



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διεύθυνση: Μεγ. Αλεξάνδρου 26
Ταχ. Κώδικας: 632 00, Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ
ΤΗΛ: 23733- 50220
FAX: 23730-65792

ΕΡΓΟ:5° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 57/2014

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
1.100.000 € (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.02, 20.02ΣΧ

1.1.1&1.1.2

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Από το σχέδιο εκσκαφής και με βάση τις διατομές εκσκαφής, προκύπτουν τα εξής:

Διατομή 1-1: $V1_{\text{εκα}} = E_{\text{ολΔ1}} * \text{μήκος εφαρμογής } L_{\Delta 1} = 31,30 * 4,55$	142,42
Διατομή 2-2: $V2_{\text{εκα}} = E_{\text{ολΔ2}} * \text{μήκος εφαρμογής } L_{\Delta 2} = 35,30 * 13,45$	474,79
Διατομή 3-3: $V3_{\text{εκα}} = E_{\text{ολΔ3}} * \text{μήκος εφαρμογής } L_{\Delta 3} = 31,05 * 11,65$	361,73
Σύνολο 1	978,94

Από το σχέδιο διαμόρφωσης χώρου και με βάση τις τομές των δαπέδων από την αντίστοιχη λεπτομέρεια, προκύπτουν τα εξής:

	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος
Αυλή Νότια(χυτό)	115	0,25	28,75
Αυλή Βόρεια(χυτό)	105	0,25	26,25
Αυλή νότια (βότσαλο)	45	0,35	15,75
Αυλή νότια γύρω από τσουλήθρα (βότσαλο)	45	0,35	15,75
Αυλή βόρεια γύρω από ελιά (βότσαλο)	10	0,35	3,5
Αυλή δυτικά(κυβόλιθοι)	15	0,25	3,75
Χώρος στάθμευσης (κυβόλιθοι)	45	0,25	11,25
Παρτέρια ανατολικά (χώμα κηπευτικό)	105	0,25	26,25
Παρτέρι Δυτικό(χώμα κηπευτικό)	3	0,25	0,75
παρτέρι Βόρειο δίπλα από ράμπα (χώμα κηπευτικό)	9	0,25	2,25
Παρτέρι με αναρριχώμενα (χώμα κηπευτικό)	4	0,25	1
Παρτέρι με ελιά (χώμα κηπευτικό)	5	0,25	1,25
Σύνολο V2			136,50

Σύνολο V1+V2 **1115,44**

Από τα 1115,44m3, σύμφωνα με το άρθρο 1.1.4 τα 924,00 m3 θα χρησιμοποιηθούν για επανεπίχωση, οπότε:

1.1.1	1115,44-924,00=	191,44	200,00
1.1.2		924,00	930,00

1.1.3

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Α-2.1

Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Υφιστάμενο γήπεδο καλαθοσφαίρισης

15x24x0,05=	18,00	20,00
-------------	-------	--------------

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.05.01

1.1.4

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Για τα τοιχεία της περίφραξης γίνεται εκσκαφή σε min βάθος 40cm από το φυσικό έδαφος και σε πλάτος 1,00m		
Οπότε $V_{\text{εκα}} = L_{\text{οκσ.}} * 0,40 * 1,00 = (44,00+2*24,72) * 0,40 * 1,00 =$		37,37
	Σύνολο m³=	37,37

40,00

1.1.5 ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.21

Επιχώσεις- εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

α) Επίχωση θεμελίωσης κτιρίου

Ο όγκος των επιχώσεων προκύπτει από τον όγκο των εκσκαφών αφαιρούμενου του όγκου του σκυροδέματος καθαριότητας και θεμελίων. Επίσης αφαιρείται ο όγκος των τοιχίων υπερύψωσης του δαπέδου ισογείου καθώς και ο όγκος της υπόγειας δεξαμενής. Τέλος προστίθεται ο όγκος του τμήματος που υπερυψώνεται σε σχέση με το φυσικό έδαφος.

Αναλυτικότερα:

$V_{\text{εκα.}} = V1+V2+V3 = 142,50 + 475,00 + 362,00 \approx 980,00 \text{ m}^3$
$V_{\text{σκυρ. καθαρ.}} = 58,00 \text{ m}^3$
$V_{\text{θεμελ.-τοιχ.-δεξ.}} = 92,11+22,99+10,1+6,91+6,45 \approx 139 \text{ m}^3$
Ο όγκος που προστίθεται λόγω της υπερύψωσης του δαπέδου είναι $\approx 100 \text{ m}^3$

Οπότε $V_{\alpha_{\text{επιχ.}}} = 980,00 - 58,00 - 139,00 + 100,00 =$	883,00
--	---------------

β) Επίχωση θεμελίωσης τοιχίων περιφραξης

$$V_{\text{επιχ.1}} = V_{\text{εκα.}} - V_{\text{σκυρ. θεμ.}} = 37,5 - 15,9 = 21,60 \text{ m}^3$$

Επίσης γίνεται επίχωση για την έδραση της ράμπας σε μέσο πάχος 30εκ.

$$V_{\text{επιχ.2}} = 0,30 * 2,70 * 24,00 = 19,40 \text{ m}^3$$

Οπότε $V_{\beta_{\text{επιχ.}}} = 21,60 + 19,40 =$	41,00
--	--------------

Αρα συνολικός όγκος επιχώσεων:

$$V_{\text{επιχ}} = V_{\alpha_{\text{επιχ}}} + V_{\beta_{\text{επιχ}}} = 883,00 + 41,00 = \underline{924,00 \text{ m}^3}$$

930,00

1.1.6 ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.20

Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Στρώση έδρασης θεμελίωσης

Από το σχέδιο εκσκαφής και με βάση τις διατομές εκσκαφής, προκύπτουν για τις θέσεις κατασκευής εξυγιαντικής στρώσης, τα εξής:

Διατομή 1-1: $V1_{\text{εξυγ}} = E_{\text{ολΔ1}} * \text{μήκος εφαρμογής } L_{\Delta1} = 5,10 * 4,55 =$	23,50
Διατομή 2-2: $V2_{\text{εξυγ}} = E_{\text{ολΔ2}} * \text{μήκος εφαρμογής } L_{\Delta2} = 6,25 * 13,45 =$	84,00
Διατομή 3-3: $V3_{\text{εξυγ}} = E_{\text{ολΔ3}} * \text{μήκος εφαρμογής } L_{\Delta3} = 5,85 * 11,65 =$	68,50
Σύνολο m³=	176,00

Από σχέδιο διαμόρφωσης αυλίου χώρου

	Επιφάνεια	Βάθος	
Δυτικός αύλειος χώρος (κυβόλιθοι)	15	0,10	1,50
Χώρος στάθμευσης (κυβόλιθοι)	45	0,10	4,50
Νότιος Αύλειος χώρος (κυβόλιθοι)	22	0,10	2,20
Σύνολο			8,20

Αρα συνολικός όγκος εξυγιαντικών στρώσεων:

$$V = V_{\alpha} + V_{\beta} = 176,00 + 8,20 = 184,20 \text{ m}^3$$

200,00

1.1.7 ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ 5.08ΣΧ

Προμήθεια και διάστρωση ξανθού βότσαλου χωρίς ακμές μεγέθους κόκκων 2-8mm .Τιμή ανά τόνο (tn)

	Επιφάνεια	Βάθος: 0.35-0.40cm		Βάρος: 1tn~0,7m³
Αυλή νότια	45	0,375	16,88	24,11
Αυλή νότια γύρω από τσουλήθρα	45	0,375	16,88	24,11
Αυλή βόρεια γύρω από ελιά	10	0,10	1,00	1,43
Σύνολο			34,75	49,64

50,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Α6 & ΠΡΣ Δ7

1.1.8 & 1.1.9 Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές. Χώμα κηπευτικό. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

	Επιφάνεια	Βάθος: 0,25-0,30cm	
Παρτέρια ανατολικά	105	0,30	31,50
Παρτέρι Δυτικό	3	0,30	0,90
παρτέρι Βόρειο δίπλα από ράμπα	9	0,30	2,70
Παρτέρι με αναρριχώμενα	4	0,30	1,20
Παρτέρι με ελιά	5	0,30	1,50
Χώμα στους διάτρητους κυβόλιθους	24	0,30	7,20
Σύνολο			45,00

50,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ –Α-18.1

1.1.10 Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Από σχέδιο διαμόρφωσης αυλίου χώρου: χώρος τσουλήθρας

Ισοψείς	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος
8,50-9,00	36	0,5	18,00
9,00-9,50	25	0,5	12,50
9,50-10,00	14	0,5	7,00
10,00-10,50	4,6	0,5	2,30
10,50-11,00	0,8	0,5	0,40
Σύνολο			40,20

45,00

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ 5.02

1.1.11 Κατασκευή συμπίεσμένου επιχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επι τόπου. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Ισοψείς	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος
8,50-9,00	36	0,5	18
9,00-9,50	25	0,5	12,5
9,50-10,00	14	0,5	7
10,00-10,50	4,6	0,5	2,3
10,50-11,00	0,8	0,5	0,4
Σύνολο			40,20

45,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Γ-2.1

1.1.12 Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Από σχέδιο διαμόρφωσης αυλίου χώρου και λεπτομέρειες δαπέδων

	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος
Αυλή Νότια(κάτω από χυτό βοτσαλωτο)	115	0,1	11,5
Αυλή Βόρεια(κάτω από χυτό βοτσαλωτο)	105	0,1	10,5
Νότια πλακες πεζοδρομίου	30	0,1	3
Βόρεια πλακες πεζοδρομίου	18	0,1	1,8
Περιμετρικά κτιρίου ανατολικά πλακες πεζοδρομίου	6,5	0,1	0,65
Περιμετρικά κτιρίου δυτικά- πλακες πεζοδρομίου	2,5	0,1	0,25
Σύνολο			27,70

30,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.30

1.1.13 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Από άρθρα 1.1.1, 1.1.2 & 1.1.4

200+930+40=	1170,00
-------------	----------------

1170,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.03

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

1.2.1

	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος
Από σχέδιο εκσκαφών-θεμελίωσης	76,90	0,10	7,69
Από σχέδιο εκσκαφών-θεμελίωσης	279,09	0,10	27,91
Από σχέδιο εκσκαφών-θεμελίωσης	226,01	0,10	22,60
Σύνολο			58,20

60,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.04

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

1.2.2

	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος
Αυλή Νότια(κάτω από χυτό βοτσαλωτο)	115	0,1	11,5
Αυλή Βόρεια(κάτω από χυτό βοτσαλωτο)	105	0,1	10,5
Νότια κάτω από πλακες πεζοδρομίου	30	0,1	3
Βόρεια κάτω από πλακες πεζοδρομίου	18	0,1	1,8
Περιμετρικά κτιρίου ανατολικά κάτω από πλακες πεζοδρομίου	6,5	0,1	0,65
Περιμετρικά κτιρίου δυτικά κάτω από πλακες πεζοδρομίου	2,5	0,1	0,25
Σύνολο			27,70

