



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης
(ΕΤΠΑ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ “ΚΡΗΤΗ” 2014-2020

Άξονας προτεραιότητας:

3 - «Ενίσχυση της εκπαίδευσης και κοινωνικής συνοχής στην Κρήτη»
Δράση 9.α.3 : “Συμπλήρωση – αναβάθμιση Υποδομών Παιδικής Φροντίδας»



ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Γρηγορίου Ε΄ 50, Χανιά Κρήτης 73135
Τηλ.: 2821341681-721
Fax: 2821341716
www.chania.gr, email: dimos@chania.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 4/2016

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΝΕΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΟΥΜΠΕ ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΚΟΥΜΠΕ ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

A.T. 1.1.1 ΟΙΚ NET- 20.02.M

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες για τη δημιουργία υπογείων κλπ χώρων

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ	500τ.μ.	
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΓΚΟΥ ΕΚΣΚΑΦΩΝ		
Σύμφωνα με γεωτεχνική μελέτη :	απαιτείται τουλάχιστον 1,5M	
Βάθος εκσκαφής:		
πεδιλοδοκός και μπετόν καθαρ.		1,30 (1,20+0,10 beton καθ)
εξυγίανση E4		0,60
λογω κλίσης εδάφους	$(0,60+0,3)/2=$	0,45
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΘΟΣ		2,35 M
$500*2,35+75,00(\text{στρογγ})=$	1250,00 M3	
ΣΥΝΟΛΟ	1250,00 M3	

A.T. 1.1.2 ΟΙΚ NET- 20.05.01.M

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη ημιβραχώδη

Μήκος εξωτερικών τοιχείων : 97MM		
$97,00*0,50*0,80)+7,2\text{στρ}=\$	46,00 M3	
λοιπές διαμορφώσεις:		
$(80,00*0,30*0,15)+0,40\text{στρ}=\$	4,00 M3	
ΣΥΝΟΛΟ	50,00 M3	

A.T. 1.1.3 ΟΙΚ NET- 20.06.01

Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 μ. Για τις γενικές εκσκαφές

$(0,35*500)+\text{στρ}.25,00=\$	200,00 M3	
ΣΥΝΟΛΟ	200,00 M3	

A.T. 1.1.4 ΟΙΚ 20.20.M-A

Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικό ή θραυστό υλικό λατομείου

κάτω από μπετόν καθαρ. 500*0,6=		300,00 M3
εσωτερικά θεμελίωσης		
E1 (M3) $31,62*1,65+(45,44-31,62)*1,25=$		69,45
E2 (M3) $7,78*1,65+(15,57-7,78)*1,25=$		22,57
E3 (M3) $16,80*1,65+(26,98-16,8)*1,25=$		40,45
E4 (M3) $37,00*1,65+(52,96-37,00)*1,25=$		81,00
E5 (M3) $10,56*1,65+(20,00-10,56)*1,25=$		29,22
E6 (M3) $46,00*1,65+(62,85-46,00)*1,25=$		96,96
E7 (M3) $27,14*1,65+(39,18-27,14)*1,25=$		59,83
E8 (M3) $19,47*1,65+(30,51-19,47)*1,25=$		45,93
ΣΥΝΟΛΟ		445,41 M3

εξωτερικά θεμελίωσης

$(511,31-385,57)*(1,70+1,20)/2+$		
$(385,57-342,81)*(1,70-0,4+1,20-0,4)/2=$		227,22 M3
στρογγ.		27,37 M3
ΣΥΝΟΛΟ		1000,00 M3

A.T. 1.1.5 ΟΙΚ NET- 20.30

Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα

$1250+50=$	1300,00 M3	
ΣΥΝΟΛΟ	1300,00 M3	

A.T.1.1.6 ΟΙΚ NET-21.01.01.03

Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP

25,00
25,00 Ωρες

A.T. 1.1.7 ΟΙΚ NET- 22.10.01-A.1

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα- Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

66*0,40*0,40=	10,56
στρογγ.	0,44
	<u>11,00 M3</u>

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T. 1.2.1 ΟΙΚ NET- 31.02.02

Γαρμπιλόδεμα των 250 Kg τσιμέντου ανά m³

ΙΣΟΓΕΙΟ

αίθουσα νηπίων 1	5,70*4,80=	27,36	
αίθουσα νηπίων 2	6,00*4,80=	28,80	
αίθουσα νηπίων 3	4,30*5,30=	22,79	
Λουτρά	(1,50*4,20)-(0,70*0,10)=	6,23	
	0,30*2,00=	0,60	
	2,50*1,00=	2,50	
	(2,10*2,10)-(0,60*0,10)=	4,35	
	1,50*3,10=	4,65	
Διάδρομοι	5,60*2,00=	11,20	
	6,00*2,20=	13,20	
	1,60*3,50=	5,60	
υπόλοιπος διάδρομος		38,50	
χώρος παρασκευής φαγητού	27,46-(5,00*0,30)=	25,96	
λεβητοστάσιο	4,20*3,50=	14,70	
αποθήκη τροφίμων		7,60	
αίθουσα νηπίων 4	5,10*5,20=	26,52	
γραφείο διεύθυνσης	2,90*3,20=	9,28	
ποδιές πορτών ισογείου		2,98	
5*(1,10*0,20)+(0,30*3)+3*(0,90*0,20)+(2,20*0,20)=		2,98	
δάπεδο ισογείου		<u>252,82</u> τ.μ.	
Συνολικός όγκος ισογείου		252,82*0,07=	17,70 M3

όροφος

αίθουσα νηπίων	15,70*5,00=	28,50	
αίθουσα βρεφών Α	(4,20*4,30)+(1,30*3,30)=	22,35	
αίθουσα βρεφών Β	4,50*3,70=	16,65	
παραλαβή γευμάτων		3,80	
λουτρό νηπίων	8,15-(0,10*2,50)=	7,90	
γραφείο κοινωνικού λειτουργού	3,00*3,20=	9,60	
γραφείο πολλαπλών χρήσεων	2,80*3,20=	8,96	
γενική αποθήκη		16,45	
wc προσωπικού		8,50	
Διάδρομος	2,20*6,00=	13,20	
	(2,20*8,00)-(2,10*0,30)=	16,97	
υπόλοιπος χώρος		20,50	
αίθουσα νηπίων 2	5,20*3,30=	17,16	
ποδιές πορτών ισογείου	4*(1,10*0,20)+6*(0,90*0,20)=	1,96	
		<u>192,50</u>	
Συνολικός όγκος ορόφου		192,50*0,07=	13,48 M3
ράμπες	(3,00*1,30)+(2,20*1,30)+(8,10*1,20)=	16,48 M2	
	16,48*0,07=		1,15 M3
Είσοδοι	(3,20*2,00)+9,60=	16,00 M2	
	16,00*0,07=		1,12 M3
μπαλκόνια ορόφου	(5,50*1,70)=	9,35	
	(6,00*0,80)=	4,80	
		16,00	
	(5,30*5,00)=	26,50	
	(5,90*1,00)=	5,90	
	(2,50*4,30)=	10,75	
		<u>73,30</u> M2	

73,30*0,07=

5,13 M3

1,42 M3

στρογγ.

ΣΥΝΟΛΟ

40,00 M3

A.T. 1.2.2 ΟΙΚ NET-32.01.03**Προμήθεια μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15**

μπετόν καθαριότητας θεμελίωσης	500*0,10=	50,00 M3
περιβάλλοντας χώρος		
192,00+48,00+15,00=255,00 M2	255,00*0,15=	38,25 M3
στρογγ.		1,75 M3

ΣΥΝΟΛΟ 90,00 M2

A.T. 1.2.3 ΟΙΚ NET 32.01.05**Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25****Οροφή α' ορόφου (στάθμη 3)**

δοκάρια	Μήκος	Διατομή	Ογκος	
K1-K2	6,73	0,12	0,81	
K2-K9	7,15	0,12	0,86	
K9-K10	5,10	0,12	0,61	
K10-K15	2,90	0,12	0,35	
K15-K21	3,00	0,12	0,36	
K20-K17	11,21	0,12	1,35	
K17-K16	5,30	0,12	0,64	
K16-K11	6,70	0,12	0,80	
K11-K4	4,00	0,12	0,48	
K4-K5	6,60	0,12	0,79	
K5-K8	6,00	0,12	0,72	
K8-K1	7,30	0,12	0,88	
K8-K9	4,90	0,12	0,59	
K11-K12	5,35	0,12	0,64	
K5-K17	9,05	0,12	1,09	
K8-K18	8,70	0,12	1,04	
K13-K15	6,25	0,12	0,75	
	<u>106,24</u>		<u>12,75</u>	<u>M3</u>

πλάκες

Επιφάνεια	Πάχος	Ογκος	
295,00	0,20	<u>59,00</u>	<u>M3</u>

κολόνες

	Επιφάνεια	Υψος	Ογκος	
K1	0,24	3,20	0,77	
K2	0,16	3,20	0,51	
K6	0,24	3,20	0,77	
K9	0,24	3,20	0,77	
K10	0,24	3,20	0,77	
K15	1,85	3,20	5,90	
K21	0,13	3,20	0,40	
K20	0,13	3,20	0,40	
K19	0,18	3,20	0,58	
K18	0,16	3,20	0,51	
K17	0,52	3,20	1,66	
K16	0,27	3,20	0,86	
K11	0,64	3,20	2,05	
K4	0,27	3,20	0,86	
K5	0,60	3,20	1,92	
K8	0,24	3,20	0,77	
K12	0,29	3,20	0,94	
K13	0,24	3,20	0,77	
K14	0,18	3,20	0,58	
	<u>6,81</u>		<u>21,79</u>	<u>M3</u>

Σύνολο στάθμης 3

Αναμονές	6,81*1,20=	8,17	8,17 M3
K15:	1,85*(2,2-1,2)=	1,85	1,85 M3

Οροφή ισογείου (στάθμη 2)

όγκος δαπέδου (βλέπε επιμετρητικό σχέδιο)	293,49*0,10=	29,35	M3
δοκάρια	Μήκος Διατομή	Ογκος	
K1-K2	6,73	0,12	0,81

