ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Κατασκευή 1ου Νηπιαγωγείου Σημάντρων
Αρ. Μελέτης: 12/2023
CPV: 45214210-5

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : Κατασκευή 1ου Νηπιαγωγείου Σημάντρων
Αρ. Μελ. : 12/2023
CPV : 45214210-5

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Κατηγορία 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ομάδα 1.1: Χωματουργικά

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.02

1. 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:

Όγκος εκσκαφών εκσκαφών για την κατασκευή του κτιρίου:		1.203,31 m3

Από το σχέδιο διαμόρφωσης χώρου και αφαιρώντας τη λεκάνη εκσκαφής του κτιρίου, προκύπτουν τα εξής:

Επιφάνεια εκσκαφών:			900,00
Βάθος εκσκαφών:			0,40
Όγκος εκσκαφών:			360,00

Άρα **συνολικός όγκος εκσκαφών:** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

$V_{εκσ}$ = 1.203,31 + 360,00 = 1.563,51 m³ 1.563,31 m3 **1.700,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.05.01

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

Για τα τοιχία της περίφραξης γίνεται εκσκαφή σε min βάθος 40cm από το φυσικό έδαφος και σε πλάτος 1,00m		
Οπότε $V_{εκσ}$ =$L_{εκσ.}$* 0,4*1,0 =168,20 * 0,4 * 1,0 =		67,28
	Σύνολο m³=	**67,28**

Για τις πέργκολες του αύλειου χώρου γίνεται εκσκαφή σε min βάθος 40cm από το φυσικό έδαφος		
Οπότε $V_{εκσ}$ = Lεκσ.* Πλ.εκσ. * 0,40 = (3,0*8,0 + 3,0*8,0) * 0,40 =	19,20	m3

Άρα **συνολικός όγκος εκσκαφών:** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

$V_{εκσ}$ = 67,28 + 19,20 = 86,48 m³ **86,48** m3 **100,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.05.02

3. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά - κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Καθαίρεση αόπλου ή ελαφρώς οπλισμένου σκυροδέματος			**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
51,00*0,40*1,00= 20,40 m3	20,40	m3	**22,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.10

4. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³) **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

400x0,20= 80,00 m3 **100,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.20

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

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

Στρώση έδρασης θεμελίωσης V1			282,75
Προεξοχή: $V2_{εξυγ}$ = 1,25 * 3,90 * 0,50 =			2,44
		Σύνολο V1 m³=	**285,19**

Επίχωση θεμελίωσης κτιρίου

Επίχωση θεμελίων με αμμοχάλικο θα γίνει στην εξωτερική πλευρά, περιμετρικά του κτιρίου.
Ο όγκος των επιχώσεων προκύπτει ως εξής:

$V_{εκσ.}$ = $Πλ._{εκσ}$ * $H_{εκσ}$ * $L_{εκσ}$ =
1,30 * 1,40 * (3,85+4,55+16,90+16,05+13,60+1,25+3,90+1,25+17,50+25,10) = 189,19 m³

Από την παραπάνω ποσότητα αφαιρείται ο όγκος σκυροδέματος τμήματος της πεδιλοδοκού, ίσος με:
0,50 * 0,40 * (15,9 + 16,05 + 13,85 + 2,90 + 1,00 + 17,50 + 24,10) = 19,84 m3

Οπότε **Σύνολο V2 m³** = **$V_{επιχ.}$** = 189,19 - 19,84 =	169,35	m3

Άρα συνολικός όγκος εξυγιαντικών στρώσεων: **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

V = V1 + V2 = 285,19 + 169,35 = **454,54 m3** **500,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Β-51

6. Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα. Τιμή ανά μέτρο (m) **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

Από σχέδιο **168,20** m **170,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Α6

7. Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

	Επιφάνεια	Βάθος	Όγκος	
	200,00	0,4	80,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**80,00**	**80,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ7

8. Προμήθεια κηπευτικού χώματος. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

Επιφάνεια Βάθος

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Ποσότητα	
	200,00	0,40	80,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**80,00**	**80,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.41 ΣΧ

9. Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αρίθμ. 11/19-06-2017 Εγκ. του ΥΜΕ. Τιμή ανά τόνο (tn)

Από τα άρθρα 1, 2 & 3 έχουμε:

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1.700,00 m3	
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	100,00 m3	
Προϊόντα καθαιρέσεων	22,00 m3	
	Άθροισμα: 1.822,00 m3	
Λαμβάνοντας υπ' όψιν ότι για το είδος των εκσκαφών ισχύει 2tn/m3, προκύπτει:		**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
(1800,00m3 * 1,8tn/m3)+(22,00m3 * 2,5tn/m3)	**3.295,00 tn**	**3.500,00 tn**

Ομάδα 1.2: Σκυροδέματα

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.03

10. 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)

Από σχέδιο εκσκαφών-θεμελίωσης:

V = Ε εκσκ. * μέσο πάχος = (4,55*16,90+11,50*20,75+13,60*21,40) * 0,10 = **60,66** m^3				60,66 m3	
Επιπλέον:	76,90	0,10	7,69	59,13 m3	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Άρα σύνολο 60,66m3 + 59,13m3 =				**119,79 m3**	**130,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.04

11. 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)

α)	Επιφάνεια	Βάθος		
Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο - αυλή	287	0,10	28,70	
Δάπεδο ασφαλείας παδικής χαράς	421,00	0,10	42,10	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**70,80**	**73,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.06

12. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30.Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

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
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
πέργκολα	17,2	0,4	0,8	5,50
			Σύνολο m^3=	**97,61**

ΔΟΚΟΙ				
α/α	**ΜΗΚΟΣ**	**ΥΨΟΣ**	**ΠΛΑΤΟΣ**	**Σκυρόδεμα m^3**
	(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 m^3=	**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*0,65++14,00*0,2*1,4 =		
	Σύνολο m^3=	**13,29**

Εδαφόπλακα (Ε πλάκας* πάχος πλάκας)		
(17,4*11,65+18,75*11,45+14,25*4,15+8,1*0,4 +2,0*10,0)*0,15 =		
	Σύνολο m^3=	**74,97**

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	0,55	7	0,78
2,10,12,13,19	0,52	0,55	5	1,43
3,15	0,47	0,55	2	0,52
5,8	0,43	0,55	2	0,47
6,7,17	0,2	0,55	3	0,33
16	0,63	0,55	1	0,35
21,27	0,29	0,55	2	0,32
23,28	0,47	0,55	2	0,52
22	0,2	0,55	1	0,11
24	0,47	0,55	1	0,26
25	0,20	0,55	1	0,11
26	0,43	0,55	1	0,23
			Σύνολο m^3=	**5,43**

Δεξαμενή πυρόσβεσης		
Δάπεδο	4,1*2,16*0,25 =	2,214
Τοιχία	(3,7*2+2,6*2) *1,5*0,2 =	3,78
	Σύνολο m^3=	**5,99**

Σύνολο θεμελίωσης

97,61+22,99+13,29+74,97+5,43+5,99 = 220,29

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
υποστ. πέργκολας	0,04	3,2	6	0,77
			Σύνολο m^3=	**41,34**

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**

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
δοκοί πέργκολας	28,4	0,2	0,3	1,70
			Σύνολο m^3=	**27,46**

Στηθαία		
Περιμετρικό	(17,4+11,65+1,35+16,0+5,35+4,45+17,75)*0,45*0,15 + (8,1+8,1)*0,75*0,15 +	**8,75**
	Σύνολο m^3=	**8,75**

