



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ: << ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ >>

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

Αρ. μελέτης: 165 /17

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A.T.: 1.1.1

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-20.04.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) σε όγκο ορύγματος.

Για νέο κανάλι υδροσυλλογής στο χώρο πρασίνου, παράλληλο με το υπάρχον

$$20,00 \text{ m} * 0,50 \text{ m} * 1,20 \text{ m} = 12,00 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 12,00 m³

A.T.: 1.1.2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-20.05.01 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) σε όγκο ορύγματος.

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, προκειμένου να μονωθούν τα τοιχεία του υπογείου

$$8,50 \text{ m} * 6,00 \text{ m} * 2,00 \text{ m} = 102,00 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 102,00 m³

A.T.:1.1.3

ΑΡΘΡΟ: NET - ΟΙΚ-20.06.02 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, προκειμένου να μονωθούν τα τοιχεία του υπογείου

$$8,50 \text{ m} * 4,00 \text{ m} * 2,00 \text{ m} = 68,00 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 70,00 m³

A.T.:1.1.4

ΑΡΘΡΟ: NET - ΟΙΚ-20.11 Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: ΟΙΚ2163 100%

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, προκειμένου να μονωθούν τα τοιχεία του υπογείου

$$8,50 \text{ m} * 2,00 \text{ m} * 0,50 \text{ m} = 8,50 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 m3

A.T.: 1.1.5

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-20.20 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

Κάτω από την καινούρια πλακόστρωση με μάρμαρο, πριν τη διάστρωση σκυροδέματος

$$81,00 \text{ m}^2 * 0,15 \text{ m} = 12,15 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 12,00 m3

A.T.: 1.1.6

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-20.30 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3) σε όγκο ορύγματος.

Τα πλεονάζοντα εκσκαφών που θα απορριφθούν, μετά τη λιθοπλήρωση

$$\text{ως } A.T.: 1.1.2 - A.T.: 1.1.33 (\text{λιθοπλήρωση}) = 102,0 \text{ m}^3 - 51,00 \text{ m}^3 = 51,00 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 51,00 m3

A.T.: 1.1.7

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-21.01.01.01 Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος έως 1,0 HP

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 160,00 h

A.T.: 1.1.8

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-21.02 Γραμμικά στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες Φ200 με περίβλημα γεωυφάσματος.

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, προκειμένου να μονωθούν τα τοιχεία του υπογείου

$$\text{ως } A.T.: 1.1.2 \quad 8,50 \text{ m}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 8,50 m

Γενικώς τα WC των γυναικών διατηρούνται και αλλάζονται μόνο τα είδη υγιεινής τους.

A.T.: 1.1.9

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.04 Καθαιρέσεις πλινθοδομών

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως.

Στα WC

Για διάνοιξη θύρας (3,00 + 1,60 + 0,60 + 1,00) m X 2,50 X 0,20 m = 3,10 m³

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 3,00 m³

A.T.: 1.1.10

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.10.01 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, με τη μεταφορά

10,00 m² X 0,10 m = 1,00 m³

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,00 m³

A.T.: 1.1.11

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.15.01 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) πραγματικού όγκου προ της καθαιρέσεως

5,00 m² X 0,10 m = 0,50 m³

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 0,50 m³

A.T.: 1.1.12

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.15.02 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Πλάκα οροφής WC ((3,50 + 2,50) * 2,80 * 0,10 / 2 = 0,84 m³

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,00 m³

A.T.: 1.1.13

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.15.03 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

Τιμή ανά μέτρο μήκους (m) και ανά εκατοστό (cm) βάθους κοπής

Πλάκα οροφής WC 4m μήκος * 10 cm βάθος (πάχος πλάκας) = 40 m*cm

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 40,00 m*cm

A.T.: 1.1.14

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.20.01 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

$$\text{Στα υφιστάμενα WC ανδρών } ((3,50 + 2,50) * 2,60 / 2 = 7,80 \text{ m}^2$$

Τα μάρμαρα της πλατείας με καταστραμμένους αρμούς στηθαία "πλατείας"

$$\text{από AUTOCAD επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι } 118,94 + 6,72 = 125,66 \text{ m}^2$$

$$\text{στηθαία } 2,62 + 1,29 = 3,91 \text{ m}^2$$

$$= 129,57 \text{ m}^2 / 2 = 64,79 \text{ m}^2 \quad 72,58 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 72,00 m²

A.T.: 1.1.15

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.20.02 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

$$\text{Στα υφιστάμενα WC γυναικών & ανδρών } = 1,00 \text{ m}^2$$

Τα μάρμαρα της πλατείας με καταστραμμένους αρμούς στηθαία "πλατείας"

$$\text{από AUTOCAD επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι } 118,94 + 6,72 = 125,66 \text{ m}^2$$

$$\text{στηθαία } 2,62 + 1,29 = 3,91 \text{ m}^2$$

$$= 129,57 \text{ m}^2 / 2 = 64,79 \text{ m}^2 \quad 65,79 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 65,00 m²

A.T.: 1.1.16

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.21.01 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τα WC γυναικών διατηρούνται

$$\text{Στα WC ανδρών } [(1,80 + 0,80 + 1,50 + 2,00 + 1,60 + 1,00 * 2) * 2,50 = 24,25 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 25,00 m²

A.T.: 1.1.17

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.21.02 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

$$\text{Τα WC γυναικών διατηρούνται για επισκευή } 2,00 \text{ m}^2$$

$$\text{Στα WC ανδρών για επισκευές στα WC γυναικών } 5,00 \text{ m}^2 = 7,00 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 7,00 m²

A.T.: 1.1.18

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-20.40 Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Τιμή ανά τόννο και δεκάμετρο (ton x 10 m)

Τοίχοι wc, πλακάκια wc, κουφώματα, είδη υγιεινής

$$(3,12+1,47+1,5+1,00) * 2,00 = 10,18 \text{ tn}$$

οριζόντια & κάθετη μετακίνηση 30,00 μ = 3 δεκάμετρα ήτοι $10,18 * 3 = 30,54 \text{ ton x 10 m}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

30,00 ton x 10 m

A.T.: 1.1.19

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.23 Καθαίρεση επιχρισμάτων

Στην εξωτερική σκάλα του Λαογραφικού και στο αίθριο του "Λαογραφικού και στον εσωτερικό τοίχο εισόδου που έχει φθαρεί από την υγρασία

$$\text{τοίχος στο αίθριο} \quad 6,00 \text{ m} \times 10,00 \text{ m} = 60,00 \text{ m}^2$$

$$\text{εξωτερική σκάλα} \quad [(2,00 + 3,50) * 3,00] = 16,50 \text{ m}^2$$

$$2,00 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} = 4,00 \text{ m}^2$$

$$\text{κάτω από τζαμαρία} \quad [(2,10 + 1,60) * 0,60] = 2,22 \text{ m}^2$$

$$\text{τελευταία αίθουσα} \quad 1,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} * 2 = 8,00 \text{ m}^2$$

$$\text{εξωτερικός τοίχος εισόδου} \quad 3,50 * 2,50 = 8,75 \text{ m}^2$$

$$\text{εσωτερικός τοίχος εισόδου} \quad 1,20 * 5,00 = \underline{6,00 \text{ m}^2}$$

$$105,47 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

105,00 m²

A.T.: 1.1.20

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.45 Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) ακροτάτου περιγράμματος τετραξύλου ή πλαισίου

Μόνο εσωτερικά κουφώματα . Η αποξήλωση των εξωτερικών κουφωμάτων, περιλαμβάνεται στην τιμή των νέων

$$\text{Προθάλαμος Εισόδου} \quad 1,60 * 2,30 * 3 = 11,04 \text{ M}^2$$

Εσωτερικά κουφώματα

$$\text{Εσωτερική θύρα πινακοθήκης} \quad 1,30 \text{ m} \times 2,30 \text{ m} = 2,99 \text{ m}^2$$

$$\text{Wc 7 τεμάχια & αποθήκη} \quad 1,00 \text{ m} * 2,20 \text{ m} * 7 + 0,90 \text{ m} * 2,00 \text{ m} = 17,20 \text{ m}^2$$

$$\text{πόρτα πίσω από προθήκες λαογραφικού} \quad 1,00 \text{ m} * 2,15 \text{ m} = \underline{2,15 \text{ m}^2}$$

$$33,38 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

33,00 m²

A.T.: 1.1.21

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.37.03. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 μ.