K2-K3	5,14	0,12	0,62
K3-K7	3,70	0,12	0,44
K7-K10	4,85	0,12	0,58
K10-K15	2,90	0,12	0,35
K15-K21	2,70	0,12	0,32
K20-K19	2,25	0,12	0,27
K19-K18	3,30	0,12	0,40
K18-K17	5,90	0,12	0,71
K17-K16	5,30	0,12	0,64
K16-K11	6,70	0,12	0,80
K11-K4	4,00	0,12	0,48
K4-K5	6,60	0,12	0,79
K5-K8	6,00	0,12	0,72
K8-K1	7,30	0,12	0,88
K6-K7	5,10	0,12	0,61
K9-K10	5,10	0,12	0,61
K13-K14	3,00	0,12	0,36
K14-K15	3,25	0,12	0,39
K11-K12	5,35	0,12	0,64
K17-K12	5,90	0,12	0,71
K12-K5	3,10	0,12	0,37
K18-K13	2,90	0,12	0,35
K13-K8	5,80	0,12	0,70
K9-K6	4,80	0,12	0,58
K6-K2	2,30	0,12	0,28
K8-K9	4,95	0,12	0,59
ΚΛΙΜ	2,00	0,06	0,12
	<u>126,92</u>		<u>15,11 M3</u>
πλάκες	Επιφάνεια	Πάχος	Ογκος
	358,15	0,20	<u>71,63 M3</u>
κολόνες	Επιφάνεια	Υψος	Ογκος
K1	0,24	3,40	0,82
K2	0,16	3,40	0,54
K6	0,24	3,40	0,82
K9	0,24	3,40	0,82
K10	0,24	3,40	0,82
K15	1,85	3,40	6,27
K21	0,13	3,40	0,43
K20	0,13	3,40	0,43
K19	0,18	3,40	0,61
K18	0,16	3,40	0,54
K17	0,52	3,40	1,77
K16	0,27	3,40	0,92
K11	0,64	3,40	2,18
K4	0,27	3,40	0,92
K5	0,60	3,40	2,04
K8	0,24	3,40	0,82
K12	0,29	3,40	0,99
K13	0,24	3,40	0,82
K14	0,18	3,40	0,61
K3	0,16	3,40	0,54
K7	0,25	3,40	0,84
	<u>7,22</u>		<u>24,54 M3</u>
Σύνολο στάθμης 2			140,62 140,62 M3
Κλίμακα			5,00 5,00 M3
Θεμελίωση			
K1-K2	5,90	0,58	3,42
K2-K3	4,00	0,58	2,32
K3-K7	2,80	0,80	2,24
K7-K10	4,10	0,80	3,28
K10-K15	2,00	0,80	1,60
K15-K20	2,50	0,80	2,00
K20-K18	4,95	0,80	3,96
K18-K17	4,95	0,80	3,96
K17-K16	4,60	0,80	3,68
K16-K11	5,95	0,80	4,76
K11-K4	3,30	0,80	2,64
K4-K5	5,90	0,80	4,72
K5-K8	4,90	0,80	3,92

K8-K1	6,50	0,80	5,20
K6-K7	4,00	0,80	3,20
K8-K9	4,00	0,80	3,20
K9-K10	4,10	0,80	3,28
K13-K15	6,10	0,80	4,88
K11-K12	4,60	0,80	3,68
K5-K17	8,95	0,80	7,16
K8-K18	8,95	0,80	7,16
K9-K2	7,00	0,80	5,60
ΣΥΝΟΛΟ	110,05		85,86 M3
επιπλέον λαιμός 110,05*0,30*0,40=			13,21 M3
K1			0,84
K2			0,96
K3			0,84
K4			1,12
K5			2,32
K6			0,05
K7			2,06
K8			1,38
K9			1,31
K10			1,25
K11			2,41
K12			0,04
K13			0,02
K14			0,00
K15			6,41
K16			1,12
K17			1,66
K18			1,75
K19			0,00
K20-K21			1,28
			26,83 M3
επιφάνεια σε τ.μ. δαπέδου σκυροδέματος	342,82 M2		
όγκος δαπέδου (βλέπε επιμετρικό σχέδιο)	342,82*0,15=		51,42 M3
Σύνολο στάθμης 1			177,33 M3

Στηθαία δώματος :

(6,30+0,80+0,85+12,80+3,20+11,70+7,20+7,65+6,35+1,00+7,60+4,60+1,50+7,10)*0,20*1,30=		20,45	
(3,50+5,50+2,00)*0,30*1,30=		2,86	
			23,31 M3

Στηθαία α΄ ορόφου:

(6,00+1,50+3,80+3,50+4,80+4,50)*0,15*1=		3,14	
(6,10+1,00+5,00+4,00)*0,15*1=		2,42	
(4,10+2,30+1,30+5,40+3,70)*0,15*1=		2,52	
			8,08 M3

Τοιχεία περίφραξης

$$97,00*(1*0,20+0,5*0,2)=$$

29,10 M3

Διαμορφώσεις εξωτερικές:

$$80,00*0,10*0,15=1,20$$

1,20

$$18,00*0,15*0,40=1,08$$

1,08

2,28 M3

στρογγ.

10,72 M3

ΣΥΝΟΛΟ 500,00 M3

A.T. 1.2.4 ΟΙΚ NET- 38.02

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Για φρεάτια

ΣΥΝΟΛΟ 5,00 M2

A.T. 1.2.5 ΟΙΚ NET- 38.03

Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

εξ. περίφραξη :97,00*(1,30+1,00+0,3)=

252,20 252,20 M2

Στηθαία δώματος :

2*(6,30+0,80+0,85+12,80+3,20+11,70+7,20)*1,30	111,41	M2
2*(7,65+6,35+1,00+7,60+4,60+1,50+7,10)*1,30	93,08	M2
2*(3,50+5,50+2,00)*1,30	28,60	M2
	233,09	233,09 M2

Στηθαία α΄ ορόφου:

2*(6,00+1,50+3,80+3,350+4,80+4,50)*1	41,90	M2
2*(6,10+1,00+5,00+4,00)*1	32,20	M2
2*(4,10+2,30+1,30+5,40+3,70)*1	33,60	M2

107,70 107,70 M2

**Από προμετρήσεις τεύχους στατικής μελέτης:
πεδιλοδοκών:**

110,05*0,45*2=

1855,00 1855,00 M2
99,05 M2

K1	2,70
K2	3,45
K3	2,95
K4	2,80
K5	5,90
K8	3,40
K9	2,85
K7	3,55
K10	3,45
K15	18,75
K21K20	2,80
K18	4,95
K17	4,45
K16	2,65
K11	6,20
	70,85 *0,40=

28,34 M2

Ξυλότυποι αναμονών

K1	2,00
K2	1,60
K3	1,60
K4	2,40
K5	3,80
K6	2,00
K7	2,00
K8	2,00
K9	2,00
K10	2,00
K11	4,00
K12	2,20
K13	2,00
K14	1,80
K15	12,90
K16	2,40
K17	3,40
K18	3,60
K19	1,80
K20K21	1,90
	57,40 *1,20=
K15:	12,90 *1=

68,88 M2

12,90 M2

Διαμορφώσεις εξωτερικές:

80,00*0,15*2=

24,00 M2

18,00*0,40*2=

14,40 M2

Στρογγ.

54,44 M2

ΣΥΝΟΛΟ

2750,00 M2

A.T. 1.2.6 ΟΙΚ NET- 38.04-A

Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

Π*0,40*(0,8+0,4+3,4+3,2+1,2)*2=

22,61 M2

στρογγ.

2,39 M2

ΣΥΝΟΛΟ

25,00 M2

A.T. 1.2.7 ΟΙΚ NET- 38.20.02

Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

ως συνήθεις κατασκευές 140 χγρ/μ3

140*(500-33,95-35,10-51,42)=

53134,20 ΧΓΡ

δάπεδα Φ8/20 σχάρα : 4,74 χγρ/μ2

(342,82-7,22)*4,74=

1590,74 ΧΓΡ

τοιχεία Φ10/15 διπλή σχάρα:0,617χγρ/μ3

97,00/0,15*3,10*0,617=

1236,88 ΧΓΡ

στηθαία

(24,74+10,36)*30χγρ/μ3=

1053,00 ΧΓΡ

στρογγ

985,18 ΧΓΡ

ΣΥΝΟΛΟ

58000,00 ΧΓΡ

A.T. 1.2.8 ΟΙΚ NET- 38.20.03

Δομικά πλέγματα B500C (S500s)

Δάπεδο ισογείου λόγω θερμομόνωσης
Για επιφάνεια σταμπωτού δαπέδου 30,00 M2
στρογγ.

252,82*1,10*3,15=
30*1,10*3,15=

876,02 ΧΓΡ
103,95 ΧΓΡ
20,03 ΧΓΡ

ΣΥΝΟΛΟ 1000,00 ΧΓΡ

A.T. 1.2.9 ΟΙΚ NET- 38.45

**Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων
επιφάνεια θεμελίωσης**

K1-K2	5,9*0,85	5,02
K2-K3	4*0,85	3,40
K3-K7	2,8*1,40	3,92
K7-K10	4,1*1,40	5,74
K10-K15	2*1,40	2,80
K15-K20	2,5*1,40	3,50
K20-K18	4,95*1,40	6,93
K18-K17	4,95*1,40	6,93
K17-K16	4,6*1,40	6,44
K16-K11	5,95*1,40	8,33
K11-K4	3,3*1,40	4,62
K4-K5	5,9*1,40	8,26
K5-K8	4,9*1,40	6,86
K8-K1	6,5*1,40	9,10
K6-K7	4*1,40	5,60
K8-K9	4*1,40	5,60
K9-K10	4,1*1,40	5,74
K13-K15	6,1*1,40	8,54
K11-K12	4,6*1,40	6,44
K5-K17	8,95*1,40	12,53
K8-K18	8,95*1,40	12,53
K9-K2	7*1,40	9,80
K1	0,85*1,40	1,19
K2	0,85*1,40	1,19
K3	1,70*0,85	1,45
K4	1,40*1,40	1,96
K5	1,40*2,60	3,64
K6	1,40*1,40	1,96
K7	1,40*1,40	1,96
K8	1,40*1,40	1,96
K9	1,40*1,40	1,96
K10	1,40*1,40	1,96
K11	2,7*1,40	3,78
K12	1,40*1,40	1,96
K13	1,40*1,40	1,96
K14	1,40*1,40	1,96
K15	3,40*3,3	11,22
K16	1,40*1,40	1,96
K17	1,80*1,40	2,52
K18	1,40*1,40	1,96
K19	1,40*1,40	1,96

197,13 M2

Από A.T. 1.2.4

5,00 M2

Από A.T. 1.2.5

2750,00 M2

Στρογγ.