30,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.05

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

1.2.3

Θεμελίωση

ΠΕΔΙΛΑ				
α/α	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	Σκυρόδεμα m ³
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)*(2)*(3)
1-3	18,4	0,4	1,3	9,57
4-6	18,4	0,4	1,3	9,57
7-9	19,75	0,4	1,3	10,27
10-11	11,95	0,4	1,3	6,21
12-13	9,1	0,4	1,3	4,73
14	5,7	0,4	0,95	2,17
15-16	15,9	0,4	1,3	8,27
17-18	7,4	0,4	1,3	3,85
19	1,65	0,4	1,3	0,86
20	4,5	0,4	1,3	2,34
21	1,8	0,4	1,3	0,94
	2,25	0,4	0,8	0,72
22-23	7,5	0,4	1,3	3,90
24	1,65	0,4	1,3	0,86
25	4,5	0,4	1,3	2,34
26	1,8	0,4	1,3	0,94
	2,25	0,4	0,8	0,72
27	2,9	0,4	1,3	1,51

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

28-29	7,4	0,4	1,3	3,85
30	1,65	0,4	1,3	0,86
31-32	6,05	0,4	1,3	3,15
33	5,75	0,4	1,3	2,99
34-35	7,4	0,4	1,3	3,85
36	1,65	0,4	1,3	0,86
37-38	7,35	0,4	1,3	3,82
39	5,75	0,4	1,3	2,99
Σύνολο m³=				92,11

ΔΟΚΟΙ				
α/α	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	Σκυρόδεμα m³
	(1)	(2)	(3)	(4) = (1)*(2)*(3)
1-3	17,4	0,4	0,3	2,09
4-6	17,4	0,4	0,3	2,09
7-9	18,75	0,4	0,3	2,25
10-11	10,95	0,4	0,3	1,31
12-13	8,1	0,4	0,3	0,97
14	4,7	0,4	0,3	0,56
15-16	14,9	0,4	0,3	1,79
17-18	8,4	0,4	0,3	1,01
19	2,65	0,4	0,3	0,32
20	5,5	0,4	0,3	0,66
21	5,05	0,4	0,3	0,61
22-23	8,4	0,4	0,3	1,01
24	2,65	0,4	0,3	0,32
25	5,5	0,4	0,3	0,66
26	5,05	0,4	0,3	0,61
27	3,9	0,4	0,3	0,47
28-29	8,4	0,4	0,3	1,01
30	2,65	0,4	0,3	0,32
31-32	8,35	0,4	0,3	1,00
33	6,75	0,4	0,3	0,81
34-35	8,4	0,4	0,3	1,01
36	2,65	0,4	0,3	0,32
37-38	8,35	0,4	0,3	1,00
39	6,75	0,4	0,3	0,81
Σύνολο m³=				22,99

Τοιχία (μήκος*πάχος*ύψος)	
(2,55+5,95+5,85+3,8+4,7+4,6+2,55+5,95+5,85+3,8+5,75+3,5+3,25+2,75+ 5,1+6,15)*0,20*0,7	
Σύνολο m³=	
10,09	

Εδαφόπλακα (Ε πλάκας* πάχος πλάκας)	
(17,4*11,65+18,75*11,45+14,25*4,15+8,1*0,4)*0,15 =	
Σύνολο m³=	
71,97	

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (θεμελίωση)				
α/α	ΕΜΒΑΔΟ	ΥΨΟΣ	Αριθμός υποστυλωμ.	Σκυρόδεμα m ³
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)*(2)*(3)
1,4,9,11,14,18,20	0,20	0,7	7	0,99
2,10,12,13,19	0,52	0,7	5	1,82
3,15	0,47	0,7	2	0,66
5,8	0,43	0,7	2	0,60
6,7,17	0,2	0,7	3	0,42
16	0,63	0,7	1	0,44
21,27	0,29	0,7	2	0,41
23,28	0,47	0,7	2	0,66
22	0,2	0,7	1	0,14
24	0,47	0,7	1	0,33
25	0,20	0,7	1	0,14
26	0,43	0,7	1	0,30
Σύνολο m ³ =				6,91

Δεξαμενή πυρόσβεσης			
Δάπεδο	4,1*2,16*0,25 =		2,21
Τοιχία	(3,7*2+2,6*2) *1,5*0,2 =		3,78
Σύνολο m ³ =			5,99

Σύνολο θεμελίωσης

92,11+22,99+10,09+71,97+6,91+5,99 =

210,06

Οροφή Ισογείου

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ				
α/α	ΕΜΒΑΔΟ	ΥΨΟΣ	Αριθμός υποστυλωμ.	Σκυρόδεμα m ³
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)*(2)*(3)
1,4,9,11,14,18,20	0,20	4	7	5,67
2,10,12,13,19	0,52	4	5	10,40
3,15	0,47	4	2	3,76
5,8	0,43	4	2	3,44
6,7,17	0,2	4	3	2,40
16	0,63	4	1	2,52
21,27	0,29	5	2	2,93
23,28	0,47	5	2	4,70
22	0,2	5	1	1,00
24	0,47	3,2	1	1,50
25	0,2	3,2	1	0,64
26	0,43	3,8	1	1,62
Σύνολο m ³ =				40,57

ΠΛΑΚΕΣ (Επλάκας * πάχος πλάκας)		
α/α		Σκυρόδεμα m ³
1	(4,0*8,5-0,9*1,0*2)*0,2 =	6,44
2	8,5*6,15*0,25-1,0*1,2*0,15*13-1,0*1,2*0,25*3 =	9,83
3	8,5*6,25*0,25-1,0*1,2*0,15*13-1,0*1,2*0,25*3 =	10,04
4	2,65*4,0*0,2 =	2,12
5	2,65*6,15*0,25-1,0*1,2*0,25 =	3,77
6	2,65*6,25*0,2 =	3,31
7	5,6*4,0*0,2 =	4,48
8	5,6*6,15*0,2 =	6,89
9	8,45*7,6*0,3-1,0*1,0*0,2*25 =	14,27
10	5,1*4,2*0,2 =	4,28
11	6,8*7,6*0,3-1,0*1,0*0,2*20 =	11,50
Σύνολο m ³ =		76,94

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΔΟΚΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ				
α/α	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	Σκυρόδεμα m ³
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)*(2)*(3)
1	2,55	0,25	0,6	0,38
2	5,95	0,25	0,6	0,89
3	5,85	0,25	0,6	0,88
4	3,8	0,25	0,6	0,57
5	4,7	0,25	0,6	0,71
6	4,6	0,25	0,6	0,69
7	2,55	0,25	0,6	0,38
8	5,95	0,25	0,6	0,89
9	5,85	0,25	0,6	0,88
10	3,8	0,25	1	0,95
11	5,75	0,25	0,6	0,86
12	3,5	0,25	1,3	1,14
13	3,25	0,25	1,3	1,06
14	2,75	0,25	1,05	0,72
15	6,15	0,25	0,6	0,92
16	3,25	0,25	0,6	0,49
17	3,15	0,25	0,6	0,47
18	2,65	0,25	0,6	0,40
19	5,2	0,25	0,6	0,78
20	4,9	0,25	0,6	0,74
21	3,7	0,25	0,6	0,56
22	3,6	0,25	0,6	0,54
23	2,65	0,25	0,6	0,40
24	3,95	0,25	0,6	0,59
25	4,9	0,25	1	1,23
26	2,65	0,25	0,6	0,40
27	3,6	0,25	0,6	0,54
28	2,65	0,25	0,6	0,40
29	4,15	0,25	0,6	0,62
30	2,4	0,25	0,6	0,36
31	6,2	0,25	1,2	1,86
32	3,25	0,25	0,6	0,49
33	3,15	0,25	0,6	0,47
34	2,65	0,25	0,9	0,60
35	3,65	0,25	0,6	0,55
36	3,6	0,25	0,6	0,54
37	5,55	0,25	0,6	0,83
Σύνολο m ³ =				25,76

Στηθαία		
Περιμετρικό	$(17,4+11,65+1,35+16,0+8,1+7,5+8,1+5,35+4,45+17,75)*0,45*0,15+4,7*0,35*0,15$	6,84
Φωταγωγοί	$3,8*0,7*2*0,15+4,4*0,7*9*0,15$	4,96
Σύνολο m ³ =		11,79

Πρόβολοι	
$(2,15*2,9+0,8*0,25)*0,15+4,7*0,6*0,15 =$	

Σενάζ		
Κατακόρυφα	$0,25*0,25*0,9*4 + 0,25*0,25*0,5*2$	0,29
Οριζόντια	$0,35*0,2*(5,95+5,85+6,2)$	1,26
Σύνολο m ³ =		1,55

Σύνολο Οροφής Ισογείου
40,57+76,94+25,76+11,79+1,39+1,55= 158,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Περίφραξη - Ράμπες		
Θεμέλιο τοιχίων	$(0,25*0,6 + 0,15*0,15) * \text{Λπερ.} = (0,15+0,02) * 93,5$	15,90
Κορμός τοιχίων	$(8,4*1,25+8,3*1,6+8,3*1,8+2,7*1,2+16,2*1,0+11,75*1,0+7,5*1,45+2,9*1,0+5,0*1,35+8,25*0,9+3,0*1,0) * 0,15 + 9,5*0,35*1,0 =$	18,50
Ράμπες - Σκάλες	$21,2*2,75*0,15 + 2,2*3,55*0,15 + 7,4*0,15*1,0 + 11,9*2,15*0,15 =$	15,00
Σύνολο m ³ =		49,40

Γενικό Σύνολο Όγκου Σκυροδέματος

221,14 + 158,0 + 49,40 =

428,54

450,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.03

1.2.4 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Θεμελίωση

ΠΕΔΙΛΑ				
α/α	ΜΗΚΟΣ (1)	ΥΨΟΣ (2)	ΠΛΕΥΡΕΣ (3)	Ξυλότυποι m ² (4) = (1)*(2)*(3)
1-3	31,55	0,4	1	12,62
4-6	13,15	0,4	2	10,52
7-9	14,5	0,4	2	11,6
10-11	8	0,4	2	6,4
12-13	6,5	0,4	2	5,2
14	4,4	0,4	1	1,76
15	12,3	0,4	1	4,92
16	15,6	0,4	1	6,24
17-21	39,45	0,4	1	15,78
22-23	7,4	0,4	2	5,92
24-25	6,15	0,4	2	4,92
26-27	14,25	0,4	1	5,7
28-29	7,4	0,4	2	5,92
30	1,65	0,4	2	1,32
31-33	13,1	0,4	2	10,48
34-36	20,7	0,4	1	8,28
37-39	30,1	0,4	1	12,04
Σύνολο m ² =				129,62

ΔΟΚΟΙ				
α/α	ΜΗΚΟΣ (1)	ΥΨΟΣ (2)	ΠΛΕΥΡΕΣ (3)	Ξυλότυποι m ² (4) = (1)*(2)*(3)
1-3	17,4	0,4	2	13,92
4-6	17,4	0,4	2	13,92
7-9	18,75	0,4	2	15
10-11	10,95	0,4	2	8,76
12-13	8,1	0,4	2	6,48
14	4,7	0,4	2	3,76
15-16	14,9	0,4	2	11,92
17-18	8,4	0,4	2	6,72
19	2,65	0,4	2	2,12
20	5,5	0,4	2	4,4
21	5,05	0,4	2	4,04
22-23	8,4	0,4	2	6,72
24	2,65	0,4	2	2,12
25	5,5	0,4	2	4,4
26	5,05	0,4	2	4,04
27	3,9	0,4	2	3,12
28-29	8,4	0,4	2	6,72
30	2,65	0,4	2	2,12
31-32	8,35	0,4	2	6,68
33	6,75	0,4	2	5,4
34-35	8,4	0,4	2	6,72
36	2,65	0,4	2	2,12
37-38	8,35	0,4	2	6,68
39	6,75	0,4	2	5,4
Σύνολο m ² =				153,28