Πρόβολοι	
(2,15*2,9+0,8*0,25)*0,15+4,7*0,6*0,15 =	**1,39**

Σενάζ		
Κατακόρυφα	0,25*0,25*0,9*8 + 0,25*0,18*1,9*2	**0,62**
Οριζόντια	0,50 * 0,2 * (1,8+5,85+5,85+3,65+1,2+2,55+2,55+2,65+1,8) =	**2,79**
	Σύνολο m^3=	**3,41**

Σύνολο Οροφής Ισογείου

41,34+76,94+27,46+8,75+1,39+3,41= 159,29

Περίφραξη - Στέγαστρο - Πέργκολες		
Θεμέλιο τοιχίων	(0,25*0,6 + 0,15*0,20) * Lπερ. = (0,15+0,03) * (168,20) =	**30,28**
Κορμός τοιχίων	(168,20*0,6+10*1,6) * 0,20 =	**23,38**
Στέγαστρο	Θεμελ. [(1,35+4,05)*2,8/2+(2,05+4,05)*3,65/2]*0,3 = 5,6	
	Οροφή [(1,35+4,05)*2,8/2+(2,3+4,05)*3,15/2]*0,2 = 3,5	
	Υποστ. (2,4*0,25+2*3,14*0,182) * 2,55 = 2,1	**11,20**
Πέργκολες	Θεμελ. (7,5*2,5 + 7,5*2,5) * 0,25 = 9,40	
	Δοκοί (2*7,5+4*2,0+2*7,5+4*2,0) * 0,25 * 0,4 = 4,60	
	Υποστ. 16*0,25*0,25*2,20 = 2,20	**16,20**
	Σύνολο m^3=	**64,86**

Γενικό Σύνολο Όγκου Σκυροδέματος

220,29 + 159,29 + 81,06= 460,64 **460,64**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **470,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.03

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

Θεμελίωση

Ξυλότυπος στη θεμελίωση θα τοποθετηθεί μόνο περιμετρικά - εξωτερικά της θεμελίωσης, εφόσον στο εσωτερικό στα διάκενα θα τοποθετηθούν τεμάχια EPS τα οποία θα έχουν και ρόλο ξυλότυπου. Οπότε ισχύουν τα εξής:

Οπότε $E_{ξυλ} = H_{ξυλ} * L_{περιμ.}$ =
=(0,4+0,4+0,65+0,15) * (17,5+1,25+2,9+13,85+0,65+16,05+15,9+1,45+3,1+4,4+24,1) =
Σύνολο m^2= **161,84**

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

161,84+40,66 = 202,50

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+5,35+4,45+17,75)*0,45*2 + (8,1+8,1)*0,75*2 +	**116,65**
	Σύνολο m^2=	**116,65**

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 =	
Σύνολο m^2=	**11,06**

Σενάζ

Κατακόρυφα	4*0,25*0,9*8 + 2*0,25*0,18*1,9*2	**10,47**
Οριζόντια	0,90 *(1,8+5,85+5,85+3,65+1,2+2,55+2,55+2,65+1,8) =	**25,11**
	Σύνολο m^2=	**35,58**

Σύνολο Οροφής Ισογείου

328,34+400,71+169,09+116,65+11,06+35,58 **1061,43**

Επιμελημένοι ξυλότυποι (όχι εμφανείς)

Πέργκολα στάθμης +3.40	
(4*0,20*2,90*6 + 8*0,80*2,30 + 5*0,80*1,80)*2 =	**71,68**

Περίφραξη - Στέγαστρο – Πέργκολες αύλειου χώρου		
Θεμέλιο τοιχίων	(0,25*2 + 0,15*2) * Lπερ. = (0,5+0,3) * (168,20) =	**134,56**
Κορμός τοιχίων	2*(168,20*0,6+10*1,6)	**233,84**
Στέγαστρο	Θεμελ. (1,35+3,90+4,15+2,05) * 0,3 = 3,4	
	Υποστ. (5,5+2*2*3,14*0,18) * 2,55 = 19,8	
	Οροφή = 17,00	**40,70**
Πέργκολες	Θεμελ. 4*(7,5+2,5)*0,25 = 10,00	
	Δοκοί (4*7,5+8*2,0) * 1,05 = 48,30	
	Υποστ. 16*1,00*2,20 = 35,20	**93,50**
	Σύνολο m^2=	**409,10**

Γενικό Σύνολο Ξυλοτύπων **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

E= 202,50+1061,43+71,68+502,60 = 1838,31 **1838,31** **1.900,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.06

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

Οροφή Ισογείου (Ξυλότυποι σε στάθμη > +4.00m)

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ				
α/α	**ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**	**ΥΨΟΣ**	**Αριθμός υποστυλωμ.**	**Ξυλότυποι m^2**
	(1)	**(2)**	**(3)**	**(4)= (1)*(2)*(3)**
21,27	2,2	1	2	4,40
23,28	3,9	1	2	7,80
22	1,8	1	1	1,80
			Σύνολο m^2=	**14,00**

ΠΛΑΚΕΣ (Επλάκας)		
α/α		**Ξυλότυποι m^2**
11	6,8*7,6 =	51,68
	Σύνολο m^2=	**51,68**

ΔΟΚΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ			
α/α	**ΜΗΚΟΣ**	**ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ**	**Ξυλότυποι m^2**
	(1)	**(2)**	**(3)=(1)*(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**

Στηθαία		
Περιμετρικό	(8,1+8,1)*0,75*2 + 7,5*1,5*2 =	**46,80**
	Σύνολο m^2=	**46,80**

Σύνολο **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

14,00+51,68+35,75+46,80+71,77 =220m^2 **225,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.04

15. Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Πέργκολες αύλειου χώρου				
Πέργκολα αυλειου χώρου - νότιοανατολική				
Δοκοί εξ.	21	1	0,4	8,40
Δοκοί εσ.	8,2	3	0,4	9,84
Πέργκολα αυλειου χώρου- βορειοδυτική				
Δοκοί εξ.	21	1	0,4	8,40
Δοκοί εσ.	8,2	3	0,4	9,84
			Σύνολο m^2=	**36,48**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **38,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.10

16. Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Εμφανή θα γίνουν μόνο τμήματα της περίφραξης (τα χαμηλά τοιχία~0,5μ που φέρουν κιγκλίδωμα) και τα δύο ειδών

Περίφραξη				
περίφραξη	168,2	2	0,6	201,84
			Σύνολο m^2=	**201,84**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **210,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.18

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

	Μήκος	Ποσότητα	
Νεροσταλάκτες πέργκολας	16,1	1	16,1
Φαλτσογωνιες πέργκολας	16,1	2	32,2
Τοιχίο πέργκολας	5	4	20

	3,9	1	3,9	
Βόρεια Περίφραξη-μήκη	62	2	124	
Δυτική περίφραξη	22,1	2	44,2	
Νότια περίφραξη	58,2	2	116,4	
Νότια περίφραξη -ύψη				
Ανατολική περίφραξη	25,9	2	51,8	
Φαλτσογωνιες οροφής	17,12	1	17,12	
νεροσταλάκτες	14,85	1	14,85	
τοιχίο	2,5	4	10	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**450,57**	**460,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.15

18. Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

	Ποσότητα κενών	Όγκος κενών		
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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο V1			**16,74**	**25,00 m3**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.20.02

19. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c. Τιμή ανά κιλό (kg)

Από την προμέτρηση που εκτελείται από το πρόγραμμα Statics, με το οποίο έχει γίνει η στατική επίλυση του κτιρίου,
Επομένως 380m^3 * 110 Kgr/m^3 = 41.800 Kgr

Επίσης από το σχέδιο διαμορφώσεων προκύπτει βάρος οπλισμού ~ 80 Kgr/m^3 σκυροδέματος τοιχίων
Επομένως 91m^3 * 80 Kgr/m^3 = 7.300 Kgr

Άρα **συνολικό βάρος οπλισμού:** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Β = 41.800 + 7.300 **+8000= 57.100 Kgr** **60.000,00 kg**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.20.03

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

	Επιφάνεια	προσαύξηση αλληλοεπικάλυψης	1 στρώση πλέγματος Τ188= 3,06kg/m2.		
Αυλή (κάτω από βοτσαλωτό)	287	1,10	3,06	966,04	
κάτω από ελαστικό δάπεδο ασφαλειας	225	1,10	3,06	757,35	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο				**1.723,39**	**1.800,00 kg**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.45

21. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. Τιμη ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Από άρθρα ξυλοτύπων 22 & 24 προκύπτει:

1900,00
38,00
1938,00 m²

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **2.100,00 m2**

Ομάδα 1.3: Τοιχοποιΐες

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 46.16.01

22. Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακορύφων οπών. Πλινθοδομές πάχους 10cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x10 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

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*2,2	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
ΑΝΑΤ. ΕΙΣΟΔΟΣ	0,90	2,85		2,57
Σύνολο				**188,96**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **200,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 46.15.02

23. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλυτέρων διαστάσεων. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι). Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τοιχοποιίες πάχους 20cm

Εσωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΑΙΘ.01	3,00	3,75	1,25*2,2	11,25
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	10,88
ΑΙΘ.03	2,75	3,80	1,25*2,2	10,45
ΑΥΛΗ				11,00
Σύνολο				**62,96**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 65,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 46.16.02

24. Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακορύφων οπών. Πλινθοδομές πάχυς 25cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x25 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

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**

Εξωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν
ΝΤ01	2,55	3,4	1,80*2,05	4,98
	5,85	3,4	5,85*2,05	7,90
	5,95	3,4	5,85*2,05	8,24
ΔΤ01	3,25	3,4	1,80*2,05	7,36
	3,15	3,4		10,71
ΔΤ02	2,65	3,8	2,20*3,00	10,07
ΔΤ03	5,20	3,4	2,66*0,7	15,82
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	8,16
	6,20	4,4	3,00*5,00	12,28
ΒΤ01	6,15	4,4	2,55*2,05+2,55*0,45	20,69
ΒΤ02	5,75	3,4	3,35*1,2	15,53
ΒΤ03	3,80	3		11,40
ΒΤ04	2,75	2,3		6,33
ΑΤ01	3,25	3,4		11,05
	3,15	3,4	1,05*2,05	8,56
ΑΤ02	2,65	3,8	2,20*3,00	3,47
ΑΤ03	3,65	3,4	3,65*1,35	7,48
	3,60	3,4	1,20*1,35	10,62
ΑΤ04	5,55	4,4	2,55*2,05+2,55*0,45	18,05
ΑΤ05	0,60	2,15		1,29
	4,90	2,6	1,6*2,2	9,22
Σύνολο				**224,45**
Σύνολο				**250,45**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 270,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 49.01.01

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

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
ανατολικη εισοδος	0,9	2		1,8
Σύνολο				**67,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 70,00 m

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 49.01.02

26. 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. ΑΝ 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	2,15	1		2,15
ΔΤ02 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	1		2
ΔΤ05	2,4	1		2,4
	6,2	1		6,2
ΒΤ01	6,15	1		
	3,9	1		
ΒΤ02	5,75	1		5,75
κάτω από άνοιγμα παραθύρου	3,65	1		3,65
ΒΤ04	2,75	1		2,75
ΑΤ01	3,25	1		3,25
	1,35	1		1,35
ΑΤ03	3,65	1		3,65
	3,6	1		3,6
ΑΤ04	3,8	1		3,8
	5,55	1		5,55
ΑΤ05	0,6	1		0,6
	4,9	1		4,9
Σύνολο				**60,05**

σενάζ πλάτους 50εκ	Μήκος	Ποσότητα	Ανοίγματα	Μήκος
ΝΤ01	5,85	2		11,7
	2,55	1		2,55
ΔΤ01	3,25	1		3,25
	1	1		1
ΔΤ03	5,2	1		5,2
ΑΤ01	1,8	1		1,8
ΑΤ03	3,65	1		3,65
	3,6	1		3,6
ΑΤ04	1,8	1		1,8
ΒΤ01	2,25	1		2,25
Σύνολο				**36,80**
				48,00
Σύνολο				**179,30**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **180,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 49.10

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

Για την καλύτερη στερέωση των καφασωτών των όψεων:

Όψη	Μήκος	Ποσότητα		
ΝΤ01	1,8	2		3,6
ΔΤ01	1,8	2		3,6
ΑΤ04	2,55	2		5,1
	2,55	2		5,1
ΒΤ01	2,55	2		5,1
ΒΤ01	2,55	2		5,1
				170
Σύνολο				**197,60**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **210,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 47.01.02 ΣΧ

28. Τοιχοδομές με διάτρητους τσιμεντόπλινθους (κλωστρά) διαστάσεων 25x25x15cm με τσιμεντοκονίαμα των 400kg τσιμέντου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Εξωτερικοί Τοίχοι	Μήκος	Υψος		
Νοτιοδυτική περίφραξη	2,2	1,4		3,08
	1	1,4		1,4
	0,4	1,4		0,56
	0,2	1,4		0,28
Σύνολο				**5,32**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **6,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 50.15.01

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

Διαχωριστικα W.C.	Μήκος	Ύψος	Τεμάχια	
	0,95	1,2	6	6,84
Σύνολο				**6,84**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **7,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 71.22 ΣΧ

30.

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

	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	Επιφάνεια
3.1.ΑΙΘ. 01	31	3,15	5,85*2,05+2,05*1,05+1,17*2,2	80,93
3.1.ΑΙΘ. 02	31	3,15	5,85*2,05+1,17*2,2	83,08
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	25	3,15	1,80*2,05*2+1,17*2,2	68,80
2.3. W.C. 01	27	2,65	0,87*2,2+2,66*1,5	65,65
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*3,35	44,95
2.5. W.C.01-02	12,8	2,65	2*0,87*2,2	30,09
2.1.ΤΡ.01+διάδρομος	42	3,15	2*2,2*0,87+3*2,2*1,17+2*2,20*3,00+1,55*1,3	105,54
ανατολική είσοδος	10	3,15	2*2,2*3	18,30
1.2. ΥΠ.01 +διάδρομος	23	3,15	3*2,2*0,87+1,17*2,2+2,63*3,00+1,60*2,2+1,80*3,00	47,32
1.1 ΓΡ 01	17	3,15	2,63*3+0,87*2,2+1,35*3,65	38,82
2.4. W.C. 01/2.5.WC.01	8,7	2,65	1,17*2,2	20,48
2.6. ΑΠ. 01	19	3,15	2*0,87+1,20*1,35	56,49
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	28,8	4,15	2,55*2,05*2+2,55*0,45*2+3*5	91,77