2,87 M2

ΣΥΝΟΛΟ

2955,00 M2

A.T. 1.2.10 ΟΔΝ NET- Β-51

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα πάχους 0,15μ.

Κράσπεδα πεζοδρομίων 60 60,00 MM

ΣΥΝΟΛΟ

60,00 MM

A.T. 1.2.11 ΟΔΝ NET- Β-51.N1

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα πάχους 0,10*0,25μ.

διαμορφώσεις εντός οικοπέδου

4,15+3,40+13,70+15,45+7,40+1,20+11,20+32,45+13,60= 102,55 MM

στρογγ.

0,45

ΣΥΝΟΛΟ

103,00 MM

A.T. 1.2.11 ΟΔΝ NET-Β-52-N1.A

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm αφής ΑΜΕΑ

στρογγ.

0,40*56=

22,40

0,60

ΣΥΝΟΛΟ

23,00 MM

ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

A.T. 1.3.1 ΟΙΚ NET- 46.10.02

Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)

Ισόγειο

εξωτερική τοιχοποιία ισογείου

$(5,30+5,90+1,40+1,0+1,7+0,30+0,30+3,0+4,85+5,10+2,30+$

$6,75+5,20+7,30+5,90+6,60+4,00+6,70)$

$*3,00=220,80$ τ.μ.

$220,80-37,70-2,40-30,81=149,89$ τ.μ.

$149,89*2=$

299,78 M2

αίθουσα I και II

$0,80*3=2,40$

$2,40*2=$

4,80 M2

λεβητοστάσιο

$(3,5-0,8)*3,00=$

8,10 M2

σκάλα

$(3,00+3,20+0,60)*3,00=20,40$

$20,40*2=$

40,80 M2

ανελκυστήρας

$(2,10+1,10)*3,00=9,60$

$9,60-1,84=7,76$

$7,76*2=$

15,52 M2

λουτρό νηπίων και wc

$(2,00+1,30+3,10+0,70)*3,00=$

21,30 M2

γραφείο διεύθυνσης

$3,20*3,00=$

9,60 M2

όροφος

εξωτερική τοιχοποιία ορόφου

$(6,00+1,00+5,90+1,40+1,00+1,70+0,30+0,30+3,00+5,20+$

$4,80+2,40+6,70+7,30+5,90+4,40+4,50+$

$1,20+5,00)*2,80=190,40$

$190,40-29,58-15,18-12,42=133,22$

$133,22*2=$

266,44 M2

σκάλα

$(2,90+3,20)*2,80=17,08$

$17,08*2=$

34,16 M2

ανελκυστήρας

$(2,00*2,80)-2,07=3,53$

$3,53*2=$

7,06 M2

wc προσωπικού- παραλαβή γευμάτων

$(1,00+0,70+0,30+0,80)*2,80=$

7,84 M2

Ισόγειο

αίθουσα νηπίων 3- wc

$(5,50*3,00)+(4,30*3,00)=29,40$

$(4,30+3,10)*3,00=22,20$

$29,40+22,20=51,60$

$51,60-3,53-2,53-2,07-2,07=$

41,40 M2

αίθουσα I και II

$12,00*3,00=36,00$

$36,00-4,50-2,53-4,50-2,53=$

21,94 M2

λεβητοστάσιο και αποθήκη τροφίμων

$(6,10+3,50)*3,00=28,80$

$28,80-2,07=$

26,73 M2

αίθουσα νηπίων 4 και χώρος παρασκευής φαγητού

$(4,90+0,80+5,20+0,30+0,80+5,10)*3,00=51,30$

$51,30-2,53-5,06=$

43,71 M2

εσωτερική τοιχοποιία ορόφου

όροφος

αίθουσα βρεφών A, B- αίθουσα νηπίων I

$(4,00+1,30+3,90+4,60+3,40+5,00)*2,80=62,16$

62,16-3,12-2,53-3,75-3,75-2,53-1,80-2,53= γραφείο κοινωνικού λειτουργού γραφείο πολλαπλών χρήσεων $(6,00+3,20)*2,80=25,76$ $25,76-2,25-2,07-2,07-2,25-2,25=$	42,15 M2 14,87 M2
παραλαβή γευμάτων- λουτρό-αποθήκη wc προσωπικού $(1,80+8,40+0,80+2,5+3,30+2,70+2,70)*2,80=62,16$ $62,16-2,07-2,07-2,07-1,84=$	 54,11 M2
αίθουσα νηπίων II $(3,30+3,30)*2,80=18,48$ $18,48-2,53-4,80=$	 11,15 M2
στρογγ.	28,54 M2
ΣΥΝΟΛΟ	1000,00 M2

A.T. 1.3.2 ΟΙΚ NET- 49.01.01-A

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων

ΙΣΟΓΕΙΟ

αίθουσα I και II Λεβητοστάσιο Σκάλα Ανελκυστήρας λουτρό νηπίων και wc $2,00+1,30+3,10+0,70=7,10$ γραφείο διεύθυνσης όροφος wc προσωπικού-παραλαβή γευμάτων $1,00+0,70+0,30+0,80=2,80$ Σκάλα ανελκυστήρας στρογγ.	0,8= 3,50-0,8= $3,0+3,20+0,60=6,80$ $2,10+1,10=3,20$ $3,20*2=$ $2,90+3,20=6,10$ $2,00=$	0,80 MM 2,70 MM 6,80 MM 3,20 MM 7,10 MM 6,40 MM 2,80 MM 6,10 MM 2,00 MM 1,10 MM
ΣΥΝΟΛΟ		38,20 MM

A.T. 1.3.3 ΟΙΚ NET-49.01.02-N

Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) διπλών δρομικών τοίχων

ΙΣΟΓΕΙΟ

εξωτερικοί τοίχοι

$5,30+5,90+1,40+1,00+1,70+0,30+0,30+3,0+4,85+5,10+$ $2,30+6,75+5,20+7,30+5,90+6,60+4,00+6,70=73,60$		73,60 MM
αίθουσα νηπίων 3- wc $5,50+4,30+4,30+3,10=17,20$		17,20 MM
αίθουσα I και II Σκάλα ανελκυστήρας λεβητοστάσιο και αποθήκη τροφίμων $6,10+3,50=9,60$	$12,00+0,80=$ $3,00+3,20+0,60=6,80$ $2,10+1,10=3,20$ $9,60$	12,80 MM 6,80 MM 3,20 MM 9,60 MM
χώρος παρασκευής φαγητού – αίθουσα νηπίων 4 $4,90+0,80+5,20+0,30+0,80+5,10=17,10$		17,10 MM
όροφος εξωτερικοί τοίχοι $6,00+1,00+5,90+1,40+1,00+1,70+0,30+0,30+3,00+5,20$ $4,8+2,4+6,7+7,3+5,9+4,4+4,5+1,2+5,00=68,00$		68,00 MM
αίθουσα βρεφών Α, Β- αίθουσα νηπίων I $4,00+1,30+3,90+4,60+3,40+5,00=22,20$		22,20 MM
γραφείο κοινωνικού λειτουργού γραφείο πολλαπλών χρήσεων παραλαβή γευμάτων- λουτρό-αποθήκη wc προσωπικού $1,80+8,40+0,80+2,50+3,30+2,70+2,70=22,20$	$6,00+3,20=9,20$ $3,30+3,30=6,60$	9,20 MM 22,20 MM 6,60 MM
αίθουσα νηπίων II Σκάλα ανελκυστήρας στρογγ.	$2,90+3,20=6,10$ $2,00=$	6,10 MM 2,00 MM 1,40 MM
ΣΥΝΟΛΟ		278,00 MM

A.T. 1.3.4 ΟΙΚ NET-71.31-A

Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα περιφραγή

$(0,20+1,00)*23,00+(22,60*1,00)=$	50,20 M2
$(19,75*0,20)+(20*1,00)*2=$	43,95 M2
$2,40*(0,20+1,00)+(2,80*1,00)=$	5,68 M2
$1,20*(0,20+1,00)+(1,00*1,00)=$	2,44 M2
$1,20*(0,20+1,00)+(1,00*1,00)=$	2,44 M2
$(1,10*0,20)+(1,30+0,90)*1,00=$	2,42 M2
$(2,20*1,00)*2+(2,00*0,20)=$	4,80 M2
$12,70*(0,20+1,00)=$	15,24 M2
$(12,30*1,00)+(2,00*0,20)=$	12,70 M2
$(2,20*1,00)*2=$	4,40 M2
$7,05*(0,20+1,00)+(7,10*1,00)=$	15,56 M2
$0,85*(0,20+1,00)+(1,1*1)=$	2,12 M2
$1,00*(0,20+1,00)+(1,0*1,0)=$	2,20 M2
$1,25*(0,2+1,00)+(1,00*1,00)=$	2,50 M2
$16,40*(0,20+1,00)=$	19,68 M2
$16,60*1,00=$	16,60 M2
$2,60*(0,20+1,00)=$	3,12 M2
$2,40*1,00=$	2,40 M2
$4,10*(0,20+1,00)+(4,3*1,00)=$	9,22 M2
στρογγ.	2,33
	<hr/> 220,00 M2