A.T.: 1.1.22

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.22.01 Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

(1 m² πραγματικής κεκλιμένης επιφανείας)

2,00 m X 2,00 m = 4,00 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 4,00 m²

A.T.: 1.1.23

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.35 Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ).

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 τεμ.

A.T.: 1.1.24

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.50 Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων ή επενδύσεων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας

από AUTOCAD = 96,50 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 97,00 m²

A.T.: 1.1.25

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.52 Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Επιφάνεια με μεταλλική κατασκευή δίπλα στη ρόδα του νερόμυλου

(4,00 * 1,50) = 6,00m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6,00 m²

A.T.: 1.1.26

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.53 Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

Τμήματα ψευδοροφής Λαογραφικού

δίπλα στη ρόδα $1,60 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} = 4,80 \text{ m}^2$

στα σκαλιά τελευταίας αίθουσας Λαογραφικού $1,00 \text{ m} \times 2,50 \text{ m} = 2,50 \text{ m}^2$

$2,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} = 8,00 \text{ m}^2$

15,30 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 15,00 m²

A.T.: 1.1.27

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.54 Καθαίρεση οροφоконιαμάτων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφανείας.

οροφή υπογείου με υγρασία, στο κλιμακοστάσιο $4,00 \text{ m} \times 5,00 \text{ m} = 20,00 \text{ m}^2$

έξω από είσοδο λαογραφικού $(1,00 + 2,50) \text{ m} \times 3,50 \text{ m} / 2 = 6,13 \text{ m}^2$

26,13 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 26,00 m²

A.T.: 1.1.28

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.61 Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινোসανίδες ή γυψοσανίδες

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

Οι προθήκες στην αίθουσα Λάμπρου Κατσώνη

$(1,10 * 2,10 * 3 + 1,10 * 1,10 * 2) * 3 = 28,05 \text{ m}^2$

$(1,10 * 2,10 * 2 + 1,50 * 2,10 + 1,50 * 1,10 * 2) * 2 = 22,14 \text{ m}^2$

Οι προθήκες τελευταίας αίθουσας

$(1,00 * 2,10 * 3 + 1,00 * 1,00 * 2) * 3 = 24,90 \text{ m}^2$

Τοίχοι Λαογραφικού με υγρασία $10,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} = 40,00 \text{ m}^2$ 115,09 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 115,00 m²

A.T.: 1.1.29

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.61.1Ν Αποσυναρμολόγηση - Μετακίνηση και επανασυναρμολόγηση - επανατοποθέτηση μοριοσανίδας ή ινোসανίδας ή γυψοσανίδας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πλήρως αποπερατωθείσας εργασίας.

Οι προθήκες στην αργαλειού

$(1,00 * 2,10 * 2 + 2,00 * 2,10 + 2,00 * 1,00 * 2) * 2 = 24,80 \text{ m}^2$

$(3,50 + 1,50) * 2,10 + (0,30 + 1,50) * 3,00 / 2 * 2 = 15,90 \text{ m}^2$ 40,70 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 40,00 m²

A.T.: 1.1.30

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-22.70.01 Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) μικτής επιφανείας
τοιχοί αποθήκης 4,00 m X 5,00 m + 10,00*3,00 = 50,00 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 50,00 m²

A.T.: 1.1.31

ΑΡΘΡΟ: ΝΕΤ ΥΔΡ-10.18 Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών πλακοστρώσεων

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, προκειμένου να μονωθούν τα τοιχεία του υπογείου

$$8,50 \text{ m} * 6,00 \text{ m} = 51,00 \text{ m}^3$$

Μετά την καθαίρεση των μαρμάρων της πλατείας
(με καταστραμμένους αρμούς), για να τοποθετηθούν νέα από AUTOCAD ε
επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι

$$\begin{aligned} 118,94 + 6,72 &= 125,66 \text{ m}^2 \\ \text{στηθαία } 2,62 + 1,29 &= \underline{3,91 \text{ m}^2} \\ &= 180,57 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 180,00 m²

A.T.: 1.1.32

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-10.07.01 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας

Τιμή ανά τοννοχιλιόμετρο (ton.km).Επί οδού επιτρέπουσας ταχύτητα άνω των 40 km/h

Αν χρειαστεί 0,50 ton x 10 km = 5,00 ton km

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 ton km

A.T.: 1.1.33

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-23.03 Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) μικτής επιφανείας
για αντιμετώπιση υγρασίας υπογείου 10,00 m X 2,50 m = 25,00 m²
ή για όποια εργασία δεν περιλαμβάνονται ικρίωματα

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 25,00 m²

A.T.: 1.1.34

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-23.05 Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) μικτής επιφανείας

ως ποσότητα άρθρου ΟΙΚ-23.03 (Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 25,00 m²

A.T.: 1.1.35

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-23.20 Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, στο σκάμμα μόνωσης των τοιχείων του υπογείου

$$8,50 \text{ m} * 6,00 \text{ m} * 0,10 \text{ m} = 5,10 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

5,00 m³

A.T.: 1.1.36

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-41.01 Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων

Στον υπαίθριο χώρο πρασίνου, στο σκάμμα μόνωσης των τοιχείων του υπογείου

$$8,50 \text{ m} * 4,00 \text{ m} * 1,50 \text{ m} = 51,00 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

51,00 m³

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

A.T.: 1.2.1

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-32.02.04 Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

Για νέο κανάλι υδροσυλλογής στο χώρο πρασίνου, παράλληλο με το υπάρχον

$$20,00 \text{ m} * 0,15 \text{ m} * 1,20 \text{ m} * 2 = 7,20 \text{ m}^3$$

$$\text{δάπεδο καναλιού} \quad 20,00 \text{ m} * 0,80 * 0,15 = 2,40 \text{ m}^3$$

$$\text{Στον υπαίθριο χώρο με μονάδα κλιματισμού} \quad 6,75 * 3,15 * 0,15 = 3,19 \text{ m}^2$$

$$\text{Διάδρομος ΑΜΕΑ} \quad 17,00 * 1,20 * 0,15 = \underline{3,06 \text{ m}^2} \quad 15,85 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

16,00 m³

A.T.: 1.2.2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-32.25.03 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³).

Ως ΟΙΚ-32.02.04

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

16,00 m³

A.T.: 1.2.3

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-35.02 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.

Επιφάνεια (με καταστραμμένους αρμούς), για να γίνει μόνωση πριν τη διάστρωση μαρμάρων από AUTOCAD ε

επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι

$$118,94 + 6,72 = 125,66 \text{ m}^2$$

Στον υπαίθριο χώρο που θα τοποθετηθεί μονάδα κλιματισμού $6,75 * 3,15 = 21,26 \text{ m}^2$

Διάδρομος ΑΜΕΑ

$$17,00 * 1,20 = \underline{20,40 \text{ m}^2} \quad 167,32 \text{ m}^2$$

$$167,32 \text{ m}^2 * 0,08 \text{ m} = 14,38 \text{ m}^3$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 15,00 m3

A.T.: 1.2.4

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-38.02 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.

Στον υπαίθριο χώρο που θα τοποθετηθεί μονάδα κλιματισμού, Διάδρομος ΑΜΕΑ και σενάζ εξωτερικής σκάλας

λαογραφικού

$$100,00 \text{ m} * 0,10 \text{ m} = 10,00 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 m2

A.T.: 1.2.5

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-38.03 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) αναπτύγματος επιφανείας.

