

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

**ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ 3ου ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ &
ΧΩΡΩΝ Η/Μ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΣΧΟΛΗΣ ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ**



ΑΝΚΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Φον Καραγιάννη 1-3, 50131 Κοζάνη
τηλ 2461. 024022 fax 2461. 038628
e-mail: anko@anko.gr



ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: 330/EPR

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024

**ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ 3ου ΟΡΟΦΟΥ, ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟΥ &
ΣΚΟΠΕΥΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ & ΧΩΡΩΝ
Η/Μ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΑΣΤΥΦΥΛΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ**

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1 Επενδύσεις, επιστρώσεις

**1.1.1 Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1.
Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm**

- 3^{ος} Οροφος

W.C. Θαλάμων

6,3	X	2,7	X	44	=	748,44
-----	---	-----	---	----	---	--------

συνολο	748,44 m2
--------	-----------

**1.1.2 Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.
Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm**

- 3^{ος} Οροφος

W.C. Θαλάμων

3,14		X	44	=	138,16
------	--	---	----	---	--------

συνολο	138,16 m2
--------	-----------

**1.1.3 Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου.
Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm,
σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο**

- 3^{ος} Οροφος

15,78	9,68	19,98	7,03		=	52,47
λινόθηκη		διάδρομος	κλιμακοστάσιο			
	χώρος οπλοβαστών					

60,96		X	2,4	=	146,30
0,45		X	22,00	=	9,90

διάδρομος

10,31	16,61	3,77	17,26	38,81	=	86,76
	διάδρομος	λινόθηκη	κλιμακοστάσιο			
χώρος οπλοβαστών			σαλόνι - TV			

31,17		X	9	=	280,53
32,55		X	4	=	130,2
33,54		X	3	=	100,62
35,91		X	5	=	179,55
34,3		X	1	=	34,3

1,9	X	θάλαμοι 1,3	X	22	=	54,34
προθάλαμοι θαλάμου						

συνολο 1.074,97 m2

1.1.4 Λοιπά μαρμαρικά. Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2

- 3^{ος} Οροφος

15,12	11,50	12,35	6,32	45,29
λινόθήκη		διάδρομος	κλιμακοστάσιο	
χώρος οπλοβαστών				
12,30	11,80	7,10	21,84	53,04
χώρος οπλοβαστών	διάδρομος	λινόθήκη	σαλόνι	
15,84	106,19			122,03
κλιμακοστάσιο	κεντρικός διάδρομος			
2,8	X	22	=	61,60
προθάλαμοι θαλάμου				
25,3	X	9	=	227,70
24,1	X	4	=	96,40
25,3	X	3	=	75,90
25,3	X	5	=	126,50
25,5	X	1	=	25,50
θάλαμοι				

συνολο 833,96 μμ

1.1.5 Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm

τυχών αντικαταστάσεις

συνολο 10,00 m2

1.1.6 Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm

τυχών αντικαταστάσεις

συνολο 10,00 m2

1.1.7 Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Κατασκευή υαλοτοίχων. Από υαλόπλινθους αεριζόμενους

3^{ος} Οροφος

- Διάτρητα υαλότουβλα

(1,0 x 0,2) x 44 = 8,80

W.C. θαλάμων

συνολο 8,80 m2

1.1.8 Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Κατασκευή υαλοτοίχων. Από υαλόπλινθους κοινούς

3^{ος} Οροφος

- κοινα υαλότουβλα

(2,2 x 0,4) x 44

= 38,72

W.C. θαλάμων

= -8,80

συνολο 29,92 m2

1.2 Κατασκευές ξύλινες η μεταλλικές

1.2.1 Επισκευή Ξύλινης Στέγης οιοιδήποτε ανοίγματος, αυτοφερόμενη με ξυλεία πεύκης.

1500,00

m2

στέγη

συνολο 1.500,00 m2

1.2.2 Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Κυγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"

στα πλατυσκαλα κλιμακοστασίων

1,40

X

2

=

2,80

συνολο 2,80 m

1.2.3 Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.

3^{ος} Οροφος

(19,98 + 156,20 + 16,61 + 37,97 + (2,47 x 22)

= 285,10

διάδρομος διάδρομος διάδρομος σαλόνι διάδρομοι θαλάμων

3^{ος} Οροφος

3,20

X

44,00

= 140,80

W.C. θαλάμων

=

425,90

X

1,50

Kgr/m2

= 638,85

συνολο

συνολο 638,85 Kgr

1.2.4 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με φορμάικα. Μονόφυλλες ή δίφυλλες

3^{ος} Οροφος

(1,0 x 2,2) x 26 + (0,85 x 2,2) x 44

= 139,48

Θ1 Θ3

$$\begin{array}{ccc} (2,0 \times 2,2) \times 2 + (2,00 \times 2,2) \times 1 & = & 13,20 \\ \Theta 6 & \Theta 12 & \end{array}$$