2.8.ΗΜ.01	14,4	3,1	1,70*0,70+1,60*2,2	39,93
2.8.ΗΜ.02	12,4	3,1	1,10*2,2	36,02
χώρος ΔΕΗ	5,65	2,3		13,00
				100,00
Σύνολο				**962,87**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **1.000,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 71.85 ΣΧ

31. Εφαρμογή ινοπλισμένης κόλλας τσιμεντοειδούς βάσης και έγχρωμου ακρυλικού επιχρίσματος με ενίσχυση σιλικόνης. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

	Περίμετρος	Ύψος	
Περίμετρος πρόβόλου πάνω από είσοδο	4,70	0,4	1,88
Οροφή προβόλου	8,00	1	8,00
Τσιμεντοσανίδες πάνω από εισόδους	2,35	2,65	6,23
ανατολικη εισοδος βορειο τοιχος προεξεχει	0,90	2,3	2,07
Στηθαία- εσωτερική πλευρά	117,64	0,3	35,29
Πλαινό στέγης	7,45	1,65	12,29
	17	8,66	147,26

ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Πέργκολα βορείου αυλειου χώρου	33,80	1	33,80
περίμετρος	54,00	0,15	8,10
τοιχιο	0,50	1	0,50
περίμετρος	3,90	4	15,60
Περγκολα πάνω απο ράμπα κύριας εισόδου	6,00	1	6,00
κολονες	0,48	2,85	1,37
δοκαρια	27,56	0,7	19,29
ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ ΑΥΛΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ			
Περγκολα νότιου αυλειου χωρου	6,40	1	6,40
κολόνες	0,64	2,3	1,47
περίμετρος	40,00	0,35	14,00
Περγκολα δυτικού αυλειου χωρου	8,00	1	8,00
κολονες	0,64	2,3	1,47
περιμετρος	46,00	0,35	16,10

ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ (ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ)

Νοτιοδυτική περίφραξη	4,20	1,50	6,30
Νοτιοανατολική περίφραξη	24,90	1,50	37,35
(ΚΛΩΣΤΡΑ)	7,20	1,50	10,80
Βορειοανατολική Περίφραξη	12,00	1,50	18,00
Βορειοδυτική Περίφραξη	16,60	1,50	24,90
(ΚΛΩΣΤΡΑ)	10,40	1,50	15,60

ΠΕΡΓΚΟΛΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

Κολόνες πέργκολας	4,80	2,85	13,68
Δοκοί εξ.	17,50	0,40	7,00
Δοκοί εσ.	32,80	0,40	13,12
Σύνολο			**491,88**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **500,00 m2**

Ομάδα 1.4: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.46.01 ΣΧ1

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Μήκος(m)	Ύψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Σύνολο
1,25	2,20	3	Θ.01	
1,25	2,20	1	Θ.01α	**4**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **4 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.46.01 ΣΧ2

33. Εσωτερικές θύρες με μεταλλική κάσα και θυρόφυλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας τύπου Θ.02. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Μήκος(m)	Ύψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Σύνολο
0,95	2,20	7	Θ.02	**7**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **7 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.61.02

34. Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Σύνολο
1,66	2,20	1	Κ.16	3,652
				3,65

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **4,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.61.05

35. Θύρες μεταλλικές πυρασφάλειας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο

κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

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

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 4,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.50

36. **Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

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

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 3,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ1

37. **Εσωτερικά διαχωριστικά αλουμινίου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

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

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 8,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ2

38. **Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Α. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
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
				5,00
Σύνολο				**23,60**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 25,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ3

39. **Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Β. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
5,85	2,05	2	Κ.02	23,99
3,35	1,00	1	Κ.06	3,35
				10,00
Σύνολο				**37,34**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 40,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ4

40. **Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Γ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
1,80	2,05	2	Κ.03	7,38
3,65	1,35	1	Κ.07	4,93
0,90	2,20	1	Κ.08	1,98
Σύνολο				**14,29**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 15,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ5

41. **Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Δ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

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

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 15,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ6

42. **Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με τη μελέτη τύπου Ε. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

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

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 1,50 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.01.02 ΣΧ7

43. **Κουφώματα αλουμινίου σύμφωνα με τη μελέτη τύπου ΣΤ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος(m)	Υψος(m)	αριθμός θυρών	Τύπος	Εμβαδόν
4,20	2,00	1	Κ.15	8,40
Σύνολο				**8,40**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 10,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 76.27.03 ΣΧ

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

	Επιφάνεια Υαλοπινάκων	Ποσότητα	Συνολική Επιφάνεια
Κ.01	4,9	3	14,7
Κ.02	10,8	2	21,6
Κ.03	2,9	3	8,7
Κ.04	1,65	1	1,65
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	4,15	2	8,3
Κ.13	0,75	2	1,5
Σύνολο			**83,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 85,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.20 ΣΧ

45.

Κατακόρυφο ηλεκτροκίνητο σύστημα αλουμινίου προστασίας με ανοιγοκλεινόμενες περσίδες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
2,50 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.16

46. **Κρεμάστρες (port-manteau) απλές. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μ.μ.)**

	Μήκος	Ποσότητα	
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	3	7,56
Σύνολο			**20,86**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
22,00 μ.μ.

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.21

47. **Πάγκος από άκαυστη φορμάικα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Μήκος	Πλάτος	
2.1.ΚΖ.01	5,1	0,6	3,06
2.1.ΚΖ.01 - Αποθήκη	1,25	0,6	0,75
Σύνολο			**3,81**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
5,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.23

48. **Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Μήκος	Υψος	
2.1.ΚΖ.01	5,1	0,9	4,59
2.1.ΚΖ.01 - Αποθήκη	1,25	0,9	1,125
Σύνολο			**5,72**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
6,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.24

49. **Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Μήκος	Υψος	
2.1.ΚΖ.01	2,25	0,75	1,6875
Σύνολο			**1,69**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
2,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.25 ΣΧ1

50. **Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Μήκος	Υψος	
1.2.ΥΠ.01	1,8	2,1	3,78
Σύνολο			**3,78**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
4,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.75

51. **Εντοιχισμένες ντουλάπες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Μήκος	Ύψος	Ποσότητα	
3.1.ΑΙΘ.01+3.1.ΑΙΘ.02	2,15	3	2	12,9
3.2ΑΙΘ.ΑΝ	2,05	3	1	6,15
Σύνολο				**19,05**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
20,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.07

52. **Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ	10,30	3	30,91
Σύνολο			**30,91**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
35,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.25 ΣΧ2

53. **Βιβλιοθήκες ξύλινες. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

	Ποσότητα
1.1. ΓΡ.01	**1,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
1 τεμ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 52.66.02

54. **Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m. Τιμή ανά τετραγωνικο μέτρο (m2)**

	Επιφάνεια
Στέγη	**56,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
60,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 52.80.01

55. **Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα. Τιμή ανά τετραγωνικο μέτρο (m2)**

	Επιφάνεια
Στέγη	**56,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
60,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 52.81.01

56. **Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Ποσότητα
Ξύλινο δάπεδο - παιδική χαρά	10,00	1	10,00
Καθιστικό 01	6,50	1	6,50
Καθιστικό 02	2,30	1	2,30
Σύνολο			**18,80**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
20,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.01

57. **Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm. Τιμή ανά κιλό (kg)**