Για νέο κανάλι υδροσυλλογής στο χώρο πρασίνου, παράλληλο με το υπάρχον

$$20,00 \text{ m} * 1,20 \text{ m} * 2 = 96,00 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 100,00 m2

A.T.: 1.2.6

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-38.20.03 Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

Για νέο κανάλι υδροσυλλογής στο χώρο πρασίνου, παράλληλο με το υπάρχον

$$\text{διπλό πλέγμα} \quad 20,00 \text{ m} * 0,80 \text{ m} + 20,00 \text{ m} * 1,20 \text{ m} * 2 = 112,00 \text{ m}^2$$

Στον υπαίθριο χώρο που θα τοποθετηθεί μονάδα κλιματισμού $6,75 * 3,15 = 21,26 \text{ m}^2$

Διάδρομος ΑΜΕΑ

$$17,00 * 1,20 = \underline{20,40 \text{ m}^2} \quad 153,66 \text{ m}^2$$

$$153,66 \text{ m}^2 * 2,00 \text{ kg} / \text{m}^2 * 1,05 = \underline{406,00 \text{ kg}}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 406,00 kg

A.T.: 1.2.7

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-38.20.02 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

$$150,00 \text{ m} * 1,998 \text{ kg} / \text{m} = 299,70 \text{ kg}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 299,57 kg

ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ – ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

A.T.: 1.3.1

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-46.01.02 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου(δρομικοί τοίχοι)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

WC ανδρών και ΑΜΕΑ $(0,90 * 4 + 1,20 * 2) * 2,20 = 13,20 \text{ m}^2$

WC λοξός τοίχος $6,00 \text{ m} * 2,20 \text{ m} * 5 = \underline{13,20 \text{ m}^2}$ 26,40 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 26,00 m²

A.T.: 1.3.2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-46.01.03 Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας.

WC ανδρών και ΑΜΕΑ $1,00 * 2,20 = 2,20 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2,00 m²

A.T.: 1.3.3

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-49.01.01 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

WC ανδρών και ΑΜΕΑ $(0,90 * 4 + 1,20 * 2) * 2 = 12,00 \text{ m}$

$(2,00 + 1,80 + 1,50 + 3,20 + 1,00) \text{ m} = \underline{9,50 \text{ m}}$ 21,50 m * 2 = 43,00 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 45,00 m

A.T.: 1.3.4

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-49.01.02 Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

$6,00 * 3 = 18,00 \text{ m}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 18,00 m

A.T.: 1.3.5**ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-71.02 Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)**

Περιλαμβάνει την απόξεση, εμβάθυνση αρμών τοιχοδομής Λαογραφικού που έχουν διαβρωθεί από την υγρασία και την επανακατασκευή τους, χωρίς όμως κουρασάνι

Εσωτερικά τοίχος εισόδου με παράθυρα

$$4,60 * 5,00 - 0,65 * (1,30 + 0,70) * 3 = 19,10 \text{ m}^2$$

Εξωτερικά τοίχος εισόδου με παράθυρα

$$4,60 * 5,00 - 0,65 * (1,30 + 0,70) * 3 = 19,10 \text{ m}^2$$

Πέριξ παραθύρων

$$(1,30 * 2 + 0,65 + 0,70 * 2 + 0,65) * 0,60 * 3 = 9,54 \text{ m}^2$$

Τοίχος τελευταίας αίθουσας αίθριο

με παράθυρα , εσωτερικά & εξωτερικά

$$[3,00 * 3,00 - 2,00 * (1,25 + 0,65)] * 2 = 10,40 \text{ m}^2$$

Πέριξ παραθύρων

$$(1,25 + 0,65 + 2,00 * 4) * 0,50 = 4,95 \text{ m}^2$$

Τοίχος τελευταίας αίθουσας προς

ποτάμι με παράθυρα , εσωτερικά

$$[4,00 * 4,00 - 0,60 * 2,30 * 4] = 10,48 \text{ m}^2$$

Πέριξ παραθύρων

$$(0,65 + 2,30 * 2) * 4 * 0,60 = \underline{12,60 \text{ m}^2}$$

$$86,17 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 87,00 m2

A.T.: 1.3.6**ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-71.22 Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ως ΟΙΚ-22.23 (Α.Τ.: 1.1.18) Καθαίρεση επιχρισμάτων

Στην εξωτερική σκάλα του Λαογραφικού και στο αίθριο του “Λαογραφικού και στον εσωτερικό τοίχο εισόδου που έχει φθαρεί από την υγρασία 105,00 m2

ως ΟΙΚ-22.54 (Α.Τ.:1.1.26) 26,13 m2

Καθαίρεση οροφокονιαμάτων

καινούριες τοιχοποιίες WC ανδρών

Στο WC ανδρών και ΑΜΕΑ από Autocad

$$(20,30 - 0,90 * 2) * 2,20 \text{ m} = 40,70 \text{ m}^2$$

$$(3,40 - 0,90 * 2 + 1,10 * 2) * 2,20 \text{ m} = 8,36 \text{ m}^2$$

$$(1,45 - 0,90) * 2 * 2,20 \text{ m} = 2,42 \text{ m}^2$$

$$\text{ΑΜΕΑ } (7,60 - 0,90) * 2,20 \text{ m} = \underline{14,74 \text{ m}^2} \quad \underline{66,22 \text{ m}^2} \quad 197,35 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 200,00 m2

A.T.: 1.3.7

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-71.71 Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας

εξωτερικός τοίχος αίθριου 10,00 m X 3,00 m = 30,00 m²

οροφή υπογείου με υγρασία 4,00 m X 5,00 m = 20,00 m²

50,00 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 50,00 m²

A.T.: 1.3.8

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-71.83 Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m

ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

A.T.: 1.4.1

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-61.02 Κατασκευή υπέρθυρων, προβόλων κλπ με πολλαπλές σιδηροδοκούς

Μεταλ. Σκελετός υπέρθυρων εισοδου -ενδεικτική ποσότητα

Άθροισμα

Η ακριβής ποσότητα θα προκύψει από την στατική μελέτη

Σύνολο

= 210,00

= 210,00

0,00

= **210,00** kg

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 210,00 kg

A.T.: 1.4.2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-61.26.01 Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών. Σύνδεσμοι από κοινό μορφοσίδηρο

Επιφάνειες τριγωνικές στα υπέρθυρα: (1X0,3/2)X4X15κ.

Άθροισμα

Σύνολο

= 9,00

= 9,00

1,00

= **10,00** kg

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 kg

A.T.: 1.4.3

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-61.29 Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης

Μεταλ. Σκελετός στέγαστρο εισοδου -ενδεικτική ποσότητα

Άθροισμα

Η ακριβής ποσότητα θα προκύψει από την στατική μελέτη

Σύνολο

= 470,00

= 470,00

0,00

= **470,00** kg

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 470,00 kg

A.T.: 1.4.4**ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-61.30 Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής**

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

Στην οροφή νέας αποθήκης ισογείου $6,41 \text{ M2} * 2,50 \text{ kg/m2} = 16,03 \text{ kg}$ Στην οροφή Η/Μ εγκαταστ. ισογείου $2,58 \text{ M2} * 2,50 \text{ kg/m2} = 6,45 \text{ kg}$ Στην οροφή WC ανδρών από Autocad $14,15 \text{ M2} * 2,50 \text{ kg/m2} = \underline{35,38 \text{ kg}}$

57,86 kg

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ**60,00 kg****A.T.: 1.4.5****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-61.31 Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος**

Τιμή ανά χιλιόγραμμα (kg)

Από άρθρο ΟΙΚ-78.05.12τοιχος Η/Μ εγκαταστ. Ισογείου $(2,02 * 3,50 \text{ m} - 0,90 * 2,20) = 5,09 \text{ m2}$ τοιχος νέας αποθήκης ισογείου Ισογείου $(7,67 * 3,50 \text{ m} - 0,90 * 2,20) = 24,87 \text{ m2}$ πάνελ διπλής όψεως $17,00 \text{ m} * 3,00 \text{ m} = 51,00 \text{ m2}$ πάνελ μιας όψεως $7,50 \text{ m} * 3,00 \text{ m} = \underline{22,50 \text{ m2}}$ 103,46 m2 $103,46 \text{ M2} * 3,00 \text{ kg/m2} = 310,38 \text{ kg}$ **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ****350,00 kg****A.T.: 1.4.6****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-62.22 Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμα, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους**

Θύρα στο κουβούκλιο των εξωτ. Μονάδων κλιματισμού

Σκελετός και περσίδες-Ενδεικτική ποσότητα

Άθροισμα

Σύνολο

= 80,00

= 80,00

0,00

= **80,00** kg**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ****80,00 kg****A.T.: 1.4.7****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-62.30 Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού**

Για την ασφαλή "περιφραξη" των εξωτερικών μονάδων κλιματισμού

Διαστάσεις κατασκευής 3,20X2,00 ενδεικτική ποσότητα

Σκελετός + περσίδες

Άθροισμα

Σύνολο

= 400,00

= 400,00

0,00

= **400,00** kg**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ****400,00 kg**

A.T.: 1.4.8

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-64.01.01 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