Α.Τ. 1.3.5 ΟΙΚ NET-71.85.N1

**Επιχρίσματα εσωτερικά, με έτοιμο κονίαμα τριών στρώσεων
Εσωτερικά**

ισόγειο

$(0,65+4,40+0,55+4,80+5,70+4,80)*3,40=71,06$	
$71,06-9,24-4,50-2,53-(3,0*3,4)=44,59$	
$44,59+1,20+2,58=$	48,37 M2

δοκάρια αίθουσας I και II

$(3,00*0,40)*2+(3,00*0,30)=$	3,30 M2
------------------------------	---------

αίθουσα II

$(0,90+4,40+0,60+0,10+4,80+6,00+4,80)*3,40=73,44$	
$73,44-9,24-2,53-4,50=57,17$	
$57,17-(3,00*3,40)=46,97$	
$46,97+2,58+1,20=$	50,75 M2

αίθουσα III

$(5,30+4,30+5,30+4,30)*3,40=65,28$	
$65,28-6,30-3,53-2,53=52,92$	
$52,92+1,07+2,16=$	56,15 M2

αίθουσα IV

$(5,10+5,20)*2*3,40=70,04$	
$70,04-5,06-2,53-4,55=57,90$	
$57,90+1,83=$	59,73 M2

γραφείο διεύθυνσης

$(2,90+3,20+3,00+3,20)*3,40=41,82$	
$41,82-2,70-2,53-2,08=34,51$	
$34,51+1,26+0,96=$	36,73 M2

αποθήκη τροφίμων

$(3,50+1,75+0,70+0,20+0,50+1,10+1,10+0,10+0,10+2,45)*3,40=39,10$	
$39,10-2,07-2,53=$	34,50 M2

Οροφή	7,60=	7,60 M2
-------	-------	---------

λεβητοστάσιο

$(4,20+3,50)*2*3,40=52,36$	
$52,36-2,53=49,83$	
$49,83+1,71=$	51,54 M2
$((3,50*3,40)-(0,8*2,30))*2=$	20,12 M2

Οροφή	4,20*3,5=	14,70 M2
-------	-----------	----------

χώρος παρασκευής φαγητού

$(5,00+6,10+5,10+3,80+0,80+0,20+0,80+0,80)*3,40=76,84$	
$76,84-2,07-2,53-2,53-1,32=68,39$	
$68,39+1,05+1,71=$	71,15 M2

Οροφή	27,60=	27,60 M2
-------	--------	----------

διάδρομος

$(0,10+0,20+5,40+0,20+0,20)*3,40=20,74$	
$20,74-4,50-2,53=$	13,71 M2
$0,30*3,00=$	0,90 M2

$(5,80*3,40)-4,50-2,53=$	12,69 M2
$0,30*3,00=$	0,90 M2
$(4,30*3,40)-2,07=$	12,55 M2
$(3,30*3,40)-2,07=$	9,15 M2
$(1,60*3,40)-2,53+1,71=$	4,62 M2
$(0,80+0,20+0,50)*3,40=$	5,10 M2
$5,30*3,40=$	18,02 M2
$1,00*3,40=$	3,40 M2
$(2,20*3,40)-(2,20*2,30)=7,48-5,06=$	2,42 M2
$(3,50*3,40)-2,70-2,53=$	6,67 M2
$(1,10+2,40)*3,40-1,84=$	10,06 M2
$(3,90+3,00+3,90)*3,40=$	36,72 M2
$(3,20*0,40)*2+(3,20*0,30)=2,56+0,96=$	3,52 M2
$(2,00*0,40)*2+(0,30*2,00)=$	2,20 M2
$(0,30*3,00)*2=$	1,80 M2
$(0,10+0,50+0,10+3,20+0,10+0,20+0,60)*3,40=$	16,32 M2
$(6,30*3,40)-4,50-2,53=$	14,39 M2
Σκάλα $3,90*3,00=$	11,70 M2
λουτρό νηπίων-χώρος wc $(1,40+0,70+0,70+0,10+0,70+3,45+4,30+3,10+2,10+2,00+0,60+0,10+1,30+0,10+0,60+2,00+0,70+1,10)*$ $(3,40-2,30)=25,05*1,10=$	27,55 M2
δοκάρι $(3,10*0,40)*2+(3,10*0,30)=2,48+0,93=3,41$ $3,41-(0,40*0,30)*2=$	3,17 M2
όροφος αίθουσα νηπίων 1 $(5,20+5,80)*2*3,20-3,12-1,80-2,53-5,06-1,61-2,66+$ $1,41+1,00+0,84+2,04+1,19=$	60,10 M2
αίθουσα βρεφών Α $(4,10+1,20+1,70+3,30+1,30+0,20+4,50+4,30)*3,20=65,92$ $65,92-6,90-3,12-2,53-3,75-0,84+0,93+1,10+2,28=$	53,09 M2
δοκάρι $(3,10*0,40)*2+(3,10*0,30)-(0,40*0,30)*2=$ $2,48+0,93-0,24=$	3,17 M2
αίθουσα βρεφών Β $(3,70+4,60)*2*3,20-0,84-0,84-2,53-2,53-3,75-3,75+0,93+$ $0,93+1,71+1,10=$	43,55 M2
γραφείο κοινωνικού λειτουργού $(3,00+3,20)*2*3,20-2,25-2,07-2,25-2,76+0,90+$ $0,90+1,74=$	33,89 M2
γραφείο πολλαπλών χρήσεων $(2,80+3,20)*2*3,20-2,07-2,25-2,76-2,25+0,90+1,74=$	31,71 M2
παραλαβή γευμάτων $(2,00+1,80+2,10+0,30+0,80+1,00+0,80+0,20)*3,20-$ $(0,90*2,30)=$	26,73 M2
γενική αποθήκη $(4,70+3,50+2,70+0,30+1,90+3,30)*3,20-2,07-1,32-1,32+$ $1,05+1,05=52,48-4,71+2,10=$	49,87 M2
αίθουσα νηπίων II $(5,20+3,20)*2*3,20-2,08-2,53-2,08-2,08-4,80-2,53+$ $1,26+1,71+1,26+1,26+1,24=$	44,39 M2
δοκάρι σκάλας $(0,40*3,20)*2+(0,30*3,20)-(0,40*0,30)*2=$	3,28 M2
δοκάρι διαδρόμου $(0,40*2,20)*2+(0,30*2,20)=1,76+0,66=$	2,42 M2
δοκάρι wc $0,10*2,50=$	0,25 M2
σκάλα $3,00*3,90=$	11,70 M2
διάδρομος $(2,60+1,30+0,40+5,00+0,80+2,00+8,30+2,20+8,00+3,50+$ $5,30+0,30+6,00+3,00+3,90+0,40+0,50+3,20+0,10+6,50)*$ $3,20=202,56$ $202,56-2,53-3,75-2,53-2,07-2,07-2,07-1,84-5,06-2,53-4,80-2,07-$ $5,88-4,20-2,25-2,07-2,07-2,25-2,53-1,80=148,19$ $148,19+2,04=$	150,23 M2
Ημιυπαίθριοι χώροι $26,32+10,75=$	37,07 M2
στηθαία α' ορόφου $(0,30*4,10)+(4,10*1,00*2)=$	9,43 M2

	2,30*0,30=	0,69 M2
	(2,30*1,00*2)+(2,30*0,30)=	5,29 M2
	(1,30*0,90*2)+(5,35*0,3)=	3,95 M2
	(5,35*0,90*2)+(0,20*6,10)+(6,10*0,90)=	16,34 M2
	(6,30*0,90)+(1,00*0,20)+(0,80*0,90)=	6,59 M2
	(1,00*0,90)+(0,10*6,00)+(6,00*1,00*2)=	13,50 M2
	(1,50*0,10)+(1,00*0,90)+(1,50*0,90)=	2,40 M2
	(3,50*0,10)+(3,40*0,90)+(3,95*0,90)=	6,97 M2
	(0,10*4,50)+(4,95*0,90)+(4,50*0,90)=	8,96 M2
	(3,80*0,10)+(4,85*0,10)+(0,20*5,00)=	1,87 M2
	(5,00*1,00*2)+(0,30*0,30)+(4,00*1,00*2)=	18,09 M2
	(0,20*3,70)+(0,30*5,55)+(5,30*1,00)=	7,71 M2
	5,52*1,00=	5,52 M2
στρογγ.		11,46 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	1370,00 M2

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T. 1.4.1 ΟΙΚ NET- 72.70

Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα

ημιυπαίθριος χώρος ορόφου

	5,40*5,50=	29,70 M2
στέγαστρα στα παράθυρα ισογείου		
	(4,80+3,40+2,20+4,80+4,80+2+4,0)*0,50=	13,00 M2
στέγαστρα στα παράθυρα ορόφου		
	(3,5+1,5+2,20+6+2+1,5)*0,50=	9,10 M2
στρογγ.		3,20 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	55,00 M2

A.T. 1.4.2 ΟΙΚ 73.16.01.N3

Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων πάχους 6cm

Χώροι σταθμευσης

	(12,40*2,30)+(12,40*(1,50-0,40ΑΜΕΑ))=	40,92 M2
στρογγ.		1,08
	ΣΥΝΟΛΟ	42,00 M2

A.T. 1.4.3 ΟΙΚ 73.16.02.N1

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πάχους 5cm οποιουδήποτε χρώματος, αμμοβολισμένες ή μη.