	Μήκος	Ποσότητα	Κοιλοδοκός 100x100x3mm kg/m	
Κ.01	2,85	3	9,26	79,17
Θ.04	4,60	1	9,26	42,60
Σύνολο				**121,77**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:
130,00 kg

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.30

58. **Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής. Τιμή ανά κιλό (kg)**

Δευτερεύοντες Οδηγοί	Μήκος	Ποσότητα	Μέτρα	0,3Κιλα/μ
3.1.ΑΙΘ.01	6,25	14	87,5	
3.1.ΑΙΘ.02	6,15	14	86,1	
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	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	0,4Κιλα/μ
3.1.ΑΙΘ.01	6	7,3	43,8	
3.1.ΑΙΘ.02	6	7,3	43,8	
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	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	0,2Κιλα/μ
3.1.ΑΙΘ.01	30	1	30	
3.1.ΑΙΘ.02	30	1	30	
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	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**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **400,00 kg**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.13

59. **Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων. Τιμή ανά μέτρο (m)**

	Ύψος	Ποσότητα	
3.1.ΑΙΘ.01	3,15	6	18,9
Παράθυρα	15,1	1	15,1
3.1.ΑΙΘ.02	3,15	6	18,9
Παράθυρα	9,95	1	9,95
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	3,15	3	9,45
Παράθυρα	11,8	1	11,8
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. ΑΠ. 01	3,15	4	12,6	
Παράθυρα	3,9	1	3,9	
3.3 ΑΙΘ. ΠΟΛ	4,15	5	20,75	
Παράθυρα	20,2	1	20,2	
2.8. ΗΜ. 01 Παράθυρα	7,5	1	7,5	
2.8. ΗΜ. 02	3	4	12	
Παράθυρα	2,2	2	4,4	
			45	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**370,76**	**380,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.20.01 ΣΧ

60. Πέργκολα αλουμινίου με επικάλυψη έγχρωμων συμπαγών πολυκαρβονικών φύλλων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

	Μήκος	Πλάτος	Ποσότητα		
πέργκολα υποστέγου	4,15	7,9	**32,79**	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**	**35,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 63.01 ΣΧ

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

	Μήκος	Πλάτος	Ποσότητα		
2.8.ΗΜ.01	1,2	0,7	**1,00**	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**	**1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 64.29

62. Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm. Τιμή ανά μέτρο (m)

	Μήκος	ποσότητα			
Χειρολισθήρες ράμπας εισόδου	13,5	2	**27,00**	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**	**30,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.24 ΣΧ

63. Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα βιομηχανικής προέλευσης. Τιμή ανά κιλό (kg)

	Μήκος	Ύψος	Βάρος	ΣΥΝΟΛΟ	
περιφράξεις			~22,00kg/m για ύψος 1,50		
	168,2	*1,5*	22,00	3700,40	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο				**3700,40**	**3.800,00 kg**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.21

64. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους. Τιμή ανά κιλό (kg)

				ΣΥΝΟΛΟ	
Πόρτες	Μήκος	Ποσότητα	Βάρος kg/m		
Βορειοδυτική Περίφραξη					
κοιλοδοκός 80χ80χ2	1,5	*3*	4,79	21,56	
κοιλοδοκός 60χ40χ2	14,92	*1*	3,01	44,91	
Νοτιοανατολική Περίφραξη					
κοιλοδοκός 80χ80χ2	1,5	*3*	4,79	21,56	
κοιλοδοκός 60χ40χ2	2,27	*2*	3,01	13,67	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο				**101,68**	**110,00 kg**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.91

65. Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

Πόρτες	Μήκος	Ύψος		ΣΥΝΟΛΟ	
Βορειοοδυτική Περίφραξη	3,14	*1,35*		4,24	
Νοτιοδυτική περίφραξη	1,74	*1,35*		2,35	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο				**6,59**	**7,00 m2**

Ομάδα 1.5: Επενδύσεις - Επιστρώσεις

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.08

66. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά. Τιμή ανά κιλό (kg)

	Μήκος	Πλάτος- Ύψος	Ανοίγματα	Εμβαδόν	
Υπόγεια Δεξαμενή	3,70	2,20		8,14	
	7,40	1,50		11,1	
	4,40	1,50		6,6	
Περιμετρικά κτιρίου	110	1,00	2,65*2+0,90+5+1,80+1,67+1,1	94,23	
				60	
Σύνολο				180,07	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Κατανάλωση περίπου 1,80Kg/m2 στρώσης οπότε 2στρώσεις*1,80*180,07=648,25				**648,25**	**700,00 kg**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.18

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

	Περίμετρος κτιρίου	Ύψος			
Εξωτερικά του κτιρίου	110	0,6	66,00		
			153,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**	
Σύνολο			**219,00**	**250,00 m2**	

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 35.02

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

	Επιφάνεια	Πάχος			
Δώμα	352	0,12	42,24		
Επιφάνεια πάνω από χώρο για ΔΕΗ	3	0,12	0,36		
Επιφάνεια κάτω από στέγη	60	0,05	3,00		
			2,50	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**	
Σύνολο			**48,10**	**55,00 m3**	

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε16.7.1

69. **Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτατικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 50kN/m2, πάχους 2,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lt/m2. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
ΔΩΜΑ	400	1	400,00
Σύνολο			**400,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **410,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.11.01 ΣΧ

70. **Στεγάνωση με εφαρμογή πιστοποιημένου σύστηματος διπλής στρώσης ασφαλτικών ελαστομερών μεμβρανών (SBS). Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
Δώμα	352	1	352,00
Πλαϊνά/ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	178	0,2	35,60
Επιφάνεια κάτω από στέγη	60	1	60,00
οροφή προβόλου εισόδου	6,00	1,00	6,00
			36,00
Σύνολο			**489,60**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **500,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 72.22.2

71. **Επικεράμωση με επισμαλτωμένα κεραμίδια μεσογειακού τύπου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Μήκος	Πλάτος	
Στέγη	8,2	6,8	55,76
Σύνολο			**55,76**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **60,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.10 ΣΧ

72. **Επίστρωση με διαπνέουσα μεμβράνη από υψηλής πυκνότητας πολυπροπυλένιο. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Μήκος	Πλάτος	
Στέγη	8,2	6,8	55,76
Σύνολο			**55,76**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **60,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.48 ΣΧ1

73.