Κιγκλιδώματα (κάθετες ράβδοι ανά 15 cm – οριζόντιες ως αρχιτεκτονικές όψεις

Νότια όψη $2,60 * 10 * 5 + 1,70 * 9 * 5 = 206,50 \text{ M}$

Βόρεια όψη $1,50 * 10 * 3 + 2,50 * 7 * 3 = 97,50 \text{ M}$

Παράθυρο μικρό $1,30 * 4 + 1,00 * 5 = 10,20 \text{ M}$

Δυτική όψη - Είσοδος $2,00 * 11 * 2 + 3,00 * 2 * 10 = 104,00 \text{ M}$

τελευταία αίθουσα λαογραφικού $2,20 * 9 + 1,50 * 10 = 34,80 \text{ M}$

$2,20 * 6 + 0,80 * 10 = 21,20 \text{ M}$

Μεγάλες τζαμαρίες στη ρόδα $3,05 * 15 + 2,20 * 11 = 69,95 \text{ M}$

$1,70 * 12 + 1,70 * 9 = 35,70 \text{ M}$

Στη 2η είσοδο λαογραφικού κιγκλιδώματα διαδρόμου

$7 * 0,80 + 5,00 * 4 = \underline{25,60 \text{ M}}$

605,45 M

Σύνολο $605,45 \text{ μ} * 1,998 \text{ kg / m} = 1.209,69 \text{ kg}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1.210,00 kg

A.T.: 1.4.9

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-64.01.02 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)

Καμπύλα εισόδου $3,00 * 2 * 2 + 3,00 * 2 * 3 = 30,00 \text{ M}$

Μπαλκόνι λαογραφικού – πόρτα

$3,00 * 2 + 3,00 * 2 = 12,00 \text{ M}$

Σύνολο $42,00 \text{ μ} * 1,998 \text{ kg / m} = 83,92 \text{ kg}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 85,00 kg

A.T.: 1.4.10

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-65.60 Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου.

Για την εμφανή κάτω επιφάνεια του στεγάστρου

4,6X2,5X3κιλά/μ2.

Άθροισμα

Για την συμπλήρωση της κατασκευής-λάμες-Τα

Σύνολο

= 34,50

= 34,50

25,50

= **60,00** kg

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 60,00 kg

A.T.: 1.4.11

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-53.30.01.1N Κατασκευή δαπέδου με λωρίδες πλάτους άνω των 8 cm με τον σκελετό από καδρόνια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας.

Ξύλινο δάπεδο από Autocad 97,00 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 97,00 m2

A.T.: 1.4.12

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.20.1N Υαλοστάσια από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm) με διπλούς υαλοπίνακες triplex 4+4/15/4+4 mm με Argon , επιφανείας μεγαλύτερης των 3,50 m2, χωρίς καΐτια, σταθερά ή ανοιγόμενα & ανακλυνόμενα , μονόφυλλα ή δίφυλλα , με την κάσα τους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας

Μεγάλα τζάμια - τζαμαρία στη ρόδα στο Λαογραφικό Μουσείου

$$2,10 * 3,00 = 6,30 \text{ m2}$$

$$1,60 * 2,40 = \underline{3,84 \text{ m2}} \quad 10,14 \text{ m2}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 m2

A.T.: 1.4.13

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.20.2N Υαλοστάσια από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm) με διπλούς υαλοπίνακες 4/15/4 mm με Argon , με καΐτια, ανοιγόμενα & ανακλυνόμενα , μονόφυλλα ή δίφυλλα χωρίς φεγγίτη , με την κάσα τους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας

Παράθυρα λαογραφικού τελευταίας αίθουσας $1,25 * 2,00 = 2,50 \text{ m2}$

$$0,65 * 2,05 = 1,33 \text{ m2}$$

Παράθυρα λαογραφικού αίθριο $0,70 * 1,30 * 3 = 2,73 \text{ m2}$

$$0,70 * 0,70 * 3 = 1,47 \text{ m2}$$

Παράθυρα λαογραφικού προς ποτάμι $0,65 * 2,30 * 4 = 5,98 \text{ m2}$

Μικρό παράθυρο στο κλιμακοστάσιο $0,55 * 0,80 = \underline{0,44 \text{ m2}} \quad 14,45 \text{ m2}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 14,45 m2

A.T.: 1.4.14

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.25.1N Υαλοστάσια από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m3 (PROFILE 68-69 mm), με διπλούς υαλοπίνακες 4/15/4 mm , με καΐτια, με σταθερούς ταμπλάδες στο κάτω μέρος, με ενδιάμεσο τμήμα ανοιγόμενο & ανακλυνόμενο , δίφυλλα με σταθερό φεγγίτη , με την κάσα τους

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας

Νότια όψη $1,40 * 2,30 * 5 = 16,10 \text{ m2}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 16,10 m2

A.T.: 1.4.15

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.27.1Ν Εξώθυρα από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m³ (PROFILE 68-69 mm), με διπλούς υαλοπίνακες triplex 4/15/3+3 mm, με ταμπλάδες στο κάτω μέρος, με καΐτια, ανοιγόμενη, δίφυλλη ή μονόφυλλη, με καμπύλο σταθερό φεγγίτη & με κλειδαριά ασφαλείας, με την κάσα της

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας

$$\text{Δυτική κύρια είσοδος} \quad 1,60 * 2,15 + (3,14 * 0,75 * 0,75) / 2 = 4,32 \text{ m}^2$$

$$\text{Βόρεια πλευρική είσοδος} \quad 1,20 * 2,30 + (3,14 * 0,55 * 0,55) / 2 = \underline{3,23 \text{ m}^2} \quad 7,55 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 7,70 m²

A.T.: 1.4.16

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.27.2Ν Μπαλκονόπορτα, από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης πυκνότητας 550 Kg/m³ (PROFILE 68-69 mm), με διπλούς υαλοπίνακες 4/15/4 mm , με ταμπλάδες στο κάτω μέρος, με καΐτια, ανοιγόμενη και ανακλινόμενη, δίφυλλη ή μονόφυλλη, με καμπύλο σταθερό φεγγίτη, με την κάσα της

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας

$$\text{Εκατέρωθεν δυτικής κύριας εισόδου} \quad [1,60 * 2,15 + (3,14 * 0,75 * 0,75) / 2] * 2 = 8,64 \text{ m}^2$$

$$\text{Εκατέρωθεν βόρειας πλευρικής εισόδου} \quad [1,10 * 1,80 + (3,14 * 0,55 * 0,55) / 2] * 2 = \underline{4,91 \text{ m}^2} \quad 13,55 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 13,50 m²

A.T.: 1.4.17

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.50.1Ν Εξώθυρα πρεσσαριστή, με σκελετό από τρικολλητή ξυλεία Μεράντι , ελάχιστης μέσης πυκνότητας 550 Kg/m³ (PROFILE 68-69 mm) , ανοιγόμενη, δίφυλλη ή μονόφυλλη, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη φέροντα υαλοπίνακες triplex 4/15/ 3+3 mm, & με κλειδαριά ασφαλείας, με την κάσα της

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας

$$\text{Νότια όψη} \quad (\text{δίπλα στη ρόδα}) \quad 1,20 * 2,30 = 2,76 \text{ m}^2$$

$$\text{Βόρεια δίφυλλη πρώην κουζίνας} \quad 1,40 \text{ m} * 2,10 \text{ m} = 2,94 \text{ m}^2$$

$$\text{Δυτική όψη κλιμακοστάσιο} \quad 1,20 * 2,00 = 2,40 \text{ m}^2$$

$$\text{πόρτα λαογραφικού εισόδου 1} \quad 1,50 \text{ m} * 2,25 \text{ m} = \underline{3,38 \text{ m}^2}$$

$$\text{πόρτα λαογραφικού εισόδου 2} \quad 1,50 \text{ m} * 2,65 \text{ m} = \underline{3,975 \text{ m}^2}$$

$$\text{πόρτα λαογραφικού μπαλκόνι} \quad 1,10 \text{ m} * 2,10 \text{ m} = \underline{2,31 \text{ m}^2}$$

$$\text{πόρτα λαογραφικού με φεγγίτη -μπαλκόνι} \quad 2,40 \text{ m} * 2,10 \text{ m} + 1,10 \text{ m} * 0,55 \text{ m} = \underline{5,645 \text{ m}^2}$$

$$\text{Εσωτερική θύρα πινακοθήκης προς κλιμακοστάσιο} \quad 1,30 \text{ m} * 2,30 \text{ m} = \underline{2,99 \text{ m}^2}$$

$$26,40 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 26,40 m²

A.T.: 1.4.18**ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-54.90.1N** Ξύλινες ψευτόκασσες πλάτους μέχρι 10cm από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 2cm.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