συνολο 152,68 m2

- 1.2.5 Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min

$$\begin{array}{ccc} 3^{\text{ος}} \text{ Οροφος} & & \\ (2,0 \times 2,2) \times 2 & = & 8,80 \\ \Theta 10 & & \end{array}$$

συνολο 8,80 m2

- 1.2.6 Υαλουργικά. Υαλοπίνακες πυράντοχοι. Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)

$$\begin{array}{ccc} 3^{\text{ος}} \text{ Οροφος} & & \\ (0,2 \times 0,5) \times 4 & = & 0,40 \end{array}$$

συνολο 0,40 m2

- 1.2.7 Ερμάρια θαλάμων από κατεργασμένο χάλυβα (συνολικών διαστάσεων 2,00-1,80 ύψος *0,50-0,60 βάθος *0,50 πλάτος)

$$\begin{array}{ccccccc} 3^{\text{ος}} \text{ Οροφος} & \text{θάλαμοι} & & & & & \\ 4 & \times & 2 & \times & 22 & = & 176 \end{array}$$

συνολο 176,00 m2

1.3 Λοιπά, τελειώματα

- 1.3.1 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm

$$\begin{array}{ccc} 3^{\text{ος}} \text{ Οροφος} & & \\ (19,98 + 156,20 + 16,61 + 37,97 + (2,47 \times 22)) & = & 285,10 \\ \text{διάδρομος} & \text{διάδρομος} & \text{διάδρομος} & \text{σαλόνι} & \text{διάδρομοι θαλάμων} & & \end{array}$$

συνολο 285,10 m2

- 1.3.2 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.

$$\begin{array}{ccc} 3^{\text{ος}} \text{ Οροφος} & & \\ 3,20 & \times & 44,00 & = & 140,80 \end{array}$$

συνολο 140,80 m2

1.3.3 Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.

3^{ος} Οροφος

####	9,67	18,92	10,38	35,61	3,77	=	94,13
	31,18	X	6			=	187,08
	32,55	X	2			=	65,10
	33,54	X	2			=	67,08
	35,91	X	4			=	143,64
	34,30	X	1			=	34,30
	30,68	X	3			=	92,04
	35,37	X	3			=	106,11
	34,86	X	1			=	34,86
	ταβάνια						
	26,20	X	5	X	3,70	=	484,70
	25,00	X	1	X	3,70	=	92,50
	25,20	X	1	X	3,70	=	93,24
	26,40	X	7	X	3,70	=	683,76
	26,20	X	8	X	3,70	=	775,52
	θάλαμοι τοίχοι						
	6,40	X	22	X	2,70	=	380,16
	προθάλαμοι τοίχοι						
	19,75	X	1	X	3,00	=	59,25
	132,19	X	1	X	3,00	=	396,57
	17,06	X	1	X	3,00	=	51,18
	23,84	X	1	X	3,00	=	71,52
	διάδρομοι - σαλόνι						
	16,15	X	1	X	3,70	=	59,76
	12,50	X	1	X	3,70	=	46,25
	19,90	X	1	X	3,70	=	73,63
	13,30	X	1	X	3,70	=	49,21
	28,10	X	1	X	3,70	=	103,97
	13,30	X	1	X	3,70	=	49,21
	άλλοι χώροι τοίχοι						
	-1,10	X	1,30	X	44	=	-62,92
	-1,50	X	1,30	X	20	=	-39,00
	-0,90	X	1,30	X	2	=	-2,34
	-2,20	X	1,30	X	2	=	-5,72
	-2,00	X	1,30	X	2	=	-5,20
	-1,20	X	1,30	X	1	=	-1,56
	-0,90	X	1,70	X	3	=	-4,59
	-1,90	X	2,70	X	1	=	-5,13
	-2,85	X	2,70	X	2	=	-15,39
	-2,95	X	2,70	X	2	=	-15,93
	-0,90	X	2,20	X	44	=	-87,12
	-0,85	X	2,20	X	44	=	-82,28

-1,00	X	2,20	X	56	=	-123,20
-0,40	X	2,20	X	44	=	-38,72
-2,00	X	2,20	X	10	=	-44,00

αφαιρούμενα ανοίγματα

συνολο 3.761,67 m2

1.3.4 Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας

3^{ος} Οροφος

3,20	X	44,00	=	140,80
ταβάνια WC				

συνολο 140,80 m2

1.3.5 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.

3^{ος} Οροφος

2,80	X	3,00	μ2/μ	=	8,40
------	---	------	------	---	------

κιγκλιδώματα

συνολο 8,40 m2

ΣΥΝΤΑΞΗ
ΤΡΙΣΚΕΛΙΑΣ ΣΥΜΕΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