



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

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

ΕΡΓΟ:4° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 56/2014

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
985.000 € (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 56/2015

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α' :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 1: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.02

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
ΣΥΝΟΛΙΚΑ				
	Εκσκαφές επιφανειών	Βάθος		
Διατομή 1-1	155,27	1,70	466,0	
Διατομή 2-2	958,79	1,70	327,0	
Διατομή 3-3	528,49	1,70	394,0	
Σύνολο εκσκαφών κτηρίου			1.187,00	
Καθαρισμός φυτικής γης αύλειου χώρου	135,90	0,25	33,98	(προς απόρριψη)
Σύνολο			1.220,98	1.250,00

ΑΡΘΡΟ : ΟΙΚ 20.06.01

1.1.2 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m³)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Εκσκαφές επιφανειών	Βάθος		
	213,75	1,50	320,62	
Σύνολο			320,62	325,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.05.01

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος τοιχείων	Μέσο πλάτος εκσκαφής	Μέσο βάθος εκσκαφής		
55,00	0,40	0,50	11,00	
Σύνολο			11,00	15,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.20

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Εμβαδόν κάτοψης	Ύψος	Όγκος επίχωσης	
Όγκος επιχώσεων	160,00	0,80	128,00	
	220,00	1,90	418,00	
	9,95	6,40	63,68	
	7,10	4,00	28,40	
	19,75	1,90	37,53	
	11,35	6,50	73,78	
	22,55	2,20	49,61	
Σκυρ. Καθαριότητας		Αφαιρείται	23,50	
Τοιχ. Υπερύψωσης		Αφαιρείται	128,00	
Σύνολο			647,49	650,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΔΟ Γ-2.1**1.1.5 Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
	Επιφάνεια	Όγκος	
Αύλειος χώρος	73,74	7,37	
Σύνολο	73,74	7,37	10,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Α6

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Χώρος	Επιφάνεια	Όγκος	
Αύλειος χώρος	116,88	35,06	
Σύνολο		35,06	35,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ7

Προμήθεια κηπευτικού χώματος. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Χώρος	Επιφάνεια	Όγκος	
Αύλειος χώρος	116,88	35,06	
Σύνολο		35,06	35,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 22.10.01ΣΧ**1.1.8 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)**

	Επιφάνεια	Μήκος	Όγκος	
Υφιστάμενο πέδιλο	0,25	13,00	3,25	
Σύνολο			3,25	5,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 22.04ΣΧ**1.1.9 Καθαίρεσεις πλινθοδομών. Τιμή ανά κυβικό μέτρο (m3)**

	Επιφάνεια	Όγκος		
Υφιστάμενη περίφραξη	22,10	5,53		
Σύνολο		5,53		6,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 20.30**1.1.10 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα**

	Όγκος εκσκαφής			
Γενικές εκσκαφές	1.220,00			
Εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	12,00			
Υφιστάμενο πέδιλο	3,25			
Υφιστάμενη περίφραξη	5,53			
Σύνολο	1.232,00			1.276,00

ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.03****1.2.1 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)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Θέση	Επιφάνεια (m ²)	Όγκος(m3)	
Σκυρ. Καθαριότητας	470,00	23,50	
Σύνολο		23,50	25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.04

- 1.2.2 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)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)	Αφαιρούνται(m ²)	Όγκος(m ³)	
Αύλειος χώρος	12,00		1,80	
	14,00		2,10	
	20,00		3,00	
		2,00	0,30	
		1,50	0,23	
Σύνολο			6,38	10,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 32.01.05

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση		Όγκος(m ³)		
Θεμελίωση Υπογείου		128,86		
Θεμελίωση Ισογείου		117,01		
Υπόγειο		41,86		
Ισόγειο		135,74		
Σύνολο		423,47		450,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.03ΣΧ

- 1.2.4 Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m
- ²
-)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση		Επιφάνεια (m ²)		
Θεμελίωση Υπογείου		493,03		
Θεμελίωση Ισογείου		286,11		
Υπόγειο		274,03		
Ισόγειο		901,77		
Σύνολο		1.954,94		2.000,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.13

- 1.2.5 Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m
- ²
-)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση		Επιφάνεια (m ²)		
Οροφή ισογείου		70,77		
Πρόβολος 1		13,54		
Πρόβολος 2		41,66		
Σενάζ παραθύρων		54,20		
Τοιχίο περιφραξης		66,00		
Σύνολο		246,17		250,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.04

- 1.2.6 Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m
- ²
-)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)	Αφαιρούνται(m ²)	Ύψος	Όγκος(m ³)
Αύλειος χώρος	11,16		0,15	1,67
	11,51		0,15	1,73
	16,21		0,15	2,43
		2,72	0,15	0,41
		2,20	0,15	0,33
Σύνολο				5,09
				6,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 35.02