Για κουφώματα από ξύλο meradi

μικρό παράθυρα	$(0,80 + 0,55) * 2 = 2,70 \text{ m}$
Νότια όψη	$(2,30 + 1,35) * 2 * 5 = 36,50 \text{ m}$
αίθριο λαογραφικού	$(0,66 + 1,30) * 2 * 3 = 11,76 \text{ m}$
	$(0,66 + 0,72) * 2 * 3 = 8,28 \text{ m}$
	$(1,25 + 2,00) * 2 = 4,50 \text{ m}$
	$(0,62 + 2,05) * 2 = 5,34 \text{ m}$
	$(0,62 + 2,30) * 2 * 4 = 23,36 \text{ m}$
πόρτες πινακοθήκης	$(1,60 + 2,15 * 2) * 3 = 17,70 \text{ m}$
	$(1,00 + 2,30 * 2) * 2 = 11,20 \text{ m}$
	$1,15 + 2,85 * 2 = 6,85 \text{ m}$
κουζίνας	$1,40 + 2,10 * 2 = 5,60 \text{ m}$
δίπλα στη ρόδα	$1,20 + 2,30 * 2 = 5,80 \text{ m}$
κλιμακοστάσιο	$1,20 + 2,00 * 2 = 5,20 \text{ m}$
πόρτες Λαογραφικού	$1,50 + 2,25 * 2 = 6,00 \text{ m}$
	$1,45 + 2,65 * 2 = 6,75 \text{ m}$
μπαλκόνι λαογραφικού	$1,10 + 2,10 * 2 = 5,30 \text{ m}$
	$2,50 + 2,65 * 2 = \underline{7,80 \text{ m}} = 172,64 \text{ m}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 175,00 m**A.T.: 1.4.19****ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-56.07.1N** Πάνελ ανάρτησης πινάκων ζωγραφικής, μονής όψης, από MDF ZF ελάχιστου πάχους 16 mm, συνολικού πάχους πάνελ 15 cm και συνολικού ύψους 3,00 m, βαμμένο με πλαστικό χρώμα χωρίς σιλικόνη

Τιμή ανά μέτρο μήκους, ίχνους προβολής διαμήκη άξονα πάνελ στην κάτοψη (m)

πάνελ διπλής όψεως 17,00 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 17,00 m**A.T.: 1.4.20****ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-56.07.2N** Πάνελ ανάρτησης πινάκων ζωγραφικής, μονής όψης, από MDF ZF ελάχιστου πάχους 16 mm, συνολικού ύψους πάνελ 3,00 m, βαμμένο με πλαστικό χρώμα χωρίς σιλικόνη

Τιμή ανά μέτρο μήκους, ίχνους προβολής διαμήκη άξονα πάνελ στην κάτοψη (m)

πάνελ μονής όψεως 7,50 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 7,50 m

A.T.: 1.4.21

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.07.3N Ξύλινο έπιπλο υποδοχής επισκεπτών με γωνιακό πάγκο

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,00 τεμ.

A.T.: 1.4.22

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.07.4N Πάγκοι – καθιστικά 120X40X50 cm , από MDF ZF, βαμμένοι με τα μαξιλάρια

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 3,00 τεμ.

A.T.: 1.4.23

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.07.4N Μεταλλικό τραπέζι – προθήκη 180X60 cm , από μεταλλικό σκελετό γαλβανισμένο και καπάκι από plexiglass, βαμμένο

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 3,00 τεμ.

A.T.: 1.4.24

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.04.01 Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 22 mm

Για την αντικατάσταση κατεστραμμένων μοριοσανίδων λαογραφικού

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m2

A.T.: 1.4.25

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.04.02 Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες πάχους 16 mm

Για την αντικατάσταση κατεστραμμένων προθηκών λαογραφικού από Α.Τ.: 1.1.28 (ΟΙΚ-22.61)

Οι προθήκες στην αίθουσα Λάμπρου Κατσώνη

$$(1,10 * 2,10 * 3 + 1,10 * 1,10 * 2) * 3 = 28,05 \text{ m}^2$$

$$(1,10 * 2,10 * 2 + 1,50 * 2,10 + 1,50 * 1,10 * 2) * 2 = 22,14 \text{ m}^2$$

Οι προθήκες τελευταίας αίθουσας

$$(1,00 * 2,10 * 3 + 1,00 * 1,00 * 2) * 3 = \underline{24,90 \text{ m}^2} \quad 75,09 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 75,00 m2

A.T.: 1.4.26

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.07 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF

Για πινακοθήκη – αποθήκη $10,00 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} = 5,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m²

A.T.: 1.4.27

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.11 Συρτάρια για κουζινοντούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m²

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) Για πινακοθήκη – αποθήκη

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 3,00 τεμ.

A.T.: 1.4.28

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.23 Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας όψης

Για πινακοθήκη – αποθήκη $1,00 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} = 1,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,00 m²

A.T.: 1.4.29

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-56.24 Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστα μή τυποποιημένα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) πραγματικής επιφάνειας όψης

Για πινακοθήκη – αποθήκη $1,00 \text{ m} \times 0,50 \text{ m} \times 2 = 1,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,00 m²

A.T.: 1.4.30

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-54.46.01 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

Λαογραφικό Wc 7 τεμάχια, 1 είσοδος από κλιμακοστάσιο, 1 τεμ. προς πίσω μέρος προθηκών

$$0,90 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} \times 7 + 0,90 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} \times 2 = 16,20 \text{ m}^2$$

πινακοθήκη στην αποθήκη και στο χώρο Η/Μ $0,90 \text{ m} \times 2,20 \times 2 \text{ m} = \underline{3,96 \text{ m}^2}$

$$20,16 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m²

A.T.: 1.4.31**ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-76.01.04** Υαλοπίνακες απλοί επί ξύλινου ή μεταλλικού σκελετού διαφανείς πάχους 6,0 mm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Για επισκευή προθηκών λαογραφικού $2,00 * 1,00 * 5 = \underline{5,00 \text{ M2}}$ **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m2****A.T.: 1.4.32****ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-76.21** Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2).

Φεγγίτες λαογραφικό εξωτερική θύρα $1,50 * 0,60 = 0,90 \text{ M2}$ Παράθυρα λαογραφικού $(1,30+0,70) * 2,05 = \underline{4,10 \text{ M2}}$ $5,10 \text{ M2}$ **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m2****A.T.: 1.4.33****ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-76.22.02** Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)

Στις υπάρχουσες προθήκες λαογραφικού και σε προθήκες που δεν έχουν υαλοπίνακες

 $1,00 * 2,10 * 4 = 8,40 \text{ m2}$ $1,45 * 2,10 * 2 = 6,09 \text{ m2}$ $3,00 * 2,10 = 6,30 \text{ m2}$ $2,30 * 2,10 = 4,83 \text{ m2}$ $3,00 * 2,10 = 6,30 \text{ m2}$ $3,30 * 1,80 = 5,94 \text{ m2}$ $0,70 * 1,80 * 3 = \underline{3,78 \text{ m2}} \quad 46,39 \text{ M2}$ **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 47,00 m2****A.T.: 1.4.34****ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-65.43.1N** Μεταβλητό σύστημα ανάρτησης (χωρίς τη χρήση εργαλείου), με φέρουσα ικανότητα 15 κιλών, για πίνακα ζωγραφικής

Κάθε πίνακας, ανάλογα με το μέγεθός του δύναται να τοποθετείται με δύο συστήματα ανάρτησης

Ενδεικτικά:

30 πίνακες με 1 σύστημα ανάρτησης $30 * 1 \text{ τεμ} = 30 \text{ τεμ}$ 43 πίνακες με 2 σύστημα ανάρτησης $43 * 2 \text{ τεμ} = \underline{86 \text{ τεμ}} \quad 116 \text{ τεμ.}$ **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 116,00 τεμ.**

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΜΟΝΩΣΕΙΣ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**A.T.: 1.5.1****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-52.80.03 Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm**