Από 1.2.2. επιφάνεια περιβάλλοντα χώρου

	255,00 M2
ΣΥΝΟΛΟ	255,00 M2

A.T. 1.4.4 ΟΙΚ NET-73.33.03.N1

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, retificato ή μη διαστάσεων 50x50cm

ΙΣΟΓΕΙΟ

αίθουσα νηπίων 1	5,70*4,80=	27,36 M2
αίθουσα νηπίων 2	6,00*4,80=	28,80 M2
αίθουσα νηπίων 3	4,30*5,30=	22,80 M2
αίθουσα νηπίων 4	5,10*5,20=	26,52 M2
νότιος διάδρομος	6,20*2,00=	12,40 M2
υπόλοιπος διάδρομος	6,30*2,20=	13,86 M2
	2,00*3,30=	6,60 M2
χώρος αναμονής		45,05 M2
είσοδος		8,85 M2
(4,3+3,40)/2*2,0+(3,15*2,0)+2,2*1,70=		17,74 M2
λουτρά νηπίων – χώρος wc		
	(1,50+0,60+0,10+0,60+1,50)*3,10=	13,33 M2
	1,30*1,40=	1,82 M2
WC ΑμεΑ	1,60*3,10=	4,96 M2
χώρος παρασκευής φαγητού	27,46	27,46 M2
γραφείο διεύθυνσης	2,90*3,20=	9,28 M2
αποθήκη τροφίμων	(2,60+1,85)/2*3,50=	7,79 M2
όροφος		
αίθουσα νηπίων 1	5,50*5,20=	28,60 M2

αίθουσα βρεφών A	$(4,20*4,30)+(1,30*3,30)=$	22,35 M2
αίθουσα βρεφών B	$4,50*3,70=$	16,65 M2
αίθουσα νηπίων 2	$5,20*3,30=$	17,16 M2
γραφείο κοινωνικού λειτουργού	$3,00*3,20=$	9,60 M2
γραφείο πολλαπλών χρήσεων	$2,80*3,20=$	8,96 M2
γενική αποθήκη		16,45 M2
διάδρομος	$2,20*6,30=$	13,86 M2
	$2,20*8,00=$	17,60 M2
χώρος αναμονής		20,85 M2
υπόλοιπος χώρος εισόδου	$(2,45+3,20)*3,50/2=$	9,89 M2
λεβητοστάσιο		
$3,50*4,20=$		14,70 M2
αποθήκη τροφίμων		7,60 M2
λουτρό νηπίων	8,15	8,15 M2
wc προσωπικού	8,50	8,50 M2
παραλαβή γευμάτων	5,50	5,50 M2
στρογγ.		M2
δάπεδα ημιυπαίθριων χώρων		
ημιυπαίθριος χώρος αίθουσας ύπνου βρεφών A	$5,75*1,85=$	10,64 M2
ημιυπαίθριος χώρος αίθουσας Αλλαγών-Λουτρού βρεφών	$5,45*2,65=$	14,44 M2
Εξώστης γραφείου κοιν. Λειτουργού και προσωπικού	$6,15*0,85=$	5,23 M2
υπαίθριος χώρος Υπνου νηπίων	$5,35*5,10=$	27,29 M2
	$(1,2*0,80)+(3,40+3,6)/2*1,50=$	6,21 M2
εξώστης αιθ. Απασχ. Βρεφών B	$6,0*1,10=$	6,60 M2
στρογγ.		1,56
	ΣΥΝΟΛΟ	545,64 M2

A.T. 1.4.5 ΟΙΚ NET-73.34.01.N1

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1 retificato ή μη, ελάχιστου μήκος μίας πλευράς 50cm

Ισόγειο

λουτρό νηπίων – χώρος wc

$(1,40+0,70+0,70+0,10+0,70+3,45+4,30+3,10+2,10+2,00+0,60+0,10+1,30+0,10+0,60+2,00+0,70+1,10)*2,70=67,64$
 $67,64-(0,70*3)*1,3-(0,90*2,3)=$

62,84 M2

wc

$(3,10+1,60)*2*2,7=25,38$

$25,38-(1,0*2,30)-(0,70*1,3)=$

22,17 M2

χώρος παρασκευής φαγητού

$(3,80+4,80+3,20+0,80+0,80+0,10)*0,60=$

8,10 M2

όροφος

λουτρό νηπίων

$(2,50+2,90+3,20+2,80)*2,70=30,78$

$30,78-(1,10*1,30)-(0,90*2,3)=$

27,28 M2

wc προσωπικού

$(2,50+0,40+0,10+0,50+0,10+1,40+0,70+0,10+0,80+0,80+0,10+0,10+3,10+0,85+1,00+0,10+1,00+1,60)*2,70=41,18$

$41,18-(1,10*1,30)-(1,84*2,30)=$

35,52 M2

χώρος παρασκευής φαγητού

$(0,80+0,80+0,80+0,10+1,40+3,0+0,60)*0,60=$

4,50 M2

στρογγ.

2,59 M2

ΣΥΝΟΛΟ **163,00 M2**

A.T. 1.4.6 ΟΙΚ NET-73.35

**Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια
ΙΣΟΥΓΙΟ**

αίθουσα νηπίων 1

$4,60+0,80+1,0+5,50+4,80=$ 16,70 MM

αίθουσα νηπίων 2

$(5,90*2)-1,10+0,80+1,0+4,80+0,10+0,10=$ 17,50 MM

αίθουσα νηπίων 3

$(5,30*2)-1,10+(4,30*2)=$ 18,10 MM

λουτρά

$0,80+0,70+0,10+0,70+3,50+2,20+1,30+3,10+2,10+2,0+0,60+0,10+1,30+0,10+0,60+2,0+0,80+1,20+1,40+3,0+1,5+1,30+1,0+1,50=$ 32,90 MM

διάδρομος

$0,20+5,50-1,10+0,20+0,50+0,20+4,30+1,50+1,00+0,50+0,80+0,20+0,50+5,30+1,20+2,50+0,20+1,10+0,60+1,0+0,2+0,80+1,0+3,20+0,30+0,60+0,40+12,30-1,10-1,10=$ 42,80 MM

χώρος παρασκευής φαγητού

$6,10+0,10+0,90+2,10+0,40+0,50+0,70+3,80+0,80+0,20+0,80+5,0-1,10=$ 20,30 MM

λεβητοστάσιο

$(4,20*2)+(3,50*2)-1,10=$ 14,30 MM

αποθήκη τροφίμων

$2,50+1,10+0,80+0,80+3,50+1,50=$ 10,20 MM

αίθουσα νηπίων 4

$(5,10*2)+(5,20*2)-1,10-2,20=$ 17,30 MM

γραφείο διεύθυνσης

$(2,90*2)+(3,20*2)-1,10=$ 11,10 MM

όροφος

αίθουσα νηπίων 1

$(5,80*2)+(5,20*2)-2,20-1,90-1,10=$ 16,80 MM

αίθουσα βρεφών Α

$4,10+1,20+1,70+3,30+0,10+0,10+0,20+4,50+1,30=$ 16,50 MM

αίθουσα βρεφών Β

$4,40+0,50+0,20+3,20+1,0+2,60+3,70=$ 15,60 MM

παραλαβή γευμάτων

$2,50+0,10+0,80+2,20+0,30+0,80+1,0+0,80+0,20=$ 8,70 MM

λουτρό νηπίων

$2,50+0,70+1,30+3,20+2,80=$ 10,50 MM

γραφείο κοινωνικού λειτουργού

$(3,0*2)+(3,20*2)-0,90-1,20=$ 10,30 MM

γραφείο πολλαπλών χρήσεων

$(2,80*2)+(3,20*2)-0,90-1,20=$ 9,90 MM

γενική αποθήκη

$3,50+2,80+0,30+0,90+0,20+3,30+4,50+0,10+0,20=$ 15,80 MM

wc προσωπικού

$3,10+0,20+0,80+0,70+0,10+0,70+0,90+0,10+0,50+0,10+0,40+0,40+1,20+1,70+1,0+0,10+1,0+0,80=$ 12,90 MM

διάδρομος

$0,60+2,80+1,20+0,80+1,0+4,0+1,70+0,80+0,90+0,40+2,0+0,90+2,0+0,30+3,50+0,50+4,0+0,50+2,20+1,20+3,20+6,80-0,90-0,90+1,30=$ 40,80 MM

αίθουσα νηπίων 2

$2,10+2,10+3,10+1,90+0,20+3,20+2,20=$ 14,80 MM

εξώστες-Η/Χ

$13,60+14,80+13,80+14,20+20,80=$ 77,20 MM

είσοδος

$3,20+2,20+4,30+2,00+0,80+0,80+0,70+0,50+1,00=$ 15,50 MM

σκάλες εξωτερικές

$(0,28+0,18)*20*2+1,20+2,50+1,50+0,80+0,80+2,20+1,50+4,10=$ 33,00 MM
στρογγ. 0,50 MM

ΣΥΝΟΛΟ 500,00 MM

Α.Τ. 1.4.7 ΟΙΚ NET- 73.47-A

Περιθώρια δώματος (Λούκια)

102,30 MM
ΣΥΝΟΛΟ 102,30 MM

A.T. 1.4.8 ΟΙΚ NET-73.76**Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων**

Από 1.4.15

$20,00*1,40*3=$

84,00 MM

ΣΥΝΟΛΟ**84,00 MM****A.T. 1.4.9 ΟΙΚ NET- 73.99-N1****Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών πλακιδίων τοίχου**

ισόγειο

λουτρά νηπίων – χώρος wc

$2,30+(6*2,30)+(8*1,30)=$

26,50 MM

χώρος παρασκευής φαγητού

$(6*0,60)+(2*1,30)=$

6,20 MM

όροφος

παραλαβή γευμάτων

$3*0,60=$

1,80 MM

αίθουσα βρεφών Α

$(2*1,30)+1,30=$

3,90 MM

στρογγ.