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Τοιχία (μήκος*ύψος*αριθμ.πλευρών)	
$(2,55+5,95+5,85+3,8+4,7+4,6+2,55+5,95+5,85+3,8+5,75+3,5+3,25+2,75+5,1+6,15) * 0,7 * 2 =$	
Σύνολο m ² =	100,94

Εδαφόπλακα (Περίμετρος*πάχος πλάκας)	
$(17,4+11,65+1,35+16,0+8,1+0,4+6,15+4,15+4,5+23,1)*0,15 =$	
Σύνολο m ² =	13,92

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ (θεμελίωση)				
α/α	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	Αριθμός υποστυλωμ.	Ξυλότυποι m ²
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)*(2)*(3)
1,4,9,11,14,18,20	1,8	0,7	7	8,82
2,10,12,13,19	4,3	0,7	5	15,05
3,15	3,9	0,7	2	5,46
5,8	3,9	0,7	2	5,46
6,7,17	2,1	0,7	3	4,41
16	4,9	0,7	1	3,43
21,27	2,2	0,7	2	3,08
23,28	3,9	0,7	2	5,46
22	1,8	0,7	1	1,26
24	3,9	0,7	1	2,73
25	1,8	0,7	1	1,26
26	3,9	0,7	1	2,73
Σύνολο m ² =				59,15

Δεξαμενή πυρόσβεσης		
Οροφή	$2,2*3,7-1,0*0,8 =$	7,34
Τοιχία	$(3,7*2+2,6*2)*1,5+(2,6*2+3,8)*0,85+4,1*1,65$	33,32
Σύνολο m ² =		40,66

Σύνολο θεμελίωσης

129,62+153,28+100,94+13,92+59,15+40,66 =

497,57

Οροφή Ισογείου

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ				
α/α	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	Αριθμός υποστυλωμ.	Ξυλότυποι m ²
	(1)	(2)	(3)	(4)= (1)*(2)*(3)
1,4,9,11,14,18,20	1,8	3,8	7	47,88
2,10,12,13,19	4,3	3,8	5	81,70
3,15	3,9	3,8	2	29,64
5,8	3,9	3,8	2	29,64
6,7,17	2,1	3,75	3	23,63
16	4,9	3,7	1	18,13
21,27	2,2	4,7	2	20,68
23,28	3,9	4,7	2	36,66
22	1,8	4,7	1	8,46
24	3,9	3	1	11,70
25	1,8	3	1	5,40
26	3,9	3,8	1	14,82
Σύνολο m ² =				328,34

ΠΛΑΚΕΣ (Επλάκας)		
α/α		Ξυλότυποι m ²
1	4,0*8,5	34,0
2	8,5*6,15	52,28
3	8,5*6,25	53,13
4	2,65*4,0 =	10,60
5	2,65*6,15 =	16,30
6	2,65*6,25 =	16,56
7	5,6*4,0 =	22,40
8	5,6*6,15 =	34,44
9	8,45*7,6 =	64,22
10	5,1*4,2 =	21,42
11	6,8*7,6 =	51,68
Περίμετρος	$(17,4+11,65+1,35+16,0+8,1+7,5+8,1+6,2+9,9+4,7+5,35+4,45+17,75) * 0,2 =$	23,69
Σύνολο m ² =		400,71

ΔΟΚΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ			
α/α	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	Ξυλότυποι m ²
	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)
1	2,55	1,05	2,68
2	5,95	1,0	5,95
3	5,85	1,0	5,85
4	3,8	1,05	3,99
5	4,7	0,95	4,47
6	4,6	1,0	4,60
7	2,55	1,05	2,68
8	5,95	1,0	5,95
9	5,85	0,95	5,56
10	3,8	1,65	6,27
11	5,75	1,05	6,04
12	3,5	1,95	6,83
13	3,25	1,95	6,34
14	2,75	1,8	4,95
15	6,15	0,95	5,84
16	3,25	1,05	3,41
17	3,15	1,05	3,31
18	2,65	1,05	2,78
19	5,2	1,05	5,46
20	4,9	1,05	5,15
21	3,7	1,0	3,70
22	3,6	1,0	3,60
23	2,65	1,0	2,65
24	3,95	1,05	4,15
25	4,9	1,65	8,09
26	2,65	0,95	2,52
27	3,6	0,95	3,42
28	2,65	1,0	2,65
29	4,15	0,95	3,94
30	2,4	0,95	2,28
31	6,2	1,85	11,47
32	3,25	1,0	3,25
33	3,15	1,0	3,15
34	2,65	1,5	3,98
35	3,65	0,95	3,47
36	3,6	0,95	3,42
37	5,55	0,95	5,27
		Σύνολο m ² =	169,09

Στηθαία		
Περιμετρικό	$(17,4+11,65+1,35+16,0+8,1+7,5+8,1+5,35+4,45+17,75)*0,45*2 + 4,7*0,35*2 =$	91,18
Φωταγωγοί	$3,8*0,7*2*2 + 4,4*0,7*9*2 =$	66,08
	Σύνολο m ² =	157,26

Πρόβολοι	
$2,15*2,9+0,8*0,25 + (2,15+3,15+0,8)*0,15 + 4,7*0,6 + (0,6*2+4,7)*0,15 =$	

Σενάζ		
Κατακόρυφα	$0,25*4*0,9*4 + 0,25*4*0,5*2 =$	4,60
Οριζόντια	$0,75*(5,95+5,85+6,2) =$	13,50
	Σύνολο m ² =	18,10

Σύνολο Οροφής Ισογείου
328,34+400,71+169,09+157,26+11,06+18,10 1084,56

Γενικό Σύνολο Ξυλοτύπων
E= 497,29+1084,56 =

1582,13

1650,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.06

1.2.5 Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΔΟΚΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΔΠΧ			
α/α	ΜΗΚΟΣ	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	Ξυλότυποι m ²
12	3,5	1,95	6,83
13	3,25	1,95	6,34
15	6,15	0,95	5,84
31	6,2	1,85	11,47
37	5,55	0,95	5,27
Σύνολο m ² =			35,75
ΠΛΑΚΕΣ (Επλάκας)			
α/α			Ξυλότυποι m ²
11	6,8*7,6 =		51,68
Σύνολο ξυλοτύπων στάθμης ανω των 4,00μ =			35,75+51,68 87,43

90,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.13

1.2.6 Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Πέργκολα στάθμης +4.00		
Τοιχίο πέργκολας	$(0,25*2+1,70*2)*5,00 =$	19,50
Δοκοί	$1,30*9,90+1,30*4,90+1,15*8,60+1,10*3,75+2*0,5*3,75 =$	37,00
Σύνολο m ² =		56,50
Περίφραξη		
Θεμέλιο τοιχίων	$(0,25*2 + 0,15*2) * \text{Λπερ.} = (0,5+0,3) * 93,5 =$	74,80
Κορμός τοιχίων	$2*101,00 + 2*9,5*1,0 =$	221,00
Σύνολο m ² =		295,80

Γενικό Σύνολο ξυλοτύπων εμφανών

$E = 56,50 + 295,80 = 352,30$

360,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.04

1.2.7 Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Ύψος	
Αυλή Νότια	86,2	0,15	12,93
Αυλή Βόρεια	25,5	0,15	3,83
Σύνολο			16,76

20,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.18

1.2.8 Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα .Τιμή ανά τρέχον μέτρο(m)

	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
Νεροσταλάκτες πέργκολας	16,1	1	16,1
Φαλτσογωνιές πέργκολας	16,1	2	32,2
	0,2	2	0,4
	35,52	2	71,04
	0,2	12	2,4
Τοιχίο πέργκολας	5	4	20
	3,9	1	3,9
Νότια περίφραξη -μήκη	23,57	2	47,14
Νότια περίφραξη -ύψη	1,05	16	16,8
	1,35	8	10,8
Βόρεια περίφραξη -μήκη	29,7	2	59,4
Βόρεια περίφραξη -ύψη	1,05	8	8,4
	1,35	8	10,8
Δυτική περίφραξη -μήκη	44	2	88
Δυτική περίφραξη -ύψη	2	8	16
	0,2	7	1,4

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Χυτά δάπεδα-αυλή Νότια	86,2	1	86,2
Χυτά δάπεδα-αυλή Βόρεια	25,5	1	25,50
Σύνολο			516,48

520,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.15

1.2.9 Σώματα πλήρωσης διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

	Ποσότητα κενών	Όγκος κενών	Συνολικός όγκος
Από σχέδια στατικής μελέτης στις πλάκες	45	0,20	9,00
Από σχέδια στατικής μελέτης	26	0,18	4,68
Από σχέδια στατικής μελέτης	9	0,30	2,70
Από σχέδια στατικής μελέτης	2	0,18	0,36
Σύνολο			16,74

20,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.20.02

1.2.10 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Από την προμέτρηση που εκτελείται από το πρόγραμμα Statics, με το οποίο έχει γίνει η στατική επίλυση του κτιρίου, προκύπτει βάρος οπλισμού ~ 110 Kgr/m³ σκυροδέματος

Επομένως 380m³ * 110 Kgr/m³ = 41.800 Kgr

Επίσης από το σχέδιο διαμορφώσεων προκύπτει βάρος οπλισμού ~ 80 Kgr/m³ σκυροδέματος τοιχίων

Επομένως 490m³ * 80 Kgr/m³ = 3.920 Kgr

Άρα συνολικό βάρος οπλισμού:

$$B = 41.800 + 3.920 = 45.720 \text{ Kgr}$$

45.750,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.20.03

1.2.11 Δομικά πλέγματα B500C (S500s). Τιμή ανά κιλό(kg)

	Επιφάνεια	προσαύξηση αλληλοεπικάλυψης	1 στρώση πλέγματος T188= 3,06kg/m ² .	Συνολικό βάρος
Αυλή Νότια(κάτω από χυτό βοτσαλωτο)	115	1,10	3,06	387,09
Αυλή Βόρεια(κάτω από χυτό βοτσαλωτο)	105	1,10	3,06	353,43
Νότια κάτω από πλακες πεζοδρομίου	30	1,10	3,06	100,98
Βόρεια κάτω από πλακες πεζοδρομίου	18	1,10	3,06	60,59
Περιμετρικά κτιρίου ανατολικά κάτω από πλακες πεζοδρομίου	6,5	1,10	3,06	21,88
Περιμετρικά κτιρίου δυτικά κάτω από πλακες πεζοδρομίου	2,5	1,10	3,06	8,42
Σύνολο				932,38

1.000,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.45

1.2.12 Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Από άρθρα ξυλοτύπων 1.2.4, 1.2.5 & 1.2.6 προκύπτει:

1650,00

360,00

20,00

2030,00 m²

2.030,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 48.60.01

Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου ΥΤΟΝΓ. Τοιχοποιίες πάχους 10 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x10 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.1

Εξωτερικοί Τοίχοι- αρχ/κή προεξοχή	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΝΤ01-Ποδιά παραθύρου	5,85	0,5		2,93
ΝΤ01-Ποδιά παραθύρου	5,85	0,5		2,93
ΔΤ01	1,7	3,4		5,78
ΑΤ01	1,7	1		1,7
ΑΤ03	0,8	1		0,8
Σύνολο				14,13

16,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 48.60.02ΣΧ

Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου ΥΤΟΝΓ. Τοιχοποιίες πάχους 12,5 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x12,5cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.2

Εσωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΑΙΘ.01- νιπτήρας/ντουλαπα	0,65	3,75		2,44
πάγκος νιπτήρα	1,80	0,65		1,17
ΑΙΘ.02- νιπτήρας/ντουλαπα	0,65	3,75		2,44
πάγκος νιπτήρα	1,80	0,65		1,17
ΑΝΑΤ. ΕΙΣΟΔΟΣ	2,65	3,80	2,20*3,00	3,47
2.3 WC. 01	6,50	3,40	0,87*2,2	20,19
2.3 WC. 01	3,62	3,80		13,76
τραπεζαρία- πάγκος νιπτήρα	1,35	0,45		0,61
2.1 ΚΖ. 01	9,25	3,80	2*0,87*2,2+1,3*1,55	29,31
2.5. WC. 01-02	4,70	3,80		17,86
2.5. WC. 01-02	2,65	3,40	2*0,87*2,2	5,18
1.1 ΓΡ 01	18,65	3,70	2,63*3+2*0,87*2,20+1,15*2,	54,76
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	6,75	3,70	1,60*2,2	21,46
2.8. ΗΜ 01	4,20	3,00		12,60
Σύνολο				186,40

200,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 48.60.03

Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου ΥΤΟΝΓ. Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.3

Εσωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΑΙΘ.01	3,00	3,75	1,25*2,2	8,50
ΑΙΘ.01	2,85	3,40		9,69
ΑΙΘ.02	2,85	3,40		9,69
ΑΙΘ.02	2,90	3,75	1,25*2,2	8,13
ΑΙΘ.03	2,75	3,80	1,25*2,2	7,70
Σύνολο				43,71

50,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 48.60.04

Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου ΥΤΟΝΓ. Τοιχοποιίες πάχους 25 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x25 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.4

Εσωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΑΙΘ.01-02	6,25	3,4		21,25
ΑΙΘ.02-03	7,30	3,4		24,82
ΑΙΘ. ΑΝ 01	2,05	3,4		6,97
1.2 ΥΠ. 01	1,50	3,4		5,10
1.1.ΓΡ.01	3,85	3,4	0,90*2,2	11,11
2.3 WC. 01	3,80	3		11,40
Σύνολο				80,65

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Εξωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΔΤ01	2,25	2,3		5,18
ΔΤ02	2,65	3,8	2,20*3,00	3,47
ΔΤ03	5,20	2,3	2,66*0,7	10,10
ΔΤ04	4,90	2,6	1,7*0,7+1,1*2,2	13,97
	0,60	2,15		1,29
ΔΤ05	2,40	3,4	1,80*3,00	2,76
	6,20	4,4	3,00*5,00	12,28
ΒΤ01	6,15	1,3	1,6*0,7	6,88
ΒΤ02	5,95	2,3	3,35*1,2	9,67
ΒΤ03	3,80	3		11,40
ΒΤ04	2,75	2,3		6,33
ΑΤ01	3,25	2,3		7,48
ΑΤ02	2,65	3,8	2,20*3,00	3,47
ΑΤ03(αρχιτ προεξοχη πλαινό εισόδου)	0,82	4,35		3,57
ΑΤ03	3,65	0,95		3,47
ΑΤ04	5,55	1,3	1,60*0,7	6,10
ΑΤ05	0,60	2,15		1,29
	4,90	2,6	1,6*2,2	9,22
Σύνολο				117,89
Σύνολο				198,54

210,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 48.60.05ΣΧ

Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 35 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x35 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.5

Εξωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΝΤ01	5,85	1		5,85
	5,95	1		5,95
	2,55	3,4		8,67
ΝΤ01-Ποδιά παραθύρου	5,85	0,5		2,93
ΝΤ01-Ποδιά παραθύρου	5,85	0,5		2,93
ΔΤ01	3,25	3,4	1,80*0,8	9,61
	0,9	3,4	1,80*0,9	1,62
	2,25	1		0,81
ΔΤ03	5,2	1		5,2
ΑΤ01	3,25	1		3,25
	3,15	3,4	1,80*1,0	8,91
ΑΤ03	3,65	1		3,65
	0,1	1		0,1
	3,5	3,4	1,20*1,35	10,28
ΑΤ04	5,55	3		16,65
ΒΤ01	6,15	3		18,45
ΒΤ02	5,95	1		5,95
Σύνολο				110,80

120,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 49.01.01

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δομικών τοίχων. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

1.3.6

Εσωτερικοί Τοίχοι πλάτους 12,5εκ	Μήκος	Ποσότητα	Ανοίγματα	Μήκος
ΑΙΘ.01- νιπτήρας/ντουλαπα	0,65	2		1,3
ΑΙΘ.02- νιπτήρας/ντουλαπα	0,65	2		1,3
2.3 WC. 01	6,5	2	0,87	12,13
2.3 WC. 01	3,62	2		7,24
2.1 ΚΖ. 01	9,25	2	2*0,87+1,55	15,21
2.5. WC. 01-02	4,7	2		9,4
2.5. WC. 01-02	2,65	2	2*0,87	3,56
1.1 ΓΡ 01	16,03	2	2*0,87+1,15	29,17
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	6,75	2	1,6	11,9
2.8. ΗΜ 01	4,2	2		8,4
Σύνολο				99,61

105,00

1.3.7

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 49.01.02

Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

Εσωτερικοί Τοίχοι πάχους 20εκ	Μήκος	Ποσότητα	Ανοίγματα	Μήκος
ΑΙΘ.01	3	1	1,25	1,75
ΑΙΘ.01	2,85	1		2,85
ΑΙΘ.02	2,85	1		2,85
ΑΙΘ.02	2,9	1	1,25	1,65
ΑΙΘ.03	2,75	1	1,25	1,5
Σύνολο				10,60

Εσωτερικοί Τοίχοι πάχους 25εκ	Μήκος	Ποσότητα	Ανοίγματα	Μήκος
ΑΙΘ.01-02	6,25	1		6,25
ΑΙΘ.02-03	7,3	1		7,3
ΑΙΘ. AN 01	2,05	1		2,05
1.2 ΥΠ. 01	1,5	1		1,5
1.1.ΓΡ.01	3,85	1	0,9	2,95
2.3 WC. 01	3,8	1		3,8
Σύνολο				23,85

Εξωτερικοί Τοίχοι πάχους 25εκ	Μήκος	Ποσότητα	Ανοίγματα	Μήκος
ΔΤ01	2,25	1		2,25
ΔΤ03	5,2	1		5,2
κάτω από άνοιγμα παραθύρου	2,95	1		2,95
ΔΤ04	4,9	1		4,9
	0,6	1		0,6
κάτω από άνοιγμα παραθύρου	2	2		4
ΔΤ05	2,4	1		2,4
	6,2	1		6,2
ΒΤ02	5,95	1		5,95
κάτω από άνοιγμα παραθύρου	3,65	2		7,3
ΒΤ03	3,8	1		3,8
ΒΤ04	2,75	1		2,75
ΑΤ01	3,25	1		3,25
ΑΤ03(αρχιτ προεξοχη πλαινό εισόδου)	0,82	2		1,64
ΑΤ03	3,65	1		3,65
ΑΤ04	5,55	1		5,55
ΑΤ05	0,6	1		0,6
	4,9	1		4,9
Σύνολο				67,89

Εξωτερικοί Τοίχοι πάχους 35εκ	Μήκος	Ποσότητα	Ανοίγματα	Μήκος
ΝΤ01	2,55	2		5,1
ΔΤ01	3,25	2		6,5
	0,9	1		0,9
ΑΤ01	3,15	1		3,15
ΑΤ03	3,65	1		3,65
	0,1	1		0,1
	3,5	1		3,5
κάτω από άνοιγμα παραθύρου	1,5	2		3
ΑΤ04	5,55	2		11,1
ΒΤ01	6,15	2		12,3
ΒΤ02	5,95	1		5,95
Σύνολο				55,25

Σύνολο				157,59
---------------	--	--	--	---------------

170,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 49.10

Αγκυρώσεις τοιχοδομών στο φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξειδωτα μεταλλικά στοιχεία. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

1.3.8

Εξωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
ΝΤ01	2,55	3	7,65
ΔΤ01	1,7	3	5,1
ΔΤ01	5,85	3	17,55
ΑΤ01	1,7	3	5,1
ΑΤ03	0,8	3	2,4
ΑΤ03	3,5	3	10,5
Σύνολο			48,30

50,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.15ΣΧ

Προετοιμασία επιφανειών τοίχων για επίχρισμα και αστάρι σοβάδων - φράγμα αφυδάτωσης στις επιφάνειες των τοιχοποιιών από δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.9

Εξωτερικοί τοίχοι	Επιφάνεια τοίχων από άρθρα (48.60.01, 48.60.04 και 48.60.06ΣΧ)			Συνολική επιφάνεια
Εξωτερικοί τοίχοι YTONG παχους 25	117,89			117,89
Εξωτερικοί τοίχοι YTONG παχους 10	14,13			14,13
Εξωτερικοί τοίχοι YTONG παχους 35	110,80			110,80
Εσωτερικοί Τοίχοι	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	
3.1.ΑΙΘ.01	31,00	4	14,9	109,10
3.1.ΑΙΘ.02	31,00	4	13,1	110,90
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	25,00	4	5,45	94,55
2.1.ΤΡ.01	42,00	4	26,77	141,23
2.1.ΚΖ.01	11,70	4		46,80
2.1.ΚΖ.01-Αποθήκη	7,50	4		30,00
ανατολική είσοδος	10,00	4	13,2	26,80
1.2. ΥΠ.01 +διάδρομος	23,00	4	24,97	67,03
1.1 ΓΡ 01	17,00	4	14,72	53,28
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	28,80	5	21,56	122,44
2.3. W.C. 01	27,00	4		108,00
2.4. W.C. 01	4,73	4		18,92
2.5. W.C. 01	4,93	4		19,72
2.8.HM.01	14,40	4	4,84	52,76
2.8.HM.02	12,40	4	2,42	47,18
χώρος ΔΕΗ	5,65	2,3		13,00
Σύνολο				1304,53

1350,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 50.15.01

Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10mm Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.10

Διαχωριστικά W.C.	Μήκος	Ύψος	Τεμάχια	Επιφάνεια
	0,95	1,2	6	6,84
Σύνολο				6,84

7,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 71.22ΣΧ1

Εσωτερικά επιχρίσματα με έτοιμο σοβά από τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις με χρήση υαλοπλεγμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.11