Στα υπερθυρα	2,50X1+3,3X1	=	5,80	
	Άθροισμα	=	5,80	
Από στρογγυλοποίηση			1,20	
	Σύνολο	=	7,00	m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 7,00 m²**A.T.: 1.5.2****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-52.81.01 Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm**

Προστεγασματα-στεγαστρο εισόδου	2,50X1+3,30X1+4,60X2,5 + 2,20*0,80*2	=	20,82	
	Άθροισμα	=	20,82	
Από στρογγυλοποίηση			3,18	
	Σύνολο	=	24,00	m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 24,00 m²**A.T.: 1.5.3****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.16 Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου**Λόγω καθαίρεσης καμινάδας 2,00 m X 2,00 m = 4,00 m²**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 4,00 m²****A.T.: 1.5.4****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.44.01 Επικάλυψη κατακορύφων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm**

Στο αίθριο της ρόδας για μόνωση της κατασκευής = 2,00 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2,00 m**A.T.: 1.5.5****ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.44.02 Επικάλυψη οριζοντίων αρμών διαστολής με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm**

Στο αίθριο της ρόδας για μόνωση της κατασκευής και πιθανόν στο τοιχείο που θα αποκαλυφθεί με την εκσκαφή

= (5,00 + 5,00) = 10,00 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 m

A.T.: 1.5.6

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.55. Επιστέγαση με φύλλα από τιτανιούχο ψευδάργυρο

Στα στέγαστρα της εξωτερικής σκάλας Λαογραφικού και στα στέγαστρα των θυρών

$$\begin{array}{rcl} \text{Προστεγασματα-στεγαστρο εισόδου} & 2,50 \times 1 + 3,30 \times 1 + 4,60 \times 2,5 + (4,6 \times 2 + 2,5 \times 2) \times 0, & = 19,43 \\ & 15 + 2,20 \times 0,80 \times 2 & \\ \text{Άθροισμα} & & = \underline{22,95} \\ & & \underline{0,05} \\ \text{Σύνολο} & & = \underline{\underline{23,00}} \text{ m}^2 \end{array}$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 23,00 m2

A.T.: 1.5.7

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.70 Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα

Στέγαστρα σε παράθυρα και πόρτα λαογραφικού $(2,00 \times 1,00) \times 5 = 10,00 \text{ M}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 m2

A.T.: 1.5.8

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.75.01 Κούπολες φυσικού φωτισμού επίπεδες. Κουπόλες σταθερές φυσικού φωτισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC.

Δίπλα στη ρόδα του νερόμυλου για στεγανοποίηση $(4,00 \times 1,50) = 6,00 \text{m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6,00 m2

A.T.: 1.5.9

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-72.75.05 Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο

Δίπλα στη ρόδα του νερόμυλου για στεγανοποίηση $(4,00 \times 1,50) = 6,00 \text{m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6,00 m2

A.T.:1.5.10

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-74.30.09.E Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο (ΜΟΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑ)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ως ΟΙΚ-22.20.02 (Α.Τ.: 1.1.15) 65,00 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 65,00 m2

A.T.:1.5.11

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-74.30.09 Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τα μάρμαρα της πλατείας με καταστραμμένους αρμούς

από AUTOCAD επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι $118,94 + 6,72 = 125,66 \text{ m}^2$

Αφαιρείται ΟΙΚ 74.30.09.Ε - 65,00 m²

νέα επιφάνεια πλακόστρωσης Διάδρομος ΑΜΕΑ $17,00 * 1,20 = \underline{20,40 \text{ m}^2}$ 81,06 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 81,00 m²

A.T.: 1.5.12

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.11.02.1Ν.Ε Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 (ΜΟΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑ)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

Στα στηθαία της πλατείας με καταστραμμένους αρμούς $13,00 \text{ μ} / 2 = 6,50 \text{ μ}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 7,00 m

A.T.:1.5.13

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.11.02.1Ν Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

παλαιά υφιστάμενα πλατείας $13,00 \text{ μ} / 2 = 6,50 \text{ μ}$

νέα $(4,20 \text{ m} + 1,00 \text{ m} + 5,60 \text{ m} + 5,70 \text{ m} + 7,00 \text{ m}) = \underline{23,30 \text{ m}}$

29,80 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 30,00 m

A.T.: 1.5.14

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.21.04 Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (ΜΟΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑ)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

παλαιά υφιστάμενα πλατείας $13,00 \text{ μ} / 2 = 6,50 \text{ μ} * 0,55 \text{ μ} = 3,575 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 4,00 m²

A.T.: 1.5.15

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.21.04 Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

παλαιά υφιστάμενα πλατείας $13,00 \mu / 2 = 6,50 \mu * 0,55 \mu = 3,575 \text{ m}^2$

ως ΟΙΚ-75.11.02.1N νέα $23,30 \text{ m} * 0,55 = \underline{12,815 \text{ m}^2}$ 16,39 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 17,00 m²

A.T.: 1.5.16

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.31.02 Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm

Παράθυρα λαογραφικού ρόδας $(1,60+2,05) * 0,40 = 1,46 \text{ m}^2$

Παράθυρα τελευταίας αίθουσας $0,70 * 0,70 * 4 = 1,96 \text{ m}^2$

$1,30 * 0,70 = 0,91 \text{ m}^2$

$0,70 * 0,30 * 6 = \underline{1,26 \text{ m}^2}$ 5,59 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6,00 m²

A.T.: 1.5.17

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.51.01 Ολόσωμες μαρμαρίνες βαθμίδες απλής διατομής χρησίμου μήκους έως 1,00 m

Για κατασκευή μαρμαρίνων κρασπέδων στον εξωτερικό χώρο

στο παρτέρι 14,50 m

στο διάδρομο ΑΜΕΑ 15,80 m 30,30 m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 30,00 m

A.T.: 1.5.18

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-75.41.01 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) προσθίας ακμής βατήρων

Επισκευή εξωτερικής σκάλας

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1,50 m

A.T.: 1.5.19

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-74.23 Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο

Για κατασκευή μαρμαρίνων κρασπέδων στον εξωτερικό χώρο

$30,00 \text{ m} * (0,20 + 0,10) \text{ m} = 9,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 9,00 m²

A.T.: 1.5.20

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ- 72.31.02 Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm

Δίπλα στη ρόδα του νερόμυλου για στεγανοποίηση $(4,00 * 1,50) = 6,00m^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 6,00 m²

A.T.: 1.5.21

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-73.11 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες

Στον υπαίθριο χώρο που ενδεχομένως να πρέπει να αντικατασταθεί πλακόστρωση που θα καταστραφεί ή στο χώρο μονάδας Η/Μ (εντός πρασίνου)

Από Autocad $2,20 * 2,50 = 5,50 m^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m²

A.T.: 1.5.22

ΑΡΘΡΟ:ΟΔΟ-Β-52 .1Ν Πλακοστρώσεις με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πραγματικής επιφάνειας ειδικών πλακών.

$50,00 m * 0,40 m = 20,00 m^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m²

A.T.: 1.5.23

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-73.33.01 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Στο WC ανδρών και ΑΜΕΑ από Autocad $14,15 m^2 + 3,47 m^2 = 17,62 m^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m²

A.T.: 1.5.24

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-73.26.03 Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Στο WC ανδρών και ΑΜΕΑ από Autocad

$(20,30 - 0,90 * 2) * 2,20 m = 40,70 m^2$

$(3,40 - 0,90 * 2 + 1,10 * 2) * 2,20 m = 8,36 m^2$

$(1,45 - 0,90) * 2 * 2,20 m = 2,42 m^2$

ΑΜΕΑ $(7,60 - 0,90) * 2,20 m = 14,74 m^2$ 66,22 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 70,00 m²

A.T.: 1.5.25

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-78.05.12 Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18mm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

τοίχος Η/Μ εγκαταστ. Ισογείου $(2,20 * 3,50 \text{ m} - 0,90 * 2,20) * 2 = 11,44 \text{ m}^2$

τοίχος νέας αποθήκης ισογείου $(7,70 * 3,50 \text{ m} - 0,90 * 2,20) * 2 = 49,94 \text{ m}^2$

Τοίχοι Λαογραφικού με υγρασία $10,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} = \underline{40,00 \text{ m}^2}$ 101,38 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 105,00 m2

A.T.: 1.5.26

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-78.05.13 Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγράων ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