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

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
ΔΩΜΑ	380	1	380,00
Σύνολο			**380,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **380,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.48

74. **Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Επιφάνεια
ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΚΤΛ	348
Ανατολική ΕΙΣΟΔΟΣ	6,23
Σύνολο	**354,23**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **380,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.48 ΣΧ2

75. **Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
Θερμομόνωση κάτω από στέγη	56	1	56,00
Σύνολο			**56,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **60,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.45 ΣΧ1

76. **Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 πάχους 7cm και 3cm και στρώση από λεπτά, οπλισμένα οργανικά και ανόργανα επιχρίσματα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

	μήκος	Ύψος	Ανοίγματα	
ΠΑΧΟΣ 7 ΝΤ01	17,6	2,7	1,80*1,65+2*5,85*1,65	25,25
ΔΤ01	9,2	2,7	1,80*1,65	21,87
ΔΤ02	2,55	1,4		3,57
	2,55	0,7		1,79
	1,25	3,4		4,25
	1,25	3,4		4,25
ΔΤ03+ΔΤ04	11,6	2,9	2,66*0,7+1,70*0,70+1,16*1,63	28,70
	0,6	1,65		0,99
	6,4	2,7		17,28
ΔΤ05	9,9	3,8	5*2,45+1,8*2,45	20,96
	7,6	0,55		0,38
ΑΤ01	9,15	2,7	1,05*1,65	24,71
ΑΤ02	2,55	0,7		1,79
	1,5	3,4		5,10
	1,5	3,4	0,90*1,6	4,02
	2,15	2,7		5,81
ΑΤ03	8,6	2,7	1,35*3,65+1,35*1,20+3,65*0,2+1,20*0,2	15,67
ΑΤ04	7,65	5,55	2,55*2,05+2,55*0,45	36,08
ΑΤ05	5,35	2,9	1,68*1,65	12,74
	0,6	1,65		0,99
ΒΤ01	8,25	4,35	2,55*1,65+2,55*0,45	30,53
ΒΤ02	5,95	2,7	3,35*1	12,72
ΒΤ03 ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ Η/Μ	4,8	0,15		0,72
ΒΤ04 ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ	8,2	1		8,20

	Μήκος	Πλάτος	ποσοτητα	
ΠΑΧΟΣ 3 ΝΤ.01-περιμετρικά των παραθύρων	2,05	0,22	6,00	2,71

ΝΤ01 - πρέκια	5,85	0,85	2,00	4,97
	1,8	0,85		
	0,25	0,15	6,00	0,23
ΔΤ01-περιμετρικά των παραθύρων	2,05	0,22	2,00	0,90
ΔΤ01- πρέκια	1,8	0,85	1,00	1,53
	0,25	0,15	2,00	0,08
ΔΤ03-περιμετρικά των παραθύρων	0,7	0,22	2,00	0,31
ΔΤ03- πρέκια	2,66	0,85	1,00	2,26
	0,25	0,15	2,00	0,08
ΔΤ04-περιμετρικα των παραθυρων	4,8	0,22	1,00	1,06
	5,76	0,22	1,00	1,27
ΔΤ05- περιμετρικά των παραθυρων	11	0,22	1,00	2,42
	7,9	0,22	1,00	1,74
ΑΤ01-περιμετρικα των παραθυρων	5,15	0,22	1,00	1,13
ΑΤ02-περιμετρικα των παραθυρων	5,3	0,22	1,00	1,17
ΑΤ03-περιμετρικά των παραθύρων	1,35	0,22	4,00	1,19
ΑΤ03-πρέκια	3,65	0,85	1,00	3,10
	1,2	0,85	1,00	1,02
	0,25	0,15	4,00	0,15
ΑΤ04-περιμετρικά των παραθύρων	2,05	0,22	2,00	0,90
	0,45	0,22	2,00	0,20
	2,55	0,22	1,00	0,56
ΑΤ04-πρέκια	2,55	0,85	1,00	2,17
	0,25	0,15	2,00	0,08
ΑΤ05-περιμετρικά των παραθύρων	6,08	0,22	1,00	1,34
ΒΤ01-περιμετρικα των παραθυρων	2,55	0,22	1,00	0,56
	2,05	0,22	2,00	0,90
	0,45	0,22	2,00	0,20
ΒΤ01-πρέκια	2,55	0,85	1,00	2,17
	0,25	0,15	2,00	0,08
ΒΤ02 περιμετρικα των παραθυρων	5,35	0,22	1,00	1,18
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΗΘΑΙΑ ΔΩΜΑ	108	0,22		23,76
				110,00
Σύνολο				**459,72**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **470,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.45 ΣΧ2

77. Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 100 πάχους 15cm και στρώση από λεπτά, οπλισμένα, οργανικά και ανόργανα επιχρίσματα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΉ

ΠΡΟΕΞΟΧΉ	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	
ΝΤ01	17,85	1,1	19,64
ΔΤ01	9,3	1,1	10,23
ΔΤ03	6,4	1,1	7,04
ΑΤ01	9,3	1,1	10,23
ΑΤ02	2,65	1,1	2,92
	2,15	1,1	2,37
ΑΤ03	8,6	1,1	9,46
ΒΤ02	5,95	1,1	6,55
Σύνολο			**68,42**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **70,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.45 ΣΧ3

78. Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS 200 πάχους 7cm και διπλή τελική στρώση λεπτού, οπλισμένου επιχρίσματος. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ	ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ	
ΝΤ01	17,6	1,2	5,85*0,40*2 +1,80*0,40	15,72
ΔΤ.01	9,2	1,2	1,80*0,4	10,32
ΔΤ02	1,25	0,6		0,75
	1,25	0,6		0,75
ΔΤ03+ΔΤ04	11,6	1,2	1,15*0,63	13,20
	0,6	1,2		0,72
ΔΤ05	9,9	1,2	5*0,56+0,8*0,56	8,63
ΑΤ01	9,15	1,2	1,05*0,4	10,98
ΑΤ02	1,5	0,6		0,90
	3,7	0,6	0,90*0,6	1,68
ΑΤ03	8,6	1,2		10,32
ΑΤ04	7,65	1,2	2,55*0,4	8,16
ΑΤ05	5,35	1,2	1,68*0,6	5,41
	0,6	1,2		0,72
ΒΤ01	8,25	1,2	2,55*0,4	8,70
ΒΤ02	5,95	1,2		7,14
Σύνολο				**104,10**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **110,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.16.01

79.

Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

Δάπεδο ισογείου		**770,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.18 ΣΧ

80. Διαμόρφωση σκοτίας σχήματος "π", πλάτους 3cm σε εξωτερική θερμομόνωση. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	ΜΗΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
ΝΤ01	4,2	3	12,60	
	7,8	2	15,60	
	3,55	1	3,55	
ΒΤ02	5,85	1	5,85	
ΒΤ01	5,75	3	17,25	
ΔΤ05	3,12	3	9,36	
ΑΤ01	9,14	2	18,28	
ΑΤ02	5,4	1	5,40	
ΑΤ03	8,57	3	25,71	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**113,60**	**115,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 48.50 ΣΧ

81. Διακοσμητικές εμφανείς τοιχοποιίες με κεραμικά επισμαλτωμένα κλωστρά διαστάσεων 20x20x7cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	ΜΗΚΟΣ	ΥΨΟΣ		
ΝΤ01	1,8	2,05	3,69	
ΔΤ01	1,8	2,05	3,69	
ΑΤ04	2,55	2,05	5,23	
	2,55	0,45	1,15	
ΒΤ01	2,55	2,05	5,23	
ΒΤ01	2,55	0,45	1,15	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**20,13**	**20,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.59.01 ΣΧ

82. Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο διαφόρων χρωμάτων και μέγεθος βότσαλου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα		
ΑΥΛΗ	287	1	287,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**287,00**	**300,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.37.01 ΣΧ

83. Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 5εκ. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

	Επιφάνεια	Ποσότητα		
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	90	1	90,00	
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	
Πέργκολα-ράμπα	30	1	30,00	
Οροφή προβόλου	6	1	6,00	
Κάτω από στέγη	60	1	60,00	
			200,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**657,00**	**700,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.47

84. Περιθώρια δώματος (λούκια). Τιμή ανά μέτρο μήκους (μ.μ.)