- 1.2.7 Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)	Όγκος(m ³)		
Δώμα 1	239,62	35,94		
Δώμα 2	118,06	17,71		
Προστέγασμα	7,06	1,06		
Σύνολο	364,74	54,71		60,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.20.02

1.2.8 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500c (S500s). Τιμή ανά κιλό

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Θέση	Όγκος σκυρ.(m ³)	Βάρος σιδ.(Kg)	
	420,00	46.200,00	
Σύνολο		46.200,00	46.200,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.20.03

1.2.9 Δομικά πλέγματα B500C (S500s). Τιμή ανά κιλό

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
T188	Σκυρ.(m ²)	Βάρος σιδ.(Kg)	
	80,00	269,28	
Σύνολο		269,28	300,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.45

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Ξυλότυποι	Επιφάνεια (m ²)		
Χυτών	1.954,94		
Εμφανών	246,17		
Σύνολο	2.201,11		2.250,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 38.18

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
	Ακμές		
Πέργκολα	60,00		
Περίφραξη	100,00		
Πέργκολα	132,00		
Καμπύλα τμήματα	34,00		
Σύνολο	326,00		350,00

ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

ΑΡΘΡΟ : 48.60.04

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
	Μήκος	Ύψος	Σύνολο
Τοίχοι ισογείου			
Σε επαφή με το όμορρο	0,78	3,82	2,96
	0,90	3,82	3,46
	4,48	3,40	15,23
	2,10	3,40	7,13
	0,81	3,82	3,09
	2,71	3,82	10,34
	0,76	3,82	2,91
	2,59	3,40	8,80
	4,01	3,40	13,63
	3,60	3,40	12,24
	2,67	3,40	9,08
	6,80	3,40	23,12
	6,04	3,40	20,54
	6,05	3,40	20,57
	3,73	3,40	12,68
	3,98	3,40	13,53
	3,55	3,40	12,07
	6,00	3,40	20,40
	5,83	3,40	19,82
	3,97	3,40	13,50
	5,85	3,40	19,89
κύρια όψη μετά το υποστύλωμα	0,92	3,82	3,51
Κλιμακοστάσιο	3,68	3,40	12,51
Υποσύνολο			281,02
Ανοίγματα(αφαιρούνται)			47,46
Σύνολο			233,56
			250,00

ΑΡΘΡΟ : 48.60.03

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Μήκος	Ύψος	συνολο	
Τοίχοι υπογείου				
	6,47	2,85	18,44	
	8,35	2,85	23,80	
	2,85	2,40	6,84	
	3,30	2,40	7,92	
	5,00	2,40	12,00	
Τοίχοι ισογείου				
	6,05	3,85	23,29	
	1,75	3,40	5,95	
	5,00	3,40	17,00	
	0,90	3,40	3,06	
	7,00	3,85	26,95	
Υποσύνολο			145,25	
Ανοίγματα(αφαιρούνται)			15,12	
Σύνολο			130,13	135,00

ΑΡΘΡΟ : 48.60.02

1.3.3 Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τοίχοι ισογείου	Μήκος	Ύψος	συνολο	
2.01	2,83	3,40	9,62	
	7,05	3,40	23,97	
	6,87	3,82	26,24	
	3,00	3,40	10,20	
	3,84	3,40	13,06	
	2,05	3,40	6,97	
	4,23	3,82	16,16	
WC 1,43*3	4,29	1,20	5,15	
	4,24	3,82	16,20	
Τοίχοι υπογείου(σκάλα)	1,90	2,82	5,36	
	0,54	2,82	1,52	
	1,12	2,82	3,17	
Μερκό Σύνολο			137,61	
Ανοίγματα(αφαιρούνται)			16,02	
Σύνολο			121,59	130,00

ΑΡΘΡΟ : 49.01.01-02

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Εσωτερικοί τοίχοι Α.Τ. 1.3.4		Εξωτερικοί τοίχοι Α.Τ. 1.3.5		
Τοίχοι υπογείου		Τοίχοι υπογείου		
Κάτω από σκάλα		Χώρος αντλιών	4,66	
	7,12	Χώρος δεξαμενής	11,94	
Τοίχοι ισογείου		Αποθήκες	13,60	
Χώρος ανάπαυσης	4,56		0,26	
WC	8,48		6,60	
	13,20		10,00	
	7,56	Ισόγειο		
	4,29	Εξωτερικοί τοίχοι		
Αποθήκη -WC ΑμεΑ	5,68	Αιθ.1	13,54	
	4,10		1,56	
Γραφείο-Αναμονή	11,24		1,80	
	6,00		8,96	
		Κουζίνα	4,20	
			1,62	
			5,42	
			1,52	
			4,18	
		Πολυδύναμος	8,00	
		Χώρος ανάπαυσης	7,20	