$25,00 \text{ m} * 0,20 \text{ m} = 5,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m2

A.T.: 1.5.27

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-78.34 Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Στο Η/Μ εγκαταστ. & νέα αποθήκη Ισογείου από Autocad $2,60 \text{ m}^2 + 6,35 \text{ m}^2 = 8,95 \text{ m}^2$

Στο WC ανδρών και ΑΜΕΑ από Autocad $14,15 \text{ m}^2 + 3,47 \text{ m}^2 = 17,62 \text{ m}^2$

Στο Λαογραφικό, κατεστραμένη ψευδοροφή $2,00 * 2,00 + 3,00 * 2,00 = \underline{10,00 \text{ m}^2}$ 36,57 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 40,00 m2

A.T.: 1.5.28

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-78.21.1Ν Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ή μη ύφασμα

Νότια όψη $1,40 * 2,30 * 5 = 16,10 \text{ M}^2$

Βόρεια όψη $1,20 * 2,00 * 3 = 7,20 \text{ M}^2$

Φεγγίτες $3 * (3,14 * 0,60 * 0,60) / 2 = 1,13 \text{ M}^2$

Δυτική όψη $[1,60 * 2,30 + (3,14 * 0,60 * 0,60) / 2] * 2 = \underline{8,49 \text{ M}^2}$ 32,92 M2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 33,00 m2

A.T.: 1.5.29

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-78.21.2Ν Προσαύξηση τιμής εσωτερικού πετάσματος, τύπου ρόλλερ με διάτρητο ή μη ύφασμα, για εκτύπωση κειμένων και φωτογραφιών επί αυτού.

Ως Α.Τ. 1.4.34 33,00 Μ2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 33,00 m2

A.T.: 1.5.30

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ-78.21.3Ν Μεμβράνη προστασίας από υπεριώδη ακτινοβολία

Νότια όψη $1,40 * 1,70 * 5 = 11,90 \text{ M2}$
Βόρεια όψη $1,20 * 1,20 * 3 = 4,32 \text{ M2}$
Φεγγίτες $3 * (3,14 * 0,60 * 0,60) / 2 = 1,13 \text{ M2}$
Δυτική όψη $[1,60 * 1,70 + (3,14 * 0,60 * 0,60) / 2] * 3 = \underline{9,84 \text{ M2}}$ 27,19 Μ2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 27,00 m2

A.T.: 1.5.31

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.08 Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά

Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg) τσιμεντοειδούς υλικού

Επιφάνεια κάτω από τα μάρμαρα της πλατείας και η νέα επιφάνεια πλακόστρωσης

από AUTOCAD επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι $118,94 + 6,72 = 125,66 \text{ m2} * 3,00 \text{ kg /m2} = 376,98 \text{ kg}$
στον τοίχο υπογείου που θα μονωθεί $8,50 \text{ m} * 6,00 \text{ m} * 3,00 \text{ kg /m2} = \underline{153,00 \text{ kg}}$
529,98 kg

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 530,00 kg

A.T.: 1.5.32

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.10 Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Προστεγασματα-στεγαστρο εισόδου $2,50 \times 1 + 3,30 \times 1 + 4,60 \times 2,5 + (4,6 \times 2 + 2,5 \times 2) \times 0,15 + 2,20 * 0,80 * 2$ = 19,43
Άθροισμα = 22,95
Από στρογγυλοποίηση = 1,05
Σύνολο = 24,00 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 24,00 m2

A.T.: 1.5.33

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.11.01 Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τα μάρμαρα της πλατείας με καταστραμμένους αρμούς και η νέα επιφάνεια πλακόστρωσης

από AUTOCAD επιφάνεια πλατείας – μπαλκόνι $118,94 + 6,72 = 125,66 \text{ m}^2$

νέα επιφάνεια διάδρομος ΑΜΕΑ $17,00 * 1,20 = 20,40 \text{ m}^2$

και “γυρίσματα” μεμβράνης $(13,30 + 10,90 + 4,70 + 5,50) \text{ m} * 0,2 \text{ m} = 6,88 \text{ m}^2$

152,94 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 155,00 m²

A.T.: 1.5.34

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.16.01 Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: ΟΙΚ7914 100%

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ως ΟΙΚ-79.11.01

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 155,00 m²

A.T.: 1.5.35

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.18 Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

στον τοίχο υπογείου που θα μονωθεί $8,50 \text{ m} * 6,00 \text{ m} = 51,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 51,00 m²

A.T.: 1.5.36

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.21 Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2

Στα αρμολογήματα κονιαμάτων, επιχρισμάτων και πλακοστρώσεων και στα σκυροδέματα

για αποφυγή εισχώρησης υγρασίας $5,00 \text{ m}^3 * 20,00 \text{ kg} / \text{m}^3 = 100,00 \text{ kg}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 100,00 kg

A.T.: 1.5.37

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-79.36 Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: ΟΙΚ7912 100%

Στο αίθριο της ρόδας για μόνωση της κατασκευής = $(5,00 + 5,00) * 2 = 20,00 \text{ m}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m

A.T.: 1.5.38

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ-10.11 Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα

Στα αρμολογήματα κονιαμάτων , επιχρισμάτων και πλακοστρώσεων

για αποφυγή εισχώρησης υγρασίας $500,00 \text{ μ}^2 * 0,50 \text{ kg} / \text{m}^2 = 250,00 \text{ kg}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 250,00 kg

A.T.: 1.5.39

ΑΡΘΡΟ: ΝΕΤ ΥΔΡ-10.15 Σφράγιση αρμών διακοπής σκυροδέτησης με υδροδιογκούμενη πολυμερή μαστίχη
και πιθανόν στο τοιχείο που θα αποκαλυφθεί με την εκσκαφή

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m

A.T.: 1.5.40

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ-10.19 Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m^2)

Οροφή Λαογραφικού Μουσείου $0,50 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 10 = 5,00 \text{ m}^2$

Στα τοιχεία στο χώρο πρασίνου που θα μονωθούν $0,50 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} \times 10 = 5,00 \text{ m}^2$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 10,00 m^2

A.T.: 1.5.41

ΑΡΘΡΟ: ΝΕΤ ΥΔΡ-10.27.1Ν Σύστημα Στεγανοποίησης Αρμών με επικολλούμενες ελαστικές ταινίες στεγάνωσης αρμών μεγάλου εύρους, πάχους 1,00 mm και πλάτους 250 mm

Στο αίθριο της ρόδας για μόνωση της κατασκευής = $(5,00 + 5,00 + 5,00) = 15,00 \text{ m}$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 15,00 m

A.T.: 1.5.42

ΑΡΘΡΟ: ΝΕΤ ΥΔΡ-11.02.03 Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής,

χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές.

Στον εξωτερικό χώρο

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 100,00 kg

A.T.: 1.5.43

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.10 Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα

ως ΟΙΚ-22.23 (Α.Τ.: 1.1.19) Καθαίρεση επιχρισμάτων

Στην εξωτερική σκάλα του Λαογραφικού και στο αίθριο του "Λαογραφικού και στον εσωτερικό τοίχο εισόδου που έχει φθαρεί από την υγρασία

τοίχος στο αίθριο $6,00 \text{ m} \times 10,00 \text{ m} = 60,00 \text{ m}^2$

εξωτερική σκάλα $[(2,00 + 3,50) \times 3,00] = 16,50 \text{ m}^2$

$2,00 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} = 4,00 \text{ m}^2$

εξωτερικός τοίχος εισόδου $3,50 \times 2,50 = 8,75 \text{ m}^2$

89,25 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 100,00 m²

A.T.: 1.5.44

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.16 Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Λαογραφικό Wc 7 τεμάχια, 1 είσοδος από κλιμακοστάσιο, 1 τεμ. προς πίσω μέρος προθηκών

$0,90 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} \times 7 + 0,90 \text{ m} \times 2,00 \text{ m} \times 2 = 16,20 \text{ m}^2$

πινακοθήκη στην αποθήκη και στο χώρο Η/Μ $0,90 \text{ m} \times 2,20 \times 2 \text{ m} = 3,96 \text{ m}^2$

20,16 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m²

A.T.: 1.5.45

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.20.02 Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο.