	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ. 01	31	3,15	5,85*1,80+1,8*1,0+1,17*2,2	82,75
3.1.ΑΙΘ. 02	31	3,15	5,85*1,80+1,17*2,2	84,55
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	25	3,15	0,80*1,8*2+1,17*2,2	73,30
2.3. W.C. 01	27	2,65	0,87*2,2+2,66*1,5	73,63
2.1. ΚΖ 01 αποθήκη	7,5	3,15	0,87*2,2	21,71
2.1. ΚΖ 01 κουζίνα	17,4	3,15	0,87*2,2*2+1,55*1,3+1,20*3,	44,95
2.5. W.C.01-02	12,8	2,65	2*0,87*2,2	30,09
2.1.ΤΡ.01+διάδρομος ανατολική είσοδος	42	3,15	2*2,2*0,87+3*2,2*1,17+2*2,2	105,54
1.2. ΥΠ.01 +διάδρομος	23	3,15	0*3,00+1,55*1,3	18,30
1.1 ΓΡ 01	17	3,15	2*2,2*3	47,32
2.4. W.C. 01/2.5.WC.01	8,7	2,65	3*2,2*0,87+1,17*2,2+2,63*3,	38,82
2.6. ΑΠ. 01	19	3,15	00+1,60*2,2+1,80*3,00	20,48
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	28,8	4,15	2*0,87*2,2+1,35*3,65	56,49
τοιχάκια πλαινα φωταγωγών			1,6*2,2+2*1,6*0,7+3*5	133,24
2.8.HM.01	14,4	3,1		48,91
2.8.HM.02	12,4	3,1	1,70*0,70+1,60*2,2	39,93
χώρος ΔΕΗ	5,65	2,3	1,10*2,2	36,02
Σύνολο				969,01

1000,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 71.22ΣΧ2

Εξωτερικά επιχρίσματα με έτοιμο σοβά σε δύο στρώσεις με χρήση υαλοπλεγμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.12

	Περίμετρος	Ύψος	Επιφάνεια
Πλαινοί τοίχοι ΔΕΗ	1,7	2,3	3,91
Αρχιτεκτονικό στοιχείο εισόδου	1	4,5	4,5
Περίμετρος πρόβολου πάνω από είσοδο	4,7	0,4	1,88
Οροφή προβολου	8	1	8
Τσιμεντοδανίδες πάνω από εισόδους	2,35	2,65	6,23
Στηθαία- εσωτερική πλευρά	117,64	0,3	35,29
Σύνολο			59,81

65,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 71.85ΣΧ

Εφαρμογή οργανικής κόλλας μετά υαλοπλέγματος και έγχρωμου ακρυλικού επιχρίσματος . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.3.13

	Περίμετρος	Ύψος	Επιφάνεια
Πλαινοί τοίχοι ΔΕΗ	1,7	2,3	3,91
Αρχιτεκτονικό στοιχείο εισόδου	1	4,5	4,5
Περίμετρος πρόβολου πάνω από είσοδο	4,7	0,4	1,88
Οροφή προβολου	8	1	8
Τσιμεντοδανίδες πάνω από εισόδους	2,35	2,65	6,23
Στηθαία- εσωτερική πλευρά	117,64	0,3	35,29
Σύνολο			59,81

65,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.46.01ΣΧ1-ΟΙΚ 54.46.01ΣΧ2

1.4.1-1.4.2

Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου Θ.01,Θ.01α-Θ.02. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Σύνολο
1,25	2,20	3	Θ.01	4
1,25	2,20	1	Θ.01α	
0,95	2,20	7	Θ.02	
				11

11,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.61.02

1.4.3

Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min. Κ.16. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Σύνολο
1,66	2,20	1	Κ.16	3,65
				3,65

4,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.61.05

1.4.4

Θύρες πυρασφαλείας, διφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min Θ.03 Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
1,66	2,20	1	Θ.03	3,65
Σύνολο				3,65

4,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.50

1.4.5

Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης Κ.13. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
1,10	2,20	1	Κ.13	2,42
Σύνολο				2,42

3,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ1

1.4.6

Εσωτερικά διαχωριστικά αλουμινίου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
2,63	3,00	1	Θ.04	7,89
Σύνολο				7,89

8,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ2

1.4.7

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου Α. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
2,20	3,00	2	Κ.01	13,20
1,80	3,00	1	Κ.11	5,40
Σύνολο				18,60

20,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ3

1.4.8

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου Β. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
5,85	1,80	2	Κ.02	21,06
3,35	1,00	1	Κ.06	3,35
Σύνολο				24,41

25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ4

1.4.9

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου Γ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
0,80	1,80	2	Κ.03	2,88
1,00	1,80	1	Κ.04	1,80
2,66	0,70	1	Κ.05	1,86
3,65	1,35	1	Κ.07	4,93
0,90	2,20	1	Κ.08	1,98
1,20	1,35	1	Κ.09	1,62
1,60	0,70	2	Κ.12	2,24
Σύνολο				17,31

20,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ5

1.4.10

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου Δ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
5,00	3,00	1	Κ.10	15,00
Σύνολο				15,00

15,00

1.4.11 ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ6

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου Ε. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
1,70	0,70	1	Κ.14	1,19
Σύνολο				1,19

1,50

1.4.12 ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ7

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου ΣΤ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
4,42	2,00	1	Κ.15	8,84
Σύνολο				8,84

10,00

1.4.13 ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ65.01.02ΣΧ8

Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με την μελέτη τύπου Ζ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Μήκος(m)	Πλάτος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
4,84	1,74	3	Κ.17	25,26
2,79	1,74	1	Κ.18	4,85
Σύνολο				30,12

31,00

1.4.14 ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.32ΣΧ

Αρμολαμπή αλουμινίου . Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

Τύπος	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
Κ.02	5,85	2	11,7
Κ.03	0,8	2	1,6
Κ.04	1	1	1
Κ.05	2,66	1	2,66
Κ.06	3,35	1	3,35
Κ.07	3,65	1	3,65
Κ.09	1,2	1	1,2
Κ.12	1,6	2	3,2
Κ.14	1,7	1	1,7
Σύνολο			30,06

35,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 76.27.03ΣΧ

Διπλοί ενεργειακοί, θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 30mm, (κρύσταλλο laminated 3mm + 3mm, κενό 16mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm) . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.4.15

	Επιφάνεια Υαλοπινάκων	Ποσότητα	Συνολική Επιφάνεια
Κ.01	4,9	3	14,7
Κ.02	9,5	2	19
Κ.03	1,05	2	2,1
Κ.04	1,3	1	1,3
Κ.05	1,25	1	1,25
Κ.06	2,8	1	2,8
Κ.07	3,8	1	3,8
Κ.08	1,65	1	1,65
Κ.09	1,25	1	1,25
Κ.10	12	1	12
Κ.11	3,8	1	3,8
Κ.12	0,95	2	1,9
Κ.17	8,5	3	25,5
Κ.18	5	1	5
Σύνολο			96,05

100,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.16

Κρεμάστρες (port-manteau) απλές . Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

1.4.16

	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
2.1.ΤΡ. 01	1,61	1	1,61
1.2.ΥΠ.01	1,61	1	1,61
ΑΙΘ. 01	2,52	2	5,04
ΑΙΘ. 02	2,52	2	5,04
3.3. ΑΙΘ.ΠΟΛ.	2,52	4	10,08
Σύνολο			23,38

25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.21				
1.4.17	Πάνγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)			
	Μήκος	Πλάτος	Συνολική Επιφάνεια	
	2.1.KZ.01	5,1	0,6	3,06
	2.1.KZ.01 - Αποθήκη	1,25	0,6	0,75
	Σύνολο			3,81
				5,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.23				
1.4.18	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)			
	Μήκος	Υψος	Συνολική Επιφάνεια	
	2.1.KZ.01	5,1	0,9	4,59
	2.1.KZ.01 - Αποθήκη	1,25	0,9	1,13
	Σύνολο			5,72
				6,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.24				
1.4.19	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)			
	Μήκος	Υψος	Συνολική Επιφάνεια	
	2.1.KZ.01	2,25	0,75	1,69
	Σύνολο			1,69
				2,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.25ΣΧ1				
1.4.20	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)			
	Μήκος	Υψος	Συνολική Επιφάνεια	
	1.2.ΥΠ.01	1,8	2,1	3,78
	Σύνολο			3,78
				4,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.75				
1.4.21	Εντοιχισμένες ντουλάπες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)			
	Μήκος	Υψος	Ποσότητα	Επιφάνεια
	3.1.ΑΙΘ.01+3.1.ΑΙΘ.02	2,15	3	2
	3.2ΑΙΘ.ΑΝ	2,05	3	1
	Σύνολο			19,05
				20,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.07				
1.4.22	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)			
	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική Επιφάνεια	
	ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ	10,30	3	30,91
	Σύνολο			30,91
				35,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.25ΣΧ2				
1.4.23	Βιβλιοθήκες ξύλινες. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)			
	Ποσότητα			
	1.1. ΓΡ.01	1,00		
				1,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.88ΣΧ				
1.4.24	Επένδυση εσωτερικού τμήματος ποδιάς παραθύρων με ξυλεία τύπου Σουηδίας unsorted πάχους 3,5cm πλάτους μέχρι 35cm. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m.)			
	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος	
	3.1.ΑΙΘ.01	5,85	1	5,85
		1	1	1
	3.1.ΑΙΘ.02	5,85	1	5,85
	3.2. ΑΙΘ. ΑΝ	0,8	2	1,6
	3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	1,6	2	3,2
	Σύνολο			17,50
				20,00
ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.01				
1.4.25	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm. Τιμή ανά κιλά (kg.)			
	Μήκος	Ποσότητα	Κοιλοδοκός 100x100x3mm kg/m	βάρος kg
	Κ.01	2,85	3	9,26
	Θ.04	4,60	1	9,26
	Σύνολο			121,77
				130,00

1.4.26

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 61.30

Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής. Τιμή ανά κιλά (kg.)