				5,34	
				13,60	
			WC	12,08	
			WC ΑμεΑ	12,10	
			Γραφείο	7,46	
			Αναμονή	6,36	
			Αίθουσα 2	7,10	
				12,00	
			Πολυδύναμος	9,86	
			Αίθουσα 1	7,94	
			Εσωτερικοί τοίχοι		
			Αίθουσα 1	12,04	
				2,34	
			Κλιμακοστάσιο	7,36	
			Αιθ.2	12,76	
				1,70	
				10,00	
Σύνολο	72,23			245,10	250,00
					80,00

ΑΡΘΡΟ : 77.15ΣΧ

1.3.6 Προετοιμασία επιφανειών τοίχων για επίχρισμα (αστάρι-σοβατίσματος). Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Τοιχοποιίες (m ²)	Πλευρές		
Τοιχοποιίες	485,28	2	970,56	
Σύνολο	485,28		970,56	1.000,00

ΑΡΘΡΟ : 79.08ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Μήκος	Ύψος	σύνολο	
Υπόγειο				
Εξωτερικά	28,02	3,20	89,66	
	13,71	3,40	46,61	
Εσωτερικά	11,15	3,20	35,68	
	14,38	3,20	46,02	
Ισόγειο				
Περιμετρικά	69,77	0,90	62,79	
Κάτω από τοίχους	94,62	0,30	28,39	
Σύνολο			309,15	310,00

ΑΡΘΡΟ : 71.22 ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m ²)			Σύνολο
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤΟΝΓ (0,20cm)	256,96			256,96
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤΟΝΓ (0,15cm)	233,13			233,13
Τοιχοποιία από ΥΤΟΝΓ (0,25cm)	233,56			233,56
Στοιχεία beton υπογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα/τοιχεία				
Χώρος αντλιών	19,43	2,82	54,79	
Κλιμακοστάσιο-αποθήκη	24,91	2,82	70,25	
	1,10	2,82	3,10	
	0,54	2,82	1,52	
Υπόλοιποι χώροι	26,35	2,82	74,31	
Ανοίγματα (Π7)			1,56	
Δοκάρια				
Χώρος αντλιών	2,83	0,60	3,40	
Αποθήκες	3,30	0,60	3,96	
	5,00	0,60	6,00	
Οροφές				
Χώρος αντλιών			29,10	
Κλιμακοστάσιο			18,58	
Αποθήκη υλικών			43,74	
Αποθήκη			41,50	
Δεξαμενή πυρόσβεσης			14,21	362,90
Στοιχεία beton ισογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα				
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	2,16	3,82	8,24	
Κουζίνα	0,85	3,82	3,25	
	1,10	3,82	4,20	
Κυκλική	1,57	3,82	6,00	
Χώρος ανάπαυσης	1,46	3,82	5,58	
	0,40	3,82	1,53	
	0,20	3,82	0,76	
	1,25	3,82	4,78	
	0,25	3,82	0,96	
	0,81	3,82	3,09	
Κλιμακοστάσιο	1,40	3,82	5,35	
	1,25	3,82	4,78	
WC	0,70	3,82	2,67	
Αποθήκη	0,50	3,82	1,91	
Χωλ	1,85	3,82	7,07	
Γραφείο	0,40	3,82	1,53	
	1,55	3,82	5,92	
Αναμονή	1,65	3,82	6,30	
Αιθ.2	0,50	3,82	1,91	
	1,02	3,82	3,90	
	1,95	3,82	7,45	
	0,30	3,82	1,15	
Πολυδύναμος	0,50	3,82	1,91	
	1,10	3,82	4,20	
	1,40	3,82	5,35	
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	1,45	3,82	5,54	111,80
		Ανοίγματα		
Φεγγίτες	18,05	3,84	14,21	
	25,34	8,64	16,70	30,91
Σύνολο				1.229,25
				1.250,00

ΑΡΘΡΟ : 71.85 ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
				Επιφάνεια (m ²)
Για το μερεμετισμα τελειωμάτων εκτιμώνται:			Σύνολο	10m ²
				10,00

ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.46.02ΣΧ

- 1.4.1 Εσωτερικές θύρες με κάσα αλουμινίου και θυροφύλλο ξύλινο με επένδυση φορμάικας Π1-Π2-Π5. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Πλάτος(m)	Ύψος(m)	Εμβ.	Τύπος
Αιθ.1	1,10	2,10	2,31	Θ2
Πολ. Χώρος	1,10	2,10	2,31	Θ2
Γραφείο	0,90	2,10	1,89	Θ1
WC ΑμεΑ	1,10	2,10	2,31	Θ2
Αποθήκη	0,90	2,10	1,89	Θ1
WC	0,90	2,10	1,89	Θ1
Κλιμακ.	0,90	2,10	1,89	Θ1
Χώρος ανάπαυσης	1,10	2,10	2,31	Θ2
Σύνολο			16,80	
				20

