗΕ 9987.51.1)
(Κωδικός Αναθεώρησης: ΗΛΜ 45 100%)

Τριγωνική γείωση δικτύου (1τεμ)

ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :1,00 ΤΕΜΑΧΙΟ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**