Δευτερεύοντες Οδηγοί	Μήκος	Ποσότητα	Μέτρα	0,3Κιλά/μ
3.1.ΑΙΘ.01	6,25	14	87,5	
3.1.ΑΙΘ.02	6,15	14	86,1	
3.2.ΑΙΘ. AN	4	14	56	
2.1.ΤΡ.01	5	12	60	
	6,25	6	37,5	
	1,75	3	5,25	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	2,65	5	13,25	
2.3.WC.01	4	11	44	
2.1.ΚΖ.01	2,85	6	17,1	
2.1.ΚΖ.01-ΑΠΟΘΗΚΗ	1,53	5	7,65	
2.5.WC.01	1,85	6	11,1	
1.2.ΥΠ.01	3,7	8	29,6	
	2,8	8	22,4	
2.4.WC.01	2,25	4	9	
1.1.ΓΡ.01	3,75	8	30	
2.6.ΑΠ.01	2,85	4	11,4	
	5,25	3	15,75	
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	7,6	13	98,8	
Εξωτερικά πάνω από εισόδους	1,45	6	8,7	
Σύνολο			651,10	195,33
Κύριοι Οδηγοί	Μήκος	Ποσότητα	Μέτρα	0,4Κιλά/μ
3.1.ΑΙΘ.01	6	7,3	43,8	
3.1.ΑΙΘ.02	6	7,3	43,8	
3.2.ΑΙΘ. AN	6	7,3	43,8	
2.1.ΤΡ.01	5,5	6	33	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	3,95	4	15,8	
2.3.WC.01	5,7	4	22,8	
2.1.ΚΖ.01	2,85	2	5,7	
2.1.ΚΖ.01-ΑΠΟΘΗΚΗ	2,4	2	4,8	
2.5.WC.01	1,35	4	5,4	
1.2.ΥΠ.01	8,55	2	17,1	
	4,4	2	8,8	
2.4.WC.01	2,1	2	4,2	
1.1.ΓΡ.01	4,45	4	17,8	
2.6.ΑΠ.01	1,7	2	3,4	
	3,95	3	11,85	
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	6,8	7	47,6	
Εξωτερικά πάνω από εισόδους	2,65	2	5,3	
Σύνολο			334,95	133,98
Περίμετρικά	Μήκος	Ποσότητα	Μέτρα	0,2Κιλά/μ
3.1.ΑΙΘ.01	30	1	30	
3.1.ΑΙΘ.02	30	1	30	
3.2.ΑΙΘ. AN	25	1	25	
2.1.ΤΡ.01	45	1	45	
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	10	1	10	
2.3.WC.01	19,4	1	19,4	
2.1.ΚΖ.01	11,4	1	11,4	
2.1.ΚΖ.01-ΑΠΟΘΗΚΗ	7,5	1	7,5	
2.5.WC.01	12,8	1	12,8	
1.2.ΥΠ.01	25	1	25	
2.4.WC.01	9	1	9	
1.1.ΓΡ.01	16	1	16	
2.6.ΑΠ.01	19	1	19	
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	30	1	30	
Εξωτερικά πάνω από εισόδους	8,2	1	8,2	
Σύνολο			298,30	59,66
Σύνολο			388,97	400,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 61.13

1.4.27 Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων . Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m.)

	Ύψος	Ποσότητα	Μήκος
3.1.ΑΙΘ.01	3,15	6	18,9
Παράθυρα	14,05	1	14,05
3.1.ΑΙΘ.02	3,15	6	18,9
Παράθυρα	9,45	1	9,45
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	3,15	3	9,45
Παράθυρα	8,8	1	8,8
2.3. W.C. 01	2,65	6	15,9
Παράθυρα	4,06	1	4,06
2.1. ΚΖ 01 ΑΠΟΘΗΚΗ	3,15	2	6,3
2.1. ΚΖ 01 ΚΟΥΖΙΝΑ	3,15	2	6,3
Παράθυρα	5,35	1	5,35
2.5. W.C.01-02	2,65	1	2,65
2.1.ΤΡ.01	3,15	20	63
ΑΝΑΤ. ΕΙΣΟΔΟΣ	3,15	4	12,6
1.2. ΥΠ.01 +ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	3,15	7	22,05
1.1 ΓΡ 01	3,15	5	15,75
Παράθυρα	6,35	1	6,35
2.4. W.C. 01	3,15	0	0
2.6. ΑΓ. 01	3,15	4	12,6
Παράθυρα	3,9	1	3,9
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	4,15	5	20,75
Παράθυρα	3	2	6
2.8. ΗΜ. 01 Παράθυρα	7,5	1	7,5
2.8. ΗΜ. 02	3	4	12
Παράθυρα	2,2	2	4,4
Σύνολο			307,01

310,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 64.29

1.4.28 Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm . Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m.)

	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
Ράμπα εισόδου	9,2	2	18,4
Σύνολο			18,40

20,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 63.01ΣΧ

1.4.29 Μεταλλική σκάλα πτυσσόμενη δώματος. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

	Μήκος	Πλάτος	Ποσότητα
2.8.ΗΜ.01	1,2	0,7	1,00

1,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 64.03

1.4.30 Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα. Τιμή ανά κιλό(kg)

	Μήκος	Βάρος	Συνολικό βάρος
κάγκελα με κουπαστή και λαμαρίνα κοιλοδοκός 120x40x3 7,25kg/m			
Νότια περίφραξη	3,84	7,25	27,84
	3,02	7,25	21,90
	4,6	7,25	33,35
	2,77	7,25	20,08
Βόρεια περίφραξη- χώρος στάθμευσης	2,55	7,25	18,49
Βόρεια περίφραξη	10,35	7,25	75,04
Δυτική περίφραξη	8,2	7,25	59,45
	56,56	7,25	410,06
	2,56	7,25	18,56
	15,68	7,25	113,68
κοιλοδοκός 40x40x2 2,36kg/m			
Νότια περίφραξη	6,48	2,36	15,29
Βόρεια περίφραξη- χώρος στάθμευσης	1,08	2,36	2,55
Βόρεια περίφραξη	6,48	2,36	15,29
Δυτική περίφραξη	22,68	2,36	53,52
σιδηρογωνία 30x3 1,36kg/m			
Νότια περίφραξη	4,2	2,36	9,91
Βόρεια περίφραξη- χώρος στάθμευσης	0,7	2,36	1,65
Βόρεια περίφραξη	4,2	2,36	9,91
Δυτική περίφραξη	14,7	2,36	34,69

Λαμαρίνα πάχους 3mm			
23,55kg/m²			
Νότια περίφραξη	4,17	23,55	98,20
Βόρεια περίφραξη- χώρος στάθμευσης	0,78	23,55	18,37
Βόρεια περίφραξη	3,09	23,55	72,80
Δυτική περίφραξη	12,52	23,55	294,85
Σύνολο			1425,49

**Κάγκελα - μόνο με κουπαστή
κοιλοδοκός 120x40x3
7,25kg/m**

Νότια περίφραξη	6	7,25	43,5
	1,65	7,25	11,96
Βόρεια περίφραξη	0,7	7,25	5,08
	4,2	7,25	30,45
κοιλοδοκός 40x40x2			
2,36kg/m			
Νότια περίφραξη	2	2,36	4,72
Βόρεια περίφραξη	1,5	7,25	10,88
Σύνολο			106,58
Γενικό σύνολο			1532,07

1600,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 64.03ΣΧ

1.4.31

Σιδηρές θύρες περίφραξης. Τιμή τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	
πόρτα Νότια περίφραξη	3	1,7	1,0	5,10
πόρτα Βόρεια περίφραξη	1,5	1,7	1,0	2,55
πόρτα Βόρεια περίφραξη	2,71	1,7	1,0	4,61
Σύνολο				12,26

13,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 64.21.03ΣΧ

1.4.32

**Τμήμα περίφραξης με κατακόρυφους κοιλοδοκούς διατομής Φ60mm. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m.)
ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ60mm-ΥΨΟΥΣ125cm ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΑ ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ**

	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
Νότια περίφραξη	1,90	50	95,00
Βόρεια περίφραξη	1,90	60	114,00
Σύνολο			209,00

210,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 61.20

1.4.33

Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματοπλέγμα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια
Τοιχίο Πέργκολας	1,7	3	5,1

5,50

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 78.20ΣΧ

1.4.34

Οριζόντιο ηλεκτροκίνητο σύστημα αλουμινίου προστασίας με ανοιγοκλεινομενες περσιδες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Πλάτος	Ποσότητα	Επιφάνεια
2.7.ΥΠ.01	2,17	3,75	3,0	24,41
Σύνολο				24,41

30,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.08ΣΧ

1.5.1 Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά σε 2 στρώσεις.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Πλάτος- Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
Υπόγεια Δεξαμενή	3,7	2,2		8,14
	7,4	1,5		11,1
	4,4	1,5		6,6
Περιμετρικά κτιρίου	110	1,1	2,65*2+0,90+5+1,80+1,67+1	94,23
Σύνολο				120,07

130,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.18

1.5.2 Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα).Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Περίμετρος κτιρίου	Ύψος	Επιφάνεια
Εξωτερικά του κτιρίου	110	0,6	66,00
Σύνολο			66,00

70,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 35.02

1.5.3 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

	Επιφάνεια	Πάχος	Όγκος
Δώμα	372,9	0,12	44,75
Επιφάνεια πάνω από χώρο για ΔΕΗ	3	0,12	0,36
Σύνολο			45,11

50,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.19ΣΧ

1.5.4 Αποστραγγιστική στρώση δώματος από μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολλημένο γεωύφασμα.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
ΔΩΜΑ	372,9	1	372,90
Σύνολο			372,90

380,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.11.01ΣΧ

1.5.5 Στεγάνωση με εφαρμογή πιστοποιημένου συστήματος διπλής στρώσης ασφαλτικών ελαστομερών μεμβρανών (SBS).Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
Δώμα	372,9	1	372,90
ΠΛΑΙΝΑ/ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	178	0,2	35,60
Σύνολο			408,50

415,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.48ΣΧ

1.5.6 Θερμομόνωση δώματος με σύνθετες πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7cm και επικάλυψη κονιάματος.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
ΔΩΜΑ	372,9	1	372,90
Σύνολο			372,90

380,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.48

1.5.7 Θερμική απομόνωση στοιχείων σκυροδέματος (δαπέδων, τοιχείων κτλ) με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 5cm.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	51,44
3.1.ΑΙΘ.02	50,82
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	31,97
2.1.ΤΡ.01	43,18
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	6,23
2.3.WC.01	22,59
2.1.ΚΖ.01	11,56
2.5.WC.01	4,93
1.2.ΥΠ.01	25,35
2.4.WC.01	4,73
1.1.ΓΡ.01	16,58
2.6.ΑΠ.01	15,11
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	51,52
Σύνολο	336,01

350,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.45ΣΧ1

"Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα πάχους 7cm". Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.5.8

	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ ΑΤ04+ΒΤ01+ΔΤ 05	23,1	5	10,32	105,18
ΒΤ 05	8,1	1,45		11,75
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤ. ΔΤ- 04+ΑΤ05	10,7	2,9	6,18	24,85
ΤΟΙΧΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘΡΙΟ ΔΤ05+ΒΤ02	9	3,9	5,51	29,59
ΒΤ03 ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ Η/Μ	4,7	1,25		5,88
ΑΤ03 ΑΝΑΤ. ΤΟΙΧΟΣ ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ	8,25	3,9	6,55	25,63
ΑΤ2 -01	7,65	2,4		18,36
ΑΤ2 -02(ΕΙΣΟΔΟΣ)	4	1,1	5,48	-1,08
ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ	2,51	1,05		2,64
ΑΤ-01	9,3	3,9	1,20	35,07
ΝΤ-01	17,8	4,1	14,04	58,94
ΔΤ-01	9,4	4,1	1,92	36,62
ΔΤ-02 ΕΙΣΟΔΟΣ	5,15	2,4	4,40	7,96
ΔΤ-02 ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ	2,51	1,05		2,64
ΔΤ-03	6,3	3,9	1,86	22,71
ΦΩΤΑΓΩΓΟΙ	40,5	0,75		30,38
ΦΩΤΑΓΩΓΟΙ	9,5	0,75		7,13
Σύνολο				424,21

450,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.45ΣΧ2

Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 και στρώση από λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα πάχους 3cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.5.9

ΠΑΧΟΥΣ 3ΕΚ.

	ΜΗΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ	Επιφάνεια
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ ΔΩΜΑ	102,14	0,22	22,47
ΝΤ.01	11,7	0,22	2,57
ΔΤ.01	8,8	0,22	1,94
ΔΤ.03	2,66	0,22	0,59
ΑΤ.01	4,4	0,22	0,97
ΑΤ.03	9,15	0,22	2,01
ΒΤ.01	1,6	0,22	0,35
ΒΤ.02	3,35	0,22	0,74
Σύνολο			31,64

35,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 79.45ΣΧ3

"Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 200 και διπλή στρώση λεπτού οπλισμένου συνθετικού επιχρίσματος". Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.5.10

	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	ΥΨΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ	Επιφάνεια
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ ΑΤ04+ΒΤ01+ΔΤ 05	23,1	1,2	7,88	19,84
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤ. ΔΤ- 04+ΑΤ05	10,7	1,2	2,77	10,07
ΤΟΙΧΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘΡΙΟ ΔΤ05+ΒΤ02	9	1,2	1,80	9,00
ΑΤ03 ΑΝΑΤ. ΤΟΙΧΟΣ ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ	8,25	1,2		9,90
ΑΤ2 -01	7,65	1,2		9,18
ΑΤ-01	9,3	1,2	0,60	10,56
ΝΤ-01	17,8	1,2	7,02	14,34
ΔΤ-01	9,4	1,2	0,96	10,32
ΔΤ-02 ΕΙΣΟΔΟΣ	5,15	0,6	2,20	0,89
ΔΤ-03	6,3	1,2		7,56
Σύνολο				101,66

110,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 52.96ΣΧ

1.5.11 Επενδύσεις εξωτερικών τοίχων με διακοσμητικά πανέλα.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
Χρώμα 0776 Concrete Grey	2,97	4	11,88
Χρώμα 0674 Mars Red	2,97	8	23,76
Χρώμα 0725 Yellowish Green	2,97	6	17,82
Χρώμα 1210S Ivory	2,97	8	23,76
Χρώμα 2510 Purple Red	2,97	2	5,94
Χρώμα 6010 Electric	2,97	5	14,85
Χρώμα 6030 Candy	2,97	7	20,79
Χρώμα 3410S Ultramarine blue	2,97	6	17,82
Χρώμα 6020 Satsuma	2,97	3	8,91
Σύνολο			145,53

160,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.59.01ΣΧ

1.5.12 Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο χρώματος μπεζ κοκκομετρίας περίπου 4-8mm.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
ΑΥΛΗ ΝΟΤΙΑ	115	1	115,00
ΑΥΛΗ ΒΟΡΕΙΑ	105	1	105,00
ΡΑΜΠΑ 1	30	1	30,00
Σύνολο			250,00

260,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.59.01ΣΧ

1.5.13 Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο χρώματος κόκκινου κοκκομετρίας περίπου 8-16mm.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
ΡΑΜΠΑ 2	80	1	80,00
Σύνολο			80,00

85,00

ΑΡΘΡΟ:ΠΡΣ Β-6ΣΧ

1.5.14 Πλακόστρωση με διάτρητους κυβολίθους.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
Αυλή δυτικά	15	1	15,00
Χώρος στάθμευσης	45	1	45,00
Σύνολο			60,00

65,00

ΑΡΘΡΟ:73.16.02

1.5.15 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
Νότια	30	1	30,00
Βόρεια	18	1	18,00
Περιμετρικά κτιρίου ανατολικά	6,5	1	6,50
Περιμετρικά κτιρίου δυτικά	2,5	1	2,50
Σύνολο			57,00

60,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.37.01ΣΧ

1.5.16 Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευή περιθωρίων δώματος με τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 5εκ..Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	52	1	52,00
3.1.ΑΙΘ.02	52	1	52,00
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	32	1	32,00
2.1.ΤΡ.01	89	1	89,00
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	55	1	55,00
1.1.ΓΡ.01	17	1	17,00
2.6.ΑΠ.01	16	1	16,00
2.1.ΚΖ.01	12	1	12,00
2.3.WC.01	25	1	25,00
2.4.WC.01	10	1	10,00
Σύνολο			360,00

370,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.94ΣΧ

1.5.17 Εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενου υλικού δαπέδων.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	52	1	52,00
3.1.ΑΙΘ.02	52	1	52,00
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	32	1	32,00
2.1.ΤΡ.01	89	1	89,00
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	55	1	55,00
1.1.ΓΡ.01	17	1	17,00
2.6.ΑΠ.01	16	1	16,00
2.1.ΚΖ.01	12	1	12,00
Σύνολο			325,00

330,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.92ΣΧ

1.5.18 Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 11cm .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
2.8.ΗΜ.01	12,6	1	12,60
2.8.ΗΜ.02	8,32	1	8,32
Χώρος δεη	2,76	1	2,76
Σύνολο			23,68

25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.96ΣΧ

1.5.19 Επιστρώσεις δαπέδων με linoleum .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	52,00	1	52,00
3.1.ΑΙΘ.02	52,00	1	52,00
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	32,00	1	32,00
2.1.ΤΡ.01	89,00	1	89,00
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	55,00	1	55,00
1.1.ΓΡ.01	17,00	1	17,00
2.6.ΑΠ.01	16,00	1	16,00
2.1.ΚΖ.01	12,00	1	12,00
Σύνολο			325,00

330,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.33.03

1.5.20 Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP4, διαστάσεων 40x40cm .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
2.3.WC.01	25	1	25,00
2.4.WC.01	10	1	10,00
Σύνολο			35,00

40,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.34.01

1.5.21 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20cm .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
2.3.WC.01	24	2,2	3,84	48,96
ΠΑΓΚΟΣ WC ΝΗΠΙΩΝ	3,5	0,65		2,28
2.1.ΚΖ.01	11,7	2,2	9,33	16,42
2.1.ΚΖ.01-Αποθήκη	7,5	2,2	1,98	14,52
2.4.WC.01	8,7	2,2	2,75	16,39
2.5.WC.01	12,8	2,2	3,96	24,20
3.1.ΑΙΘ.01-τοιχος	3,1	1,05		3,26
3.1.ΑΙΘ.01-πάγκος	1,8	0,65		1,17
3.1.ΑΙΘ.02-τοιχος	3,1	1,05		3,26
3.1.ΑΙΘ.02-πάγκος	1,8	0,65		1,17
2.1.ΤΡ.01	2,25	1,05		2,36
2.1.ΤΡ.01-πάγκος	1,35	0,45		0,61
Σύνολο				134,58

150,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.90.02ΣΧ

1.5.22 Προφίλ μετάβασης δαπέδων .Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)

	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
2.3.WC.01/2.5.WC.01	0,9	3	2,70
2.4.WC.01	1,2	1	1,20
Σύνολο			3,90

5,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.01.04ΣΧ

1.5.23

Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και οπκ πλάτους .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Πλάτος	Επιφάνεια
K.01	2,2	0,32	0,70
K.01	2,2	0,32	0,70
K.11	1,8	0,32	0,58
K.10	5	0,32	1,60
Σύνολο			3,58

5,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.21.04

1.5.24

Επιστρώσεις στηθαιών με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm .Τιμή ανά τε μέτρο (m²)

	Μήκος	Πλάτος	Επιφάνεια
Περίμετρος στηθαιού πάνω από 2.8.HM.01-02	15,5	0,4	6,20

7,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.30.03

1.5.25

Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	45,83	1	45,83
3.1.ΑΙΘ.02	45,10	1	45,10
3.2.ΑΙΘ. AN	30,00	1	30,00
2.1.ΤΡ.01	71,68	1	71,68
3.3.ΑΙΘ.ΠΟΛ	51,68	1	51,68
1.1.ΓΡ.01	16,69	1	16,69
2.6.ΑΠ.01	16,00	1	16,00
2.1.ΚΖ.01	11,36	1	11,36
Σύνολο			288,34

300,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 78.34

1.5.26

Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
2.3.WC.01	22,80	1	22,80
2.4.WC.01	5,00	1	5,00
2.5.WC.01	5,00	1	5,00
Σύνολο			32,80

35,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 78.10.01

1.5.27

Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Μήκος	Πλάτος	Επιφάνεια
Πάνω από την ανατολική είσοδο	1,50	2,65	3,98
Πάνω από την δυτική είσοδο	1,10	2,65	2,92
Σύνολο			6,89

7,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 78.05.01

1.5.28

Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
1.1.ΓΡ.01	2,70	1	2,70
3.1.ΑΙΘ.01/02 - Φωταγωγοί	5,89	3	17,66
3.2.ΑΙΘ. AN - Φωταγωγοί	3,52	1	3,52
Σύνολο			23,88

30,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.01

1.5.29

Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια Οροφής	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
2.8.HM.01	12,60	1	12,60
2.8.HM.02	8,32	1	8,32
Σύνολο			20,92

25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.15

1.5.30 Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια Οροφής	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
2.8.HM.01	12,60	1	12,60
2.8.HM.02	8,32	1	8,32
Σύνολο			20,92

25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.17.01ΣΧ

1.5.31 Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδεμάτων ή γυψοσανίδας. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΟΙΧΟΙ	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	31,00	3	14,90	78,1
3.1.ΑΙΘ.02	31,00	3	13,10	79,9
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	25,00	3	5,45	69,55
2.1.ΤΡ.01	42,00	3	26,77	99,23
ανατολική είσοδος	10,00	3	13,20	16,8
1.2. ΥΠ.01 +διάδρομος	23,00	3	24,97	44,03
1.1 ΓΡ 01	17,00	3	14,72	36,28
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	31,80	4	21,56	105,64
τοιχάκια Φωταγωγών				48,91
ΟΡΟΦΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ				
2.3.WC.01	22,80	1		22,8
2.4.WC.01	5,00	1		5
2.5.WC.01	5,00	1		5
Σύνολο				611,24

620,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.102

1.5.32 Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΟΙΧΟΙ	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ.01	31,00	3	14,90	78,10
3.1.ΑΙΘ.02	31,00	3	13,10	79,90
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	25,00	3	5,45	69,55
2.1.ΤΡ.01	42,00	3	26,77	99,23
2.1.ΚΖ.01	11,70	0,3		3,51
2.1.ΚΖ.01-Αποθήκη	7,50	0,3		2,25
ανατολική είσοδος	10,00	3	13,20	16,80
1.2. ΥΠ.01 +διάδρομος	23,00	3	24,97	44,03
1.1 ΓΡ 01	17,00	3	14,72	36,28
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	28,80	4	21,56	93,64
τοιχάκια Φωταγωγών				48,91
2.3. W.C. 01	27,00	0,3		8,10
2.4. W.C. 01	8,70	0,3		2,61
2.8.HM.01	14,40	3	4,84	38,36
2.8.HM.02	12,40	3	2,42	34,78
χώρος ΔΕΗ	5,65	2,3		13,00
ΟΡΟΦΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ				
2.3.WC.01	22,80	1		22,80
2.4.WC.01	5,00	1		5,00
2.5.WC.01	5,00	1		5,00
Σύνολο				701,85

720,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.10ΣΧ

1.5.33 Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων με ελαστομερές, μονωτικό, ακρυλικό χρώμα εξωτερικών επιφανειών. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Συνολική επιφάνεια
Οριζόντια Επιφάνεια Πέργκολας	37,14	2	74,28
Πλαινά πέργκολας εσωτερικά	35,49	0,2	7,10
Πλαινά πέργκολας εξωτερικά	16,50	0,2	3,30
	Περίμετρος	Μέσο Ύψος	
Τοιχίο πέργκολας	3,90	1,05	4,10