	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	Ποσότητα		
ΔΩΜΑ	90	1	90,00	
ΔΩΜΑ ΗΜ	10	1	10,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**100,00**	**100,00 μ.μ.**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.94 ΣΧ

85. Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

	Επιφάνεια	Ποσότητα		
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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**325,00**	**330,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.92

86. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)

	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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**23,68**	**25,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.96 ΣΧ

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

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**325,00**	**330,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.33.03

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

	Επιφάνεια	Ποσότητα		
2.3.WC.01	25	1	25,00	
2.4.WC.01	10	1	10,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**35,00**	**40,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.34.01

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

	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα		
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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο				**134,58**	**140,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.90.02 ΣΧ

90. Προφίλ μετάβασης δαπέδων. Τιμή ανά μέτρο (m)

	Μήκος	Ποσότητα		
2.3.WC.01/2.5.WC.01	0,9	3	2,70	
2.4.WC.01	1,2	1	1,20	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**3,90**	**5,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.01.04 ΣΧ

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

	Μήκος	Πλάτος		
Κ.01	2,2	0,32	0,70	
Κ.01	2,2	0,32	0,70	
Κ.08	0,9	0,32	0,29	
Κ.11	1,8	0,32	0,58	
Κ.10	5	0,32	1,60	
Κ.14	1	0,32	0,32	
Κ.17	1,67	0,32	0,53	
			23,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**27,73**	**30,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.31.02

92. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο 2 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Τύπος	Μήκος	Ποσότητα	Πλάτος		
Κ.02	5,85	2	0,38	4,45	
Κ.03	1,8	2	0,18	0,65	
Κ.04	1,05	1	0,38	0,40	
Κ.05	2,66	1	0,38	1,01	
Κ.06	3,35	1	0,38	1,27	
Κ.07	3,65	1	0,38	1,39	
Κ.09	1,2	1	0,38	0,46	
Κ.12	2,55	2	0,18	0,92	
Κ.13	2,55	2	0,38	1,94	
Κ.15	1,7	1	0,38	0,65	
				5,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο				**18,12**	**20,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.30.03

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

	Επιφάνεια	Ποσότητα		
3.1.ΑΙΘ.01	51,44	1	51,44	
3.1.ΑΙΘ.02	50,82	1	50,82	
3.2.ΑΙΘ. ΑΝ	31,97	1	31,97	
2.1.ΤΡ.01	75,28	1	75,28	
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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**305,24**	**310,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.34

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

	Επιφάνεια	Ποσότητα	
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	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**32,80**	**35,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.10.01

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

	Μήκος	Πλάτος		
Πάνω από την ανατολική είσοδο	1,50	2,65	3,98	
Πάνω από την δυτική είσοδο	1,10	2,65	2,92	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**6,89**	**10,00 m2**

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 78.05.01

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

	Επιφάνεια	Ποσότητα		
Επένδυση τοιχείου γραφείου				
1.1.ΓΡ.01	2,70	1	2,70	
ΚΑΛΥΨΗ ΗΜ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	10,00		10,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**12,70**	**15,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.01

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

	Επιφάνεια Οροφής	Ποσότητα		
2.8.ΗΜ.01	12,60	1	12,60	
2.8.ΗΜ.02	8,32	1	8,32	
			70,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**90,92**	**95,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.15

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

	Επιφάνεια Οροφής	Ποσότητα		
2.8.ΗΜ.01	12,60	1	12,60	
2.8.ΗΜ.02	8,32	1	8,32	
			840,00	**ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Σύνολο			**860,92**	**910,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.17.01

99. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΤΟΙΧΟΙ	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	
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
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
				280
Σύνολο				**842,33**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 850,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.102

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

ΤΟΙΧΟΙ	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	
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
2.3. W.C. 01	27,00	0,3		8,10
2.4. W.C. 01	8,70	0,3		2,61
2.8.ΗΜ.01	14,40	3	4,84	38,36
2.8.ΗΜ.02	12,40	3	2,42	34,78
χώρος ΔΕΗ	5,65	2,3		13,00
ΟΡΟΦΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩ	Περίμετρος	Ύψος	Ανοίγματα	
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
3.1. ΑΙΘ.01	0,30	6,25	0,00	1,88
3.1. ΑΙΘ.02	0,30	6,15	0,00	1,85
				170,00
Σύνολο				**826,66**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: 850,00 m2

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.30

101. Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Περίφραξη				
	Μήκος	**Πλευρές**	**΄Υψος**	**Συνολο**
περίφραξη	168,20	2	0,50	168,20
πάνω	168,20	1	0,25	42,05
Σύνολο				**210,25**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **220,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.10

102.

Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Περίφραξη				
	Μήκος	**Πλευρές**	**΄Υψος**	**Συνολο**
περίφραξη	168,20	2	0,50	168,20
πάνω	168,20	1	0,25	42,05
Σύνολο				**210,25**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **220,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.55

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

	Μήκος	΄Υψος	Πλευρές	ΣΥΝΟΛΟ
Πόρτες- Λαμαρίνα				
Βορειοδυτική περίφραξη	3,14	*1,35*	2,00	8,48
Νοτιοανατολική περίφραξ	1,74	*1,35*	2,00	4,70

	Μήκος	΄Υψος	Πλευρές	
Πόρτες- Σκελετός				
Βορειοδυτική περίφραξη				
κοιλοδοκός 80χ80χ2	1,5	*3*	4,00	18,00
κοιλοδοκός 60χ40χ2	14,92	*1*	4,00	59,68
Νοτιοανατολική Περίφραξη				
κοιλοδοκός 80χ80χ2	1,5	*3*	4,00	18,00
κοιλοδοκός 60χ40χ2	2,27	*2*	4,00	18,16
Σύνολο				**127,02**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **140,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 77.71.01

104.

Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου.Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

Πέργκολα εισόδου	Περίμετρος	μήκος	ποσότητα	
Ανατολική πέργκολα περιβ. χωρου				
Δοκάρια 0,06χ0,12	0,36	2	12	8,64
Δυτική πέργκολα περιβ. χωρου				
Δοκάρια 0,06χ0,12	0,36	2	12	8,64
Πέργκολα ημιυπαίθριου χώρου				
Δοκάρια 0,06χ0,12	0,36	7,11	6	15,36
οριζόντια	0,36	3,95	9	12,80
Σύνολο				**45,44**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **50,00 m2**

Ομάδα 1.6: Λοιπά - Τελειώματα

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.20 ΣΧ1

105. **Μονάδα παιδικής χαράς σπιτάκι του δάσους. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

Παιχνίδι	1

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.20 ΣΧ2

106. **Μονάδα παιδικής χαράς βραχάκι. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

Παιχνίδι	1

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.20 ΣΧ3

107. **Μονάδα παιδικής χαράς γέφυρα. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

Παιχνίδι	1

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.3 ΣΧ

108. **Μονάδα παιδικής χαράς πάνελ. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

Παιχνίδι	2

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **2 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.97 ΣΧ

109. **Χυτό δάπεδο ασφαλείας με άνω στρώση EPDM, πάχους 40mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

	Επιφάνεια	Ποσότητα	Ποσότητα
δάπεδο ασφαλείας παδικής χαράς	421,00	1	421,00
Σύνολο			**421,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **425,00 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.11.01 ΣΧ

110. **Τεντόπανο πέργκολας. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2)**

Ανατολική πέργολα: 8,25*2,5= 20,62	21,00	m2
Δυτική πέργολα: 8,25*2,5= 20,62	21,00	m2
Σύνολο	**42,00**	**m2**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **42 m2**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η3.1 ΣΧ