1,60 MM

ΣΥΝΟΛΟ**40,00 MM****A.T. 1.4.10 ΟΙΚ NET- 74.22-A****Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμάρινων πλακών**

Όπως 1.4.13

$20*2=$

40,00 MM

ΣΥΝΟΛΟ**40,00 MM****A.T. 1.4.11 ΟΙΚ 75.31.03.N1****Ποδιές παραθύρων από μαρμαρόπετρα PERLA, χρώματος beige, πάχους 3cm, σε ενιαίο τεμάχιο ανεξαρτήτου μήκους**

ισόγειο

εξωτερικά

$\{(4,45*2)+(0,75*5)+(3,05+1,15+1,65)\}*0,35+(3,55*0,45)=$

8,07 M2

εσωτερικά

$(3,05+3,05+2,40)*0,25+(1,85*0,15)=$

2,40 M2

όροφος

εξωτερικά

$\{1,95+1,20+(0,75*3)+2,05+2,85+(1,65*3)+(1,15*4)\}=$

6,95 M2

εσωτερικά

$(2,45+(2,55*2)+1,25+(1,55*3)+3,25)*0,25=$

4,18 M2

ΣΥΝΟΛΟ**23,00 M2****A.T. 1.4.12 ΟΙΚ 75.36.01.N1****Μπαλκονοποδιές μήκους ως 3,50m από μαρμαρόπετρα PERLA, χρώματος beige, πάχους 3cm, σε ενιαίο τεμάχιο ανεξαρτήτου μήκους, πλάτους έως 40cm**

ισόγειο

$1,95+2,10+2,85+(1,15*4)=$

11,50 MM

όροφος

$(2,25*2)+(1,15*2)+3,05+(1,25*2)=$

12,35 MM

στρογγ.

1,15 MM

ΣΥΝΟΛΟ**30,00 MM****A.T. 1.4.13 ΟΙΚ 75.41.01.N1****Επενδύσεις βαθμίδων μήκους ως 2,00m με μάρμαροπετρα PERLA, χρώματος Beige, με μαρμαρόπετρα πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων)**

$20*1,40=$

28,00 MM

ΣΥΝΟΛΟ**28,00 MM****A.T. 1.4.14 ΟΙΚ 75.41.01.N2****Επενδύσεις βαθμίδων μήκους ως 2,00m με βατήρα από κεραμικά πλακίδια και μέτωπα από μάρμαροπετρα PERLA, χρώματος Beige, πάχους 2 cm**

σκάλες εξωτερικές

$(1,20*20)+(1,20*4)+(2,30*2)+(3,20*2)=$

39,80 MM

στρογγ.

0,20

ΣΥΝΟΛΟ**40,00 MM**

A.T. 1.4.15 ΟΙΚ 75.58.01.N2**Σκαλομέρια από μαρμαρόπετρα PERLA, χρώματος beige, πάχους 2,00cm**
εσωτερική σκάλα

	20,00	20,00 TEM
ΣΥΝΟΛΟ		20,00 TEM

A.T. 1.4.16 ΟΙΚ NET 78.95**Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων**

Ράμπες εισόδων και τροφοδοσίας

 $(8,20*1,20)+(3,0*1,30)+(2,20*1,30)=$

16,60

στρογγ.

0,40 M2

	17,00 M2
ΣΥΝΟΛΟ	17,00 M2

ΟΜΑΔΑ Ε: ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ – ΜΟΝΩΣΕΙΣ**A.T. 1.5.1 ΟΙΚ NET-77.55****Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών βάσεως νερού ή διαλύτου** $(50*0,12*6)*1,5=$

54,00 M2

 $(50*0,12*5)*1,5=$

45,00 M2

Περίφραξη $100,00*1,50*1,0=$

150,00 M2

στρογγ.

1,00 M2

	250,00 M2
ΣΥΝΟΛΟ	250,00 M2

A.T. 1.5.2 ΟΙΚ NET- 77.80.02**Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως**

Από 1.5.9 (εξωτερικές επιφάνειες κτιρίου)= 850,00

850,00 M2

Περιμετρική περίφραξη $100,80*(1,0+0,20+1,0)=$

221,76 M2

στρογγ.

0,24 M2

	1072,00 M2
ΣΥΝΟΛΟ	1072,00 M2

A.T. 1.5.3 ΟΙΚ NET-77.81.01-A**Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.**

Από 1.3.5 (επιχρίσματα εσωτερικά) ισόγειο+όροφος

1370,00 M2

στρογγ.

30,00 M2

	1400,00 M2
ΣΥΝΟΛΟ	1400,00 M2

A.T. 1.5.4 ΟΙΚ NET -77.99-A**Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω πρόσθετου ύψους** $90*(3,50+1,50)=$

450,00

450,00 M2

A.T. 1.5.5 ΟΙΚ NET-79.08**Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά**

περίμετρος κτιρίου 105,00μ.

 $105,00*1,50=$

157,50 M2

στρογγ.

2,50 M2

160,00*2=

320,00

160,00 M2

	320,00 ΧΓΡ
ΣΥΝΟΛΟ	320,00 ΧΓΡ

A.T. 1.5.6 ΟΙΚ NET-79.18**Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)**

Από 1.5.4

	160,00 M2
ΣΥΝΟΛΟ	160,00 M2

A.T. 1.5.7

ΟΙΚ NET-79.45.N2

Μόνωση βατού δώματος επί επιφάνειας σκυροδέματος.

275,00 TM

ΣΥΝΟΛΟ

275,00 M2

A.T. 1.5.8

ΟΙΚ NET-79.47.N2

Ολοκληρωμένο βιομηχανικό ανόργανο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κελύφους νέου οικοδομήματος με επίχρισμα

ισόγειο

	12,50*3,70=	46,25 M2
	1,00*3,80=	3,80 M2
(1,40+0,70+0,3+0,7+2,20+1,00+2,80)*3,9=		35,49 M2
	5,40*3,95=	21,33 M2
	2,00*3,95=	7,90 M2
	2,10*3,95=	8,30 M2
	8,90*4,00=	35,60 M2
	5,90*4,20=	24,78 M2
	2,50*4,20=	10,50 M2
13,20*(4,20+3,7)/2=		52,14 M2
	8,00*3,80=	30,40 M2
	6,00*3,70=	22,20 M2
	1,20*3,70=	4,44 M2
	7,50*3,70=	27,75 M2
	5,00*3,80=	19,00 M2
	1,30*3,70=	4,81 M2
	7,30*3,80=	27,74 M2

382,43 M2

Εμβαδόν εξωτερικών κουφωμάτων

68,52 M2

ΣΥΝΟΛΟ:

313,91

313,91 M2

όροφος

	6,00*3,40=	20,40 M2
	0,70*3,40=	2,38 M2
	0,10*3,40=	0,34 M2
	1,30*3,40=	4,42 M2
	0,40*3,40=	1,36 M2
	1,00*3,40=	3,40 M2
	12,80*3,40=	43,52 M2
	3,40*3,40=	11,56 M2
	2,00*3,40=	6,80 M2
	2,10*3,40=	7,14 M2
	3,65*3,40=	12,41 M2
	0,40*3,40=	1,36 M2
	0,10*3,40=	0,34 M2
	5,10*3,40=	17,34 M2
	8,15*3,40=	27,71 M2
	7,70*3,40=	26,18 M2
	7,90*3,40=	26,86 M2
	6,00*3,40=	20,40 M2
	1,20*3,40=	4,08 M2
	4,80*3,40=	16,32 M2
	4,60*3,40=	15,64 M2
	0,50*3,40=	1,70 M2
	0,50*3,40=	1,70 M2
	1,30*3,40=	4,42 M2
	7,30*3,40=	24,82 M2

302,60 M2

Εμβαδόν εξωτερικών κουφωμάτων

57,76 M2**244,84**

244,84 M2

δώμα

εξωτερικά

	6,30*1,30=	8,19 M2
	12,82*1,30=	16,67 M2
	1,30*1,30=	1,69 M2
	0,65*1,00=	0,65 M2
	3,40*1,30=	4,42 M2
	2,00*2,20=	4,40 M2

2,10*2,20=	4,62 M2
3,55*0,95=	3,37 M2
5,50*0,95=	5,23 M2
8,10*1,20=	9,72 M2
7,60*1,20=	9,12 M2
5,95*0,95=	5,65 M2
7,60*1,30=	9,88 M2
5,45*0,95=	5,18 M2
7,90*1,20=	9,48 M2
5,00*1,30=	6,50 M2
7,30*1,20=	8,76 M2
2,60*0,90*4,00=	9,36 M2

122,88

122,88 M2

εσωτερικά

0,20*7,60=	1,52 M2
7,20*1,30=	9,36 M2
1,00*0,20=	0,20 M2
1,20*1,30=	1,56 M2
0,20*6,40=	1,28 M2
6,4*1,00=	6,40 M2
0,20*7,60=	1,52 M2
7,20*1,20=	8,64 M2
5,60*0,20=	1,12 M2
7,90*1,20=	9,48 M2
7,70*0,20=	1,54 M2
4,60*1,30=	5,98 M2
4,60*0,20=	0,92 M2
1,30*1,30=	1,69 M2
0,20*1,50=	0,30 M2
7,10*0,20=	1,42 M2
7,30*1,20=	8,76 M2
6,30*0,20=	1,26 M2
5,90*1,30=	7,67 M2
12,82*0,20=	2,56 M2
12,70*1,30=	16,51 M2
3,40*0,20=	0,68 M2
3,20*1,30=	4,16 M2
1,00*0,20=	0,20 M2
0,80*1,30=	1,04 M2
12,00*0,20=	2,40 M2
11,75*1,20=	14,10 M2
0,30*5,45=	1,64 M2
5,15*0,90=	4,64 M2
3,20*0,30=	0,96 M2
3,20*0,90=	2,88 M2
3,90*0,30=	1,17 M2
1,60*2,20=	3,52 M2
3,55*2,20=	7,81 M2
5,75*0,30=	1,73 M2
5,50*2,20=	12,10 M2
1,50*0,30=	0,45 M2
1,50*2,20=	3,30 M2
	152,46
στρογγ.	152,46 M2
	15,91 M2

ΣΥΝΟΛΟ

850,00 M2

A.T. 1.5.9

ΟΙΚ NET-79.48-N1

Θερμομόνωση δαπέδων ισογείου με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm

Βλέπτε επιμετρικό σχέδιο	293,49 M2
στρογγ.	6,51 M2

ΣΥΝΟΛΟ

300,00 M2

A.T. 1.5.10

ΥΔΡ NET-10.30-A

Στεγάνωση αρμών με διογκούμενη ταινία μπετονίτη

	88,90
στρογγ.	1,10 MM

ΣΥΝΟΛΟ 90,00 MM

A.T. 1.5.11 ΥΔΡ NET-14.04.03-N1

Προμήθεια και τοποθέτηση μεπετονιτικής μεμβράνης πάχους έως 6,00mm

Βλέπε επιμετρικό σχέδιο 300,00 M2

ΣΥΝΟΛΟ 300,00 M2

A.T. 1.5.12 ΟΙΚ NET -79.16.01-A

Φράγματα υρδατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm

Βλέπε επιμετρικό σχέδιο 293,49 M2

στρογγ. 6,51 M2

ΣΥΝΟΛΟ 300,00 M2

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

A.T. 1.6.1 ΟΙΚ NET- 54.46.01-N1

Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική πλάτους ως 16cm ισόγειο

αίθουσα νηπίων 1	1,10*2,30=	2,53 M2
αίθουσα νηπίων 2	1,10*2,30=	2,53 M2
αίθουσα νηπίων 3	1,10*2,30=	2,53 M2
λουτρό νηπίων – χώρος wc	0,90*2,30=	2,07 M2
αποθήκη τροφίμων	0,90*2,30=	2,07 M2
αίθουσα νηπίων 4	2,20*2,30=	5,06 M2
Wc	0,90*2,30=	2,07 M2
γραφείο διεύθυνσης	1,10*2,30=	2,53 M2

όροφος

αίθουσα βρεφών A	1,10*2,30=	2,53 M2
αίθουσα βρεφών B	1,10*2,30=	2,53 M2
παραλαβή γευμάτων	0,90*2,30=	2,07 M2
λουτρό νηπίων-χώρος wc	0,90*2,30=	2,07 M2
wc προσωπικού	0,80*2,30=	1,84 M2
αίθουσα νηπίων 2	1,10*2,30=	2,53 M2
γραφείο πολλαπλών χρήσεων	0,90*2,30=	2,07 M2
γραφείο κοινωνικού λειτουργού	0,90*2,30=	2,07 M2
αίθουσα νηπίων 1	1,10*2,30=	2,53 M2
στρογγ.		0,37 M2

ΣΥΝΟΛΟ 42,00 M2

A.T. 1.6.2 ΟΙΚ NET-55.31.02-A

Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9*9cm απο ξυλεία τύπου Σουηδίας

Εσωτερικό κλιμακοστάσιο 17,60

ΣΥΝΟΛΟ 17,60 MM

A.T. 1.6.3 ΟΙΚ NET-56.11

Συρτάρια για κουζινοτούλαπα έως 0,20m2

ισόγειο

χώρος παρασκευής φαγητού 3+3= 6,00 TEM

όροφος

παραλαβή γευμάτων 3= 3,00 TEM

αίθουσα βρεφών A 2+2= 4,00 TEM

ΣΥΝΟΛΟ 13,00 TEM

A.T. 1.6.4 ΟΙΚ NET-56.21.N1

Πάγκος απο άκαυστη φορμαϊκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL (κουζίνας ή λουτρού)

ισόγειο

χώρος παρασκευής φαγητού
(2,30+4,00+3,00)*(0,60+0,60)= 11,16 M2

όροφος

παραλαβή γευμάτων

(1,40+2,10)*(0,60+0,60)= 4,20 M2

αίθουσα βρεφών A 1,60*0,60= 0,96 M2

στρογγ.		0,68 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	17,00 M2

A.T. 1.6.5 ΟΙΚ NET-56.23

Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα ισόγειο

χώρος παρασκευής φαγητού (2,30+4,00+3,00)*0,80=		7,44 M2
όροφος		
παραλαβή γευμάτων (1,40+2,10)*0,80=		2,80 M2
αίθουσα βρεφών Α 3,60*0,80=		2,88 M2
στρογγ.		0,88 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	14,00 M2

A.T. 1.6.6 ΟΙΚ NET-56.24

Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου μη τυποποιημένα ισόγειο

χώρος παρασκευής φαγητού (2,30+4,00+3,00)*0,80=		7,44 M2
όροφος		
παραλαβή γευμάτων (1,40+2,10)*0,80=		2,80 M2
στρογγ.		0,76 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	11,00 M2

A.T. 1.6.7 ΟΙΚ NET-56.25

Ερμάρια μεγάλου ύψους μη τυποποιημένα

όροφος		
λουτρό νηπίων – χώρος wc 1,20*1,60=		1,92 M2
wc προσωπικού 2,20*1,60=		3,52 M2
στρογγ.		0,56 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	6,00 M2

A.T. 1.6.8 ΟΙΚ NET-61.29

Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης

κατασκευή Ημιυπαίθριων Χώρων με μεταλλικό σκελετό		
5,40*5 τεμ.=		27,50 M2
5,40*4 τεμ. =		21,60 M2
		49,10 M2
49,10 M2 * 11,20 ΧΓΡ/M2=		549,92 ΧΓΡ
στρογγ.		50,08 ΧΓΡ
	ΣΥΝΟΛΟ	600,00 ΧΓΡ

A.T. 1.6.9 ΟΙΚ NET-62.60.06

Θύρες πυρασφάλειας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min

ισόγειο		
χώρος παρασκευής φαγητού 1,10*2,30=		2,53 M2
Λεβητοστάσιο 0,90*2,30=		2,07 M2
λεβητοστάσιο		
1,10*2,30=		2,53 M2
όροφος		
γενική αποθήκη 0,9*2,30=		2,07 M2
στρογγ.		0,30 M2
	ΣΥΝΟΛΟ	9,50 M2

A.T. 1.6.10 ΟΙΚ NET-64.01.01.N1

Στηρίγματα σκιάστρων σιδηρά γαλβανισμένα από ράβδους συνήθων διατομών απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους

40,00 τεμ.		40,00 TEM
	ΣΥΝΟΛΟ	40,00 TEM

A.T. 1.6.11 ΟΙΚ NET-64.01.02.N1**Σιδηρά κιγκλιδώματα, ή θύρες από γαλβανισμένες ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες ή καμπύλες ράβδους**

εξωτερική περιφραξη	97,00 MM	
στρογγ.	1,00 MM	
ΣΥΝΟΛΟ	98,00 MM	1715,00 Χγρ.

A.T. 1.6.12 ΟΙΚ NET-64.01.02**Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες ή καμπύλες ράβδους**

(εσωτερικά και εξωτερικά)

εσωτερικά	12,00 MM	
στρογγ.	1,00 MM	
	13,00 MM	
13*17=	221,00 Χγρ.	
στρογγ.	4,00 Χγρ.	
ΣΥΝΟΛΟ	225,00 Χγρ.	

A.T. 1.6.13 ΟΙΚ NET-64.41.N1**Κάδος απορριμμάτων μεταλλικός χωρητικότητας 60 λίτρων**

ΣΥΝΟΛΟ	4,00 ΤΕΜ.
---------------	------------------

A.T. 1.6.14 ΟΙΚ NET-65.10-N1**Υαλοστάσια ή υαλόθυρες (μπαλκονόπορτες) από P.V.C.-U ανοιγόμενες****όροφος** (μπαλκονόπορτες)

Αίθουσα ύπνου βρεφών	3,35*2,30=	7,71 M2
Αίθουσα απασχόλησης βρεφών	1,10*2,30=	2,53

ισόγειο (παράθυρα)

γραφείο διεύθυνσης	1,60*(2,30-1,00)=	2,08 M2
--------------------	-------------------	---------

παράθυρο σκάλας	0,70*(3,40-1,50)=	1,33 M2
-----------------	-------------------	---------

παράθυρα λουτρού νηπίων – χώρου wc	4*{0,70*(2,30-1,00)}=	3,64 M2
------------------------------------	-----------------------	---------

χώρος παρασκευής φαγητού	1,10*(2,30-1,10)=	1,32 M2
--------------------------	-------------------	---------

όροφος (παράθυρα)

παράθυρο σκάλας	0,70*(2,30-0,60)=	1,19 M2
-----------------	-------------------	---------

χώρος αναμονής	2,00*(2,80-0,70)=	4,20 M2
----------------	-------------------	---------

	2,80*(2,80-0,70)=	5,88 M2
--	-------------------	---------

αίθουσα ύπνου νηπίων	1,60*(2,30-1,00)=	2,08 M2
----------------------	-------------------	---------

wc προσωπικού	1,10*(2,30-1,10)=	1,32 M2
---------------	-------------------	---------

γενική αποθήκη	2*{1,10*(2,30-1,10)}=	2,64 M2
----------------	-----------------------	---------

λουτρό νηπίων- χώρος wc	1,10*(2,30-1,10)=	1,32 M2
-------------------------	-------------------	---------

αίθουσα απασχόλησης βρεφών Β+αιθ. Αλλαγών	3*{0,70*(2,30-1,10)}=	2,52 M2
---	-----------------------	---------

στρογγ.		0,24 M2
---------	--	---------

ΣΥΝΟΛΟ	40,00 M2
---------------	-----------------

A.T. 1.6.15 ΟΙΚ NET-65.10.N2**Θύρες (εξώπορτες) από P.V.C. ανοιγόμενες μονόφυλλες ή δίφυλλες****ισόγειο**

κεντρική είσοδος	(2,05*3,40)+(2,80*3,40)=	16,49 M2
------------------	--------------------------	----------

αποθήκη τροφίμων	1,10*2,30=	2,53 M2
------------------	------------	---------

χώρος παρασκευής φαγητού	1,10*2,30=	2,53 M2
--------------------------	------------	---------

χώρος αναμονής	1,10*2,30=	2,53 M2
----------------	------------	---------

Διάδρομος	1,90*2,80=	5,33 M2
-----------	------------	---------

όροφος

Αίθουσα ύπνου νηπίων	1,10*2,30=	2,53 M2
----------------------	------------	---------

διάδρομος	2,20*2,30=	5,06 M2
-----------	------------	---------

ΣΥΝΟΛΟ	37,00 M2
---------------	-----------------

A.T. 1.6.16 ΟΙΚ NET-65.17.04.N3

Υαλοστάσια ή υαλόθυρες (μπαλκονόπορτες) από P.V.C.-U συρόμενες, επάλληλες**όροφος (μπαλκονόπορτες)**