Μεταλλικές επιφ. υπερθύρα-κουβουκλιο μονάδων κλιματισμού
 $(3,2 + 2 \times 2) \times 2,4 \times 2 + 8 \times 0,6 \times 2,5 + 3,3 \times 2 + 2,5 \times 2 + 1 \times 0,3 \times 2 + 2,20 \times 0,80 \times 2$

Άθροισμα

Από στρογγυλοποίηση

Σύνολο

= 34,56

= 33,92

= 68,48

3,52

= 72,00 m²

Επιφάνεια Κιγκλιδωμάτων σε πόρτες – παράθυρα

Μεγάλα τζάμια - τζαμαρία στη ρόδα στο Λαογραφικό Μουσείου

$2,10 \times 3,00 = 6,30 \text{ m}^2$

$1,60 \times 2,40 = 3,84 \text{ m}^2$ 10,14 m²

Παράθυρα λαογραφικού τελευταίας αίθουσας $1,25 * 2,00 = 2,50 \text{ m}^2$

$$0,65 * 2,05 = 1,33 \text{ m}^2$$

Παράθυρα λαογραφικού προς ποτάμι $0,65 * 2,30 * 4 = 5,98 \text{ m}^2$ 9,81 m²

Νότια όψη $1,40 * 2,30 * 5 = 16,10 \text{ m}^2$

Εκατέρωθεν δυτικής εισόδου $[1,60 * 2,15 + (3,14 * 0,75 * 0,75) / 2] * 2 = 8,64 \text{ m}^2$

Εκατέρωθεν βόρειας εισόδου $[1,10 * 1,80 + (3,14 * 0,55 * 0,55) / 2] * 2 = 4,91 \text{ m}^2$ 13,55 m²

πόρτα λαογραφικού μπαλκόνι $1,10 \text{ m} \times 2,10 \text{ m} = 2,31 \text{ m}^2$

πόρτα λαογραφικού μπαλκόνι $2,40 \text{ m} \times 2,10 \text{ m} + 1,10 \text{ m} \times 0,55 \text{ m} = 5,645 \text{ m}^2$ 7,96 m² 57,56 m² 129,56 m²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 140,00 m²

A.T.: 1.5.46

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.20.04 Εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών.

Ως A.T.: 1.5.42 (ΟΙΚ-77.20.02)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 140,00 m²

A.T.: 1.5.47

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.31 Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)

Υπόστρωμα χρωματισμού επιφ. Αλουμινίου στο στέγαστρο	$4,6 \times 2,5 \times 2 + 2,2 \times 0,80 \times 2$	= 26,52
	Άθροισμα	= 26,52
		1,48
Από στρογγυλοποίηση	Σύνολο	= 28,00 m ²

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 28,00 m²

A.T.: 1.5.48

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.54 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

$$2,00 * 1,00 = 2,00 \text{ M}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2,00 m²

A.T.: 1.5.49

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.5 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Στα υφιστάμενα κιγκλιδώματα , γιατί περιλαμβάνεται Απόξεση και καθαρισμός

Μικρό παράθυρο στο κλιμακοστάσιο $0,55 * 0,80 = 0,44 \text{ m}^2$

Παράθυρα λαογραφικού είσοδος $0,70 * 1,30 * 3 = 2,73 \text{ m}^2$

$0,70 * 0,70 * 3 = \underline{1,47 \text{ m}^2}$ 4,64 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m2

A.T.: 1.5.50

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.62 Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών

Χρωματισμός επιφ. Αλουμινίου
στο στέγαστρο

2,2 X 0,80 X 2
Άθροισμα

$4,6 \times 2,5 \times 2 + 26,52$
 $= \underline{26,52}$
 $\underline{1,48}$
 $= \underline{\underline{28,00}} \text{ m}^2$

Από στρογγυλοποίηση

Σύνολο

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 28,00 m2

A.T.: 1.5.51

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.68 Απόξεση και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

από AUTOCAD = 96,50 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 97,00 m2

A.T.: 1.5.52

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.69 Βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων χωρίς απόξεση

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) δαπέδων και περιθωρίων

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5,00 m2

A.T.: 1.5.53

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.71.03 Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου. (με σπετουλάρισμα)

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Θύρες Λαογραφικό Wc 7 τεμάχια, 1 είσοδος από κλιμακοστάσιο, 1 τεμ. προς πίσω μέρος προθηκών

$0,90 \text{ m} * 2,00 \text{ m} * 7 + 0,90 \text{ m} * 2,00 \text{ m} * 2 = 16,20 \text{ m}^2$

πινακοθήκη στην αποθήκη και στο χώρο Η/Μ $0,90 \text{ m} * 2,20 * 2 \text{ m} = \underline{3,96 \text{ m}^2}$

20,16 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m2

A.T.: 1.5.54

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.81.01 Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

οροφή υπαρχόντων WC	15,00 m2
οροφή κλιμακοστασίου	20,00 m2
κάτω από τζαμαρία $[(2,10 + 1,60) * 0,60] =$	2,22 m2
τελευταία αίθουσα $1,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} * 2 =$	8,00 m2
εσωτερικός τοίχος εισόδου $1,20 * 5,00 =$	<u>6,00 m2</u>
	51,22 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 50,00 m2

A.T.: 1.5.55

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.82 Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως .

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Από ΟΙΚ-56.04.01 (από A.T.: 1.4.24)

Για την αντικατάσταση κατεστραμμένων μοριοσανίδων λαογραφικού 5,00 m2

Από ΟΙΚ-56.04.02 (από A.T.: 1.4.25)

Οι προθήκες στην αίθουσα Λάμπρου Κατσώνη

$(1,10 * 2,10 * 3 + 1,10 * 1,10 * 2) * 3 =$ 28,05 m2

$(1,10 * 2,10 * 2 + 1,50 * 2,10 + 1,50 * 1,10 * 2) * 2 =$ 22,14 m2

Οι προθήκες τελευταίας αίθουσας

$(1,00 * 2,10 * 3 + 1,00 * 1,00 * 2) * 3 =$ 24,90 m2 75,09 m2 80,09 m2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 80,00 m2

A.T.: 1.5.56

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.84.02 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

Από άρθρο ΟΙΚ-78.05.12

τοίχος Η/Μ εγκαταστ. Ισογείου $(2,20 * 3,50 \text{ m} - 0,90 * 2,20) * 2 =$ 11,44 m2

τοίχος νέας αποθήκης ισογείου $(7,70 * 3,50 \text{ m} - 0,90 * 2,20) * 2 =$ 49,94 m2

Τοίχοι Λαογραφικού με υγρασία $10,00 \text{ m} \times 4,00 \text{ m} =$ 40,00 m2 101,38 m2

A.T.: 1.5.57**ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ-77.96 Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξύλινων επιφανειών**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Θύρες Λαογραφικό Wc 7 τεμάχια, 1 είσοδος από κλιμακοστάσιο, 1 τεμ. προς πίσω μέρος προθηκών

$$0,90 \text{ m} * 2,00 \text{ m} * 7 + 0,90 \text{ m} * 2,00 \text{ m} * 2 = 16,20 \text{ m}^2$$

πινακοθήκη στην αποθήκη και στο χώρο Η/Μ $0,90 \text{ m} * 2,20 * 2 \text{ m} = \underline{3,96 \text{ m}^2}$

$$20,16 \text{ m}^2$$

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 20,00 m2

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 21/08/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΡΕΓΓΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Νότια όψη $1,50 * 2,40 * 5 + ,060 * 1,00 = 18,60 \text{ M}^2$

$1,20 * 2,30 = 2,76 \text{ M}^2$

Βόρεια όψη $1,00 * 2,00 * 3 = 6,00 \text{ M}^2$

Δυτική– Εκατέρωθεν Εισόδ. $1,60 * 2,00 * 2 = 6,40 \text{ M}^2$

Παράθυρα λαογραφικού $(1,30+0,70) * 2,05 = 4,10 \text{ M}^2$

Παράθυρα λαογρ ρόδας $(1,60+2,05) * 2,95 = 10,77 \text{ M}^2$

Πόρτα λαογραφικού $1,50 * 2,64 = 3,96 \text{ M}^2$

Φεγγίτες $1,00 * 0,50 * 3 + 0,80 * 2,00 * 2 = 5,00 \text{ M}^2$

Βόρεια δίφυλλη κουζίνας $1,40 \text{ m} \times 2,20 \text{ m} = \underline{3,08 \text{ m}^2}$

71,71 M2

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

72,00 m2