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Νότια Περίφραξη	8,29	1,05	8,70
	6,34	1,05	6,66
	9,80	1,05	10,29
	12,30	1,35	16,61
	3,80	1,05	3,99
	6,05	1,35	8,17
	2,85	0,5	1,43
Βόρεια Περίφραξη	5,70	1,05	5,99
	21,22	1,05	22,28
	1,85	1,35	2,50
	8,80	1,35	11,88
	1,16	1,35	1,57
Τοίχιο στη βόρεια αυλή	14,90	1,05	15,65
Περίμετρος Τοιχίου-κάθισμα στη βόρεια αυλή	9,73	1	9,73
Επιφάνεια καθίσματος	3,00	1	3,00
Δυτική Περίφραξη	88,00	1,1	96,80
Σύνολο			314,00

320,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.55

Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.5.34

	Μήκος	Ύψος	Πλευρές	Επιφάνεια
Πόρτα νότιας Εισόδου	3,00	1,3	2,00	7,80
Πόρτα Βόρειας εισόδου	1,50	1,3	2,00	3,90
Πόρτα Βόρειας περίφραξης-ράμπα	2,71	1,3	2,00	7,05
Κάγκελα νότιας περίφραξης	2,72	0,7	2,00	3,81
	4,60	0,7	2,00	6,44
	6,00	0,25	2,00	3,00
	1,75	0,25	2,00	0,88
	2,75	0,7	2,00	3,85
Κάγκελα βόρειας περίφραξης	2,55	0,7	2,00	3,57
	10,00	0,7	2,00	14,00
	0,75	0,25	2,00	0,38
	4,30	0,2	2,00	1,72
Κάγκελα δυτικής περίφραξης	44,00	0,7	2,00	61,60
Σύνολο				117,98

130,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.67.03

Χρωματισμοί σωληνώσεων. Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3". Τιμή ανά μέτρο μήκους (μ)

1.5.35

	Ύψος	Ποσότητα	Μήκος
Νότια περίφραξη	1,70	50	85,00
Βόρεια περίφραξη	1,70	60	102,00
Σύνολο			187,00

190,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.95

Αντιγραφιστικές επαλειψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

1.5.36

	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια
Τοίχος ΝΤ01	3,10	1,5	4,65
Τοίχος ΔΤ01	6,50	1,5	9,75
Τοίχος ΑΤ02-03	9,22	1,5	13,83
Τοίχος ΑΤ01	3,90	1,5	5,85
Τοίχος ΑΤ04	1,60	1,3	2,08
	5,55	0,2	1,11
Τοίχος ΒΤ01	1,00	1,3	1,30
	6,15	0,2	1,23
Τοίχος ΔΤ05	1,50	0,2	0,30
Τοίχος ΔΤ03	1,00	1,5	1,50
Τοίχιο Πέργκολας	3,90	1,5	5,85
Σύνολο			47,45

50,00

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
ΟΜΑΔΑ 5: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Β – 82

1.6.1 Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Νότια Είσοδος	1,00
Βόρεια είσοδος	1,00
Σύνολο	2,00

2,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Β – 51

1.6.2 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μ)

	Μήκος	Ποσότητα	
Νότια Είσοδος	25,00	1	25,00
Βόρεια είσοδος	25,00	1	25,00
Σύνολο			50,00

50,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.20ΣΧ

1.6.3 Μονάδα παιδικής χαράς τσουλήθρες σε λόφο. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Τσουλήθρα	1,00
-----------	------

1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.19ΣΧ

1.6.4 Μονάδα παιδικής χαράς σπιτάκι με καθιστικό. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Παιχνίδι	1,00
----------	------

1,00

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ 11.15.06

1.6.5 Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατα EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο. Τιμή ανά μέτρο (μ)

	Μήκος	Ποσότητα	Συνολικό μήκος
Νότια Αυλή	1,00	1	1,00
Ράμπα 01	2,00	2	4,00
Βόρεια Αυλή	3,00	3	9,00
Δυτική αυλή-σκάλες	1,70	1	1,70
Σύνολο			15,70

20,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ Η3.1ΣΧ

1.6.6 Βρύση αύλειου χώρου. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Νότια Αυλή	1,00
Βόρεια Αυλή	1,00
Σύνολο	2,00

2,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β11.9

1.6.7 Επιστήλιος μονός κάδος απορριμμάτων. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Νότια Αυλή	2,00
Βόρεια Αυλή	1,00
Σύνολο	3,00

3,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 6128 ΣΧ

1.6.8 Ιστός σημαίας πλήρης. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

Ιστός Σημαίας	1,00
---------------	------

1,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Β – 51ΣΧ

1.6.9 Πρόχυτα παγκάκια από σκυρόδεμα. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

παγκάκια	4,00
----------	------

4,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Ε9.3

1.6.10 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40- 2,00 lt. Τιμή σε τεμάχια

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Π2	Λεβάντα	20	0,35	20,00
Π2	Λεβαντίνη	16	0,35	16,00
Θ2	Δεντρολίβανα	20	2,00	20,00
Σύνολο				56,00

56,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Ε9.4

1.6.11 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt. Τιμή σε τεμάχια

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
A2	Ρυγχόσπερμα	2,00	3,00	2,00
Θ3	Κωδωνιάστρα	2	3,00	2,00
Θ3	Μυρτιά	15	3,00	15,00
Σύνολο				19,00

19,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Ε9.5

1.6.12 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt. Τιμή σε τεμάχια

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Δ3	Προύνος	1,00	12,00	1,00
Δ4	Ελιά	1,00	10,00	1,00
Δ5	Ακακία	1,00	12,00	1,00
Σύνολο				3,00

3,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Ε9.6

1.6.13 Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 μέχρι 22,00 lt. Τιμή σε τεμάχια

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Θ4	Γιουνίπερους	4,00	18,00	4,00
Θ5	Αγγελική	1,00	18,00	1,00
Δ5	Ακακία Κων/πό	1,00	15,00	1,00
	Πλατανομουριά	1,00	18,00	1,00
	Κυπαρίσσι	1,00	18,00	1,00
Σύνολο				8,00

8,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Ε9.7

1.6.14 Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23,00 μέχρι 40,00 lt. Τιμή σε τεμάχια

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Δ6	Κέδρος	1,00	24,00	1,00
Σύνολο				

1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η 8.2.3.1

1.6.15 Διανεμητές σταλακτηφόροι Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλαλάκτες, αποστάσεων σταλακτών 33 cm. Τιμή σε μέτρα

$4,85+3,25+9,60+6,35+4,60+5,90+3,05*4+3,00*4+1,70+3,20+4,20+4,40+3,60+7,10+3,60+8,00+6,0+3,40+2,85+2,50*3+15,00=$
129,30

130,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η1.1.2

1.6.16 Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ20. Τιμή σε μέτρα

$5,10+4,80+11,00+31,50+38=$	90,40
-----------------------------	-------

95,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η1.1.4

1.6.17 Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ32. Τιμή σε μέτρα

$14,70+1,10+23,00=$	38,80
---------------------	-------

40,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.14.1.1

1.6.18 Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης ρύθμισης πίεσης, Φ1". Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ) ΠΡΣ-Η 8.2.3.1 m ΗΛΜ 8 0,63 1200 0

1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.1.1.1

1.6.19 Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεων / πάχους (mm) 40X30X20/1,2. Τιμή σε τεμάχια ΠΡΣ-Η 8.2.3.1 m ΗΛΜ 8 0,63 1200 0

3,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.5.1

1.6.20 Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:4-6. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

1,00

1.6.21	ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.13.4 Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50x60 cm, 6 ηλεκτροβανών. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)	3,00																																																																		
1.6.22	ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.15.6 Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Καλώδια τύπου E1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 10 x 1,5 mm ² . Τιμή σε μέτρα	10,00																																																																		
1.6.23-1.6.32	ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Δ1.3/4, ΠΡΣ-Δ2.2/3/4, Δένδρα κατηγορίας Δ3. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>κατηγορία</th> <th>Δέντρα</th> <th>Ποσότητα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A2</td> <td>Ρυγχόσπερμα</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>Π2</td> <td>Λεβάντα</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Π2</td> <td>Λεβαντίνη</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td></td> <td>36,00</td> </tr> <tr> <td>Θ2</td> <td>Δεντρολίβανα</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td></td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>Θ3</td> <td>Κωδωνιάστρα</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Μυρτιά</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td></td> <td>17,00</td> </tr> <tr> <td>Θ4</td> <td>Γιουνίπερους</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>Θ5</td> <td>Αγγελική</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Δ3</td> <td>Προύνος</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Δ4</td> <td>Ελιά</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ακακία</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>Δ5</td> <td>Ακακία Κων/πό</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Πλατανουριά</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Κυπαρίσσι</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Δ6</td> <td>Κέδρος</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	A2	Ρυγχόσπερμα	2,00	Π2	Λεβάντα	20	Π2	Λεβαντίνη	16	Σύνολο		36,00	Θ2	Δεντρολίβανα	20	Σύνολο		20,00	Θ3	Κωδωνιάστρα	2		Μυρτιά	15	Σύνολο		17,00	Θ4	Γιουνίπερους	4,00	Θ5	Αγγελική	1,00	Δ3	Προύνος	1,00	Δ4	Ελιά	1,00		Ακακία	1,00	Σύνολο		2,00	Δ5	Ακακία Κων/πό	1,00		Πλατανουριά	1,00		Κυπαρίσσι	1,00	Σύνολο		3,00	Δ6	Κέδρος	1,00	Σύνολο		1,00	<p>2,00</p> <p>36,00</p> <p>20,00</p> <p>17,00</p> <p>4,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>2,00</p> <p>3,00</p> <p>1,00</p>
κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα																																																																		
A2	Ρυγχόσπερμα	2,00																																																																		
Π2	Λεβάντα	20																																																																		
Π2	Λεβαντίνη	16																																																																		
Σύνολο		36,00																																																																		
Θ2	Δεντρολίβανα	20																																																																		
Σύνολο		20,00																																																																		
Θ3	Κωδωνιάστρα	2																																																																		
	Μυρτιά	15																																																																		
Σύνολο		17,00																																																																		
Θ4	Γιουνίπερους	4,00																																																																		
Θ5	Αγγελική	1,00																																																																		
Δ3	Προύνος	1,00																																																																		
Δ4	Ελιά	1,00																																																																		
	Ακακία	1,00																																																																		
Σύνολο		2,00																																																																		
Δ5	Ακακία Κων/πό	1,00																																																																		
	Πλατανουριά	1,00																																																																		
	Κυπαρίσσι	1,00																																																																		
Σύνολο		3,00																																																																		
Δ6	Κέδρος	1,00																																																																		
Σύνολο		1,00																																																																		

N. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, 1 / 11 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.
Δήμου Ν. Προποντίδας



Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο επιβλέπων της μελέτης

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Η Προϊστάμενη
Τμ. Σ.Κ.Η.Ε.

Ελένη Σίμου
Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Φώτης Γραβαλάς
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.