111. **Βρύση αύλειου χώρου. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

Βόρεια Αυλή	2,00

Σύνολο	**2,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **2 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β10.8 ΣΧ

112. Παγκάκι με πλάτη από ανακυκλωμένο πλαστικό, μήκους 195cm. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ανατολική Αυλή	3,00
Δυτική Αυλή	3,00
Σύνολο	**6,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **6 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β11.4 ΣΧ

113. Κάδος απορριμάτων από ανακυκλωμένο πλαστικό. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ανατολική Αυλή	3,00
Δυτική Αυλή	3,00
Σύνολο	**6,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **6 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.28 ΣΧ

114. Ιστός σημαίας πλήρης. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

Ιστός Σημαίας	**1,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε9.3

115. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 2,00 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Π1	Λεβάντα	20	0,8	20
Π1	Λεβαντίνη	25	0,8	25
Θ2	Δεντρολίβανα	25	2,00	25
Α2	Πλουμπάγκο	23	2,00	23
				93,00

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **93 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε9.4

116. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Α2	Ρυγχόσπερμα	15	3,00	15
Α2	Πασιφλώρα	12	3,00	12
Α3	Αμπελόψη	15	3,00	15
Θ3	Αγγελική νάνα	25	3,00	25
Θ3	Αβελία	15	3,00	15
Σύνολο				**82,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **82 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε9.5

117. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Θ4	Μυρτιά	6	10,00	6
Θ5	Καλλιστήμονας	2	12,00	2
Δ3	Προύμνη	2	12,00	2
Δ4	Ψευδακακία	7	7,00	7
Δ4	Σφένδαμος	4	10,00	4
Σύνολο				**21,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **21 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε9.6

118. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα	ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
Δ4	Ακακία Κων/πόλεως	3	15,00	3
Δ4	Φτελιά	2	18,00	2
Δ4	Ψευδομελιά	2	18,00	2
Δ4	Πλατανομουριά	19	18,00	19
Δ4	Λικιδάμβαρη	2	18,00	2
Δ5	Κυπαρίσσι	6	18,00	6
Σύνολο				**34,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **34 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε9.7

119. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)

κατηγορία	Δέντρα	Ποσότητα		
Δ6	Κέδρος	10	24,00	**10**

Σύνολο

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **10 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η8.2.3.1

120. Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες, με απόσταση σταλλακτών 33 cm. Τιμή ανά μέτρο (m)

α) (5,80+0,6)*10 +12,8 +1,90 +12 +11,7 +3,5 +17 +17,5 +10 +2 +6,7 +10 +2 +10 +11 +11,7 +7,35*7+3 +0,5 +3 +8,5 +10 +10 +8 +12 +1,5 +3 +1,8 +2 +17 +1,3 +5,8*2 +2 +14= **364,45**

β) Από το σχέδιο διαμόρφωσης του χώρου στην είσοδο του νηπιαγωγείου **53,24**

Μήκος σταλακτηφόρων αγωγών: 53,24m

Σύνολο: 364,45m+53,24m	**417,69**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **500,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η1.1.2

121. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ20. Τιμή ανά μέτρο (m)

10+51+8+6+21+18+40+3+80= **237,00**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **250,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η1.1.4

122. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ32. Τιμή ανά μέτρο (m)

28,5+4+18+70+60= **180,50**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **200,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η2.1.6

123. Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm, Φ100. Τιμή ανά μέτρο (m)

Για προστασία των Φ32 και Φ20

157+120,50= 300

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **300,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η9.1.1.1

124. **Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ1". Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:

4 τεμάχια — **4 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η9.2.13.4

125. **Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών διαστάσεων/ αριθμού Η/Β 50Χ60 cm, 6 Η/Β. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:

4 τεμάχια — **4 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η9.2.5.1

126. **Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β: 4-6. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:

1 τεμάχιο — **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η9.2.14.1.1

127. **Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων/πάχους 40Χ30Χ20/1,2. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:

1 τεμάχιο — **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η9.2.15.6

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:

128. **Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 10 x 1,5 mm2. Τιμή ανά μέτρο (m)** — **10,00 m**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ1.3

129. **Δένδρα κατηγορίας Δ3. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Δ3	Προύμνη	2	**2**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **2 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ1.4

130. **Δένδρα κατηγορίας Δ4. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Δ4	Ακακία Κων/πόλεως	3	
	Πλατανομουριά	19	
	Ψευδομελιά	2	
	Φτελιά	2	
	Σφένδαμος	4	
	Λικιδάμβαρη	2	
	Ψευδακακία	7	**39**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **39 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ1.5

131. **Δένδρα κατηγορίας Δ5. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Δ5	Κυπαρίσσι	6	**6**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **6 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ1.6

132. **Δένδρα κατηγορίας Δ6. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Δ6	Κέδρος	10	**10**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **10 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ2.2

133. **Θάμνοι κατηγορίας Θ2. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Θ2	Δεντρολίβανα	25	**25**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **25 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ2.3

134. **Θάμνοι κατηγορίας Θ3. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Θ3	Αβελία	15	
	Αγγελική Νάνα	25	**40**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **40 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ2.4

135. **Θάμνοι κατηγορίας Θ4. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Θ4	Μυρτιά	6	**6**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **6 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ2.5

136. **Θάμνοι κατηγορίας Θ5. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Θ5	Καλλιστήμονας	2	**2**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **2 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ6.1

137. **Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Π1	Λεβάντα	20	
	Λεβαντίνη	25	**45**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **45 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ3.2

138. **Αναρριχώμενα κατηγορίας Α2. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Α2	Πλουμπάγκο	23	
	Πασιφλώρα	12	
	Ρυγχόσπερμα	15	**50**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **50 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ3.3

139. **Αναρριχώμενα κατηγορίας Α3. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

κατηγορία	Φυτά	Ποσότητα	Σύνολο
Α3	Αμπελόψη	15	**15**

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ: **15 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ 12.14.01.01 ΣΧ

ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:

140. **Κατασκευή παροχής ύδρευσης. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)** — **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ 12.13.02.07 ΣΧ **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**

141. **Κατασκευή σύνδεσης αποχέτευσης. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)** **1 τεμ**

Κατηγορία 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ομάδα 2.1: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

ΑΡΘΡΟ: ΗΛΜ 33 ΣΧ

142. **Θέρμανση - ψύξη. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Βλέπε ανάλυση τιμών Η/Μ εργασιών **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΗΛΜ 46 ΣΧ

143. **Ηλεκτρολογικά. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Βλέπε ανάλυση τιμών Η/Μ εργασιών **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΗΛΜ 21 ΣΧ

144. **Πυρόσβεση - πυρανίχνευση (τεμ.)** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Βλέπε ανάλυση τιμών Η/Μ εργασιών **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΗΛΜ 8 ΣΧ

145. **΄Υδρευση - αποχέτευση (τεμ.)** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Βλέπε ανάλυση τιμών Η/Μ εργασιών **1 τεμ**

ΑΡΘΡΟ: ΑΤΗΕ Ν8615.3 ΣΧ

146. **Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών ΠΑΝΕΛ ισχύος 5KW (τεμ.)** **ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ:**
Βλέπε ανάλυση τιμών Η/Μ εργασιών **1 τεμ**

Ν. Μουδανιά, 22/08/2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Παναγιώτα Θεργιού
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

IOANNIS ELEFTHEROUDIS
27/08/2024 13:10