Αίθουσα αλλαγών- λουτρού βρεφών	3,0*2,30=	6,90 M2
γραφείο κοινωνικού λειτουργού	1,20*2,30=	2,76 M2
γραφείο πολλαπλών χρήσεων	1,20*2,30=	2,76 M2

ισόγειο (παράθυρα)

αίθουσα νηπίων 1	4,40*(2,80-0,70)=	9,24 M2
αίθουσα νηπίων 2	4,40*(2,80-0,70)=	9,24 M2
αίθουσα νηπίων 3	3,0*(2,80-0,70)=	6,30 M2
αίθουσα νηπίων 4	3,50*(2,30-1,00)=	4,55 M2

όροφος (παράθυρα)

Αίθουσα ύπνου βρεφών	1,90*(2,30-0,90)=	2,66 M2
αίθουσα ύπνου νηπίων	2*{1,60*(2,30-1,00)}=	4,16 M2
στρογγ.		0,43 M2

ΣΥΝΟΛΟ 49,00 M2

A.T. 1.6.17 ΟΙΚ NET-65.17.04.N2**Υαλοστάσια P.V.C. σταθερά, οποιουδήποτε χρώματος πλην λευκού****ισόγειο**

αίθουσα νηπίων 1	3,00*(2,30-0,80)=	4,50 M2
αίθουσα νηπίων 2	3,00*(2,30-0,80)=	4,50 M2
αίθουσα νηπίων 3	2,35*(2,30-0,80)=	3,53 M2
γραφείο διεύθυνσης	1,80*(2,30-0,80)=	2,70 M2

όροφος

αίθουσα ύπνου βρεφών A	(2,40+1,10)*(2,30-1,00)=	4,55 M2
αίθουσα βρεφών B	(2,50+2,0)*(2,30-0,80)=	6,75 M2
αίθουσα ύπνου νηπίων	3,20*(2,30-0,80)=	4,80 M2
γραφείο κοινωνικού λειτουργού+ πολλαπλών χρήσεων	1,50*(2,30-0,80)=	2,25 M2
	2*(1,50*(2,30-0,80))=	4,50 M2
στρογγ.		0,92

ΣΥΝΟΛΟ 39,00 M2

A.T. 1.6.18 ΟΙΚ NET- 76.22.02**Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10,00mm (5mm+μεμβράνη+5mm)**

Από 1.6.17		39,00 M2
Φεγγίτες διαστάσεων 0,90*0,20 εσωτερικών πορτών	16*(0,90*0,20) =	2,88
στρογγ.		0,12

ΣΥΝΟΛΟ 42,00 M2

A.T. 1.6.19 ΟΙΚ NET-76.27.03.N1**Διπλοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί – ανακλαστικοί -ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επίστρωσης (low-e) 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) με πλήρωση με αέριο argon. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 26 mm, (κρύσταλλο ενεργειακό 6mm, κενό 14mm αέρος argon, κρύσταλλο 3+3mm)**

Από 1.6.14		40,00 M2
Από 1.6.15		49,00 M2
Από 1.6.16.	37,0/2=	18,50 M2
στρογγ.		2,50
ΣΥΝΟΛΟ	110,00 M2	

A.T. 1.6.20 ΟΙΚ NET- 78.30.01.N1**Ψευδοροφή διακοσμητική , επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600*600mm ή 625*625mm με τον μεταλλικό σκελετό ανάρτησης.****ισόγειο**

αίθουσα νηπίων 1		
	5,70*4,80=	27,36 M2
αίθουσα νηπίων 2		

αίθουσα νηπίων 3	6,00*4,80=	28,80 M2
αίθουσα νηπίων 4	4,30*5,30=	22,80 M2
νότιος διάδρομος	5,10*5,20=	26,52 M2
υπόλοιπος διάδρομος	6,20*2,00=	12,40 M2
χώρος αναμονής είσοδος	6,30*2,20=	13,86 M2
γραφείο διεύθυνσης	2,00*3,30=	6,60 M2
αποθήκη τροφίμων	2,90*3,20=	9,28 M2
όροφος	(2,60+1,85)/2*3,50=	7,79 M2
αίθουσα νηπίων 1	5,50*5,20=	28,60 M2
αίθουσα βρεφών Α	(4,20*4,30)+(1,30*3,30)=	22,35 M2
αίθουσα βρεφών Β	4,50*3,70=	16,65 M2
αίθουσα νηπίων 2	5,20*3,30=	17,16 M2
γραφείο κοινωνικού λειτουργού	3,00*3,20=	9,60 M2
γραφείο πολλαπλών χρήσεων	2,80*3,20=	8,96 M2
γενική αποθήκη		16,45 M2
διάδρομος	2,20*6,30=	13,86 M2
	2,20*8,00=	17,60 M2
χώρος αναμονής		20,85 M2
υπόλοιπος χώρος εισόδου	(2,45+3,20)*3,50/2=	9,89 M2
στρογγ.		1,76 M2
		1,96
	ΣΥΝΟΛΟ	395,00 M2

A.T. 1.6.21 ΟΙΚ NET-78.30.03.N1

Ψευδοροφή από πλάκες ανθυγρής γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13mm λείες, διαστάσεων 600*600mm με τον μεταλλικό σκελετό στερέωσης

ΙΣΟΓΕΙΟ

λουτρά νηπίων – χώρος wc

(1,50+0,60+0,10+0,60+1,50)*3,10= 13,33 M2

1,30*1,40= 1,82 M2

WC ΑμεΑ

1,60*3,10= 4,96 M2

χώρος παρασκευής φαγητού

27,46= 27,46 M2

όροφος

λουτρό νηπίων

8,15= 8,15 M2

wc προσωπικού

8,50= 8,50 M2

παραλαβή γευμάτων

5,50= 5,50 M2

στρογγ.

0,28 M2

ΣΥΝΟΛΟ 70,00 M2

A.T. 1.6.22 ΟΙΚ NET-B12.20.N9

Ξύλινη σύνθεση "ΣΠΙΤΑΚΙ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ"

1,00

ΣΥΝΟΛΟ 1,00 TEM.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ: ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

A.T. 2.1.1 ΠΡΣ NET-Γ2

Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

20*0,50*0,50*0,15=	0,75 M3
στρογγ.	0,25 M3
ΣΥΝΟΛΟ	1,00 M3

Α.Τ. 2.1.2 ΠΡΣ ΝΕΤ- Δ1.3**Δέντρα κατηγορίας Δ3**

10 τεμ	10,00 TEM
ΣΥΝΟΛΟ	10,00 TEM

Α.Τ. 2.1.3 ΠΡΣ ΝΕΤ-Δ2.3**Θάμνοι κατηγορίας Θ3**

25 τεμ.	25,00 TEM
ΣΥΝΟΛΟ	25,00 TEM

Α.Τ. 2.1.4 ΠΡΣ ΝΕΤ -Δ6.2**Ποώδη- πολυετή και ετήσια , διετή , βολβόδη, κλπ. Φυτά κατηγορίας Π2**

30,00 TEM.

Α.Τ. 2.1.5 ΠΡΣ ΝΕΤ-Ε3.1**Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20*0,20*0,30**

30,00 TEM.

Α.Τ. 2.1.6 ΠΡΣ ΝΕΤ-Ε2.1**Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30x0,30x0,30**

25 τεμ.	25,00 TEM
---------	-----------

Α.Τ. 2.1.7 ΠΡΣ ΝΕΤ- Ε2.2**Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50x0,50x0,50**

10 τεμ	10,00 TEM
--------	-----------

Α.Τ. 2.1.8 ΠΡΣ ΝΕΤ- Ε9.1**Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών**

30,00	30,00 TEM
-------	-----------

Α.Τ. 2.1.9 ΠΡΣ ΝΕΤ- Ε9.4**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt**

25 τεμ.	25,00 TEM
---------	-----------

Α.Τ. 2.1.10 ΠΡΣ ΝΕΤ-Ε9.5**Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50-12,00lt**

10 τεμ	10,00 TEM
--------	-----------

Α.Τ. 2.1.11 ΠΡΣ ΝΕΤ- Ε11.1.1**Υποστύλωση δέντρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50m**

10 τεμ	10,00 TEM
--------	-----------

Α.Τ. 2.1.12 ΠΡΣ ΝΕΤ- ΣΤ3.1**Λίπανση φυτών με τα χέρια**

65 τεμ	65,00 TEM
--------	-----------

Α.Τ. 2.1.13 ΠΡΣ ΝΕΤ- Η1.1.3**Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ25**

50,00 MM	50,00 MM
----------	----------

Α.Τ.2.1.14 ΠΡΣ ΝΕΤ-Η1.3.2**Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ6**

25,00 MM

Α.Τ.2.1.15 ΠΡΣ ΝΕΤ-Η1.1.6**Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ50**

50,00 MM

Α.Τ. 2.1.16 ΠΡΣ ΝΕΤ- Η8.1.1**Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος**

65 τεμ	65,00 TEM
--------	-----------

Α.Τ.2.1.17 ΠΡΣ ΝΕΤ-Η8.2.2.1**Σταλακτηφόροι Φ20mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλάκτων 33cm**

50,00 MM

Α.Τ. 2.1.18 ΠΡΣ ΝΕΤ- Η9.1.1.6

Βάνες ελέγχου άρδευσης, (ηλεκτροβάνες) , PN 10atm, πλαστικές Φ1" με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης

2 τεμ

2,00 ΤΕΜ

Α.Τ. 2.1.19 ΠΡΣ ΝΕΤ- Η9.2.3.2

Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2

1 τεμ.

1,00 ΤΕΜ

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ.Σ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ


ΣΥΡΑΚΟΥΛΗ ΑΓΓΕΛΙΝΑ
Αρχιτέκτων μηχανικός


ΑΘΗΝΑ ΜΥΛΩΝΟΓΙΑΝΝΗ
Πολιτικός μηχανικός

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Χ.

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΡΑΛΗΣ Πολιτικός μηχανικός
ΣΠΥΡΟΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ Πολιτικός μηχανικός