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 65.32ΣΧ

- 1.4.2 Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Πλάτος(m)	Ύψος(m)	Εμβ.	Τύπος
Αιθ.1	1,10	1,20	1,32	Θ2
Πολ. Χώρος	1,10	1,20	1,32	Θ2
Γραφείο	0,90	1,20	1,08	Θ1
WC ΑμεΑ	1,10	1,20	1,32	Θ2
Αποθήκη	0,90	1,20	1,08	Θ1
WC	0,90	1,20	1,08	Θ1
Κλιμακ.	0,90	1,20	1,08	Θ1
Χώρος ανάπαυσης	1,10	1,20	1,32	Θ2
Σύνολο			9,60	
				10

ΑΡΘΡΟ : 62.50

- 1.4.3 Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος(m)	Πλάτος(m)	αριθμός	Σύνολο	Τύπος (σχ. Α25)
1,00	2,10	4	8,40	Π3 - Π4
Σύνολο			8,40	
				10,00

ΑΡΘΡΟ : 62.60.02

- 1.4.4 Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος(m)	Πλάτος(m)	αριθμός	Σύνολο	
1,00	2,10	1	2,10	ΘΠ3
Σύνολο			2,10	
				2,50

ΑΡΘΡΟ : 64.01.01ΣΧ

- 1.4.5 Θύρες περιφραξης από σίδηρο γαλβανισμένο εν θερμώ. Τιμή ανά κιλό (kg)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Εξώθυρα	Μήκος	Ύψος	Βάρος/επιφ.	
	1,70	2,10	30,00	107,10
Σύνολο				107,10
				110

1.4.6 Κιγκλιδώματα περιφραξης από σίδηρο γαλβανισμένο εν θερμώ. Τιμή ανά κιλό (Kgr)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Εμβαδόν	Κιλά			
47,50	712,5			
2,37	35,48			
Σύνολο	747,98			800

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Παράθυρα/Θύρες				
Θέση	Μήκος(m)	Ύψος(m)	Εμβ.	Αριθμός/Τύπος Κουφ/τος
Νότια όψη	1,80	1,50	2,70	Π1
	1,80	1,50	2,70	Π1
	1,80	1,50	2,70	Π1
	1,20	1,50	1,80	Π2
	1,20	1,50	1,80	Π2
	1,20	1,50	1,80	Π2
	1,80	1,50	2,70	Π1
	1,80	1,50	2,70	Π1
	1,80	1,50	2,70	Π1
	0,90	2,40	2,16	Θ1
	0,90	2,40	2,16	Θ1
Ανατολική όψη	1,20	1,50	1,80	Π6
	1,20	1,50	1,80	Π6
	1,60	1,50	2,40	Π3
	1,60	1,50	2,40	Π3
	0,80	2,40	1,92	Θ2
	0,80	2,40	1,92	Θ2
Αναμ. Γονέων	0,80	2,40	1,92	Θ3
	0,80	2,40	1,92	Θ3
Εσ. Νότια	2,60	1,50	3,90	Π4
Εσ. Δυτική	1,10	1,50	1,65	Π7
	1,10	1,50	1,65	Π7
	1,00	2,10	2,10	Π12
Σύνολο ισογείου			51,30	
Εσ. Νότια υπόγειο	2,60	0,60	1,56	Π7
Εσ. Δυτική υπόγειο	1,10	0,60	0,66	Π8
	1,10	0,60	0,66	Π8
Σύνολο υπογείου			2,88	
Νότια όψη Δώμα	1,80	0,80	1,44	Π10
	1,80	0,80	1,44	Π10
	1,80	0,80	1,44	Π10
Ανατ. όψη Δώμα	1,20	0,80	0,96	Π9
	1,20	0,80	0,96	Π9
Βόρεια όψη Δώμα	1,80	0,80	1,44	Π10
	1,80	0,80	1,44	Π10
	1,80	0,80	1,44	Π10
Δυτική όψη Δώμα	1,20	0,80	0,96	Π9
	1,20	0,80	0,96	Π9
Σύνολο δώματος			12,48	
Γενικό σύνολο			66,66	70,00

Α.Τ. 1.4.8

1.4.8 Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 27 mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Εμβαδόν κουφωμάτων	Σύν/της		
Ομοίως με Α.Τ.1.4.8	66,66	0,9		
Σύνολο		59,99		60,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 64.29**1.4.9 Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2mm. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χειρολισθήρες	Μήκος	αριθμός	Προσαύξηση για μικρούλικά στερέωσης	Σύνολο
Ισόγειο	5,86	1	1,15	6,74
Σύνολο				6,74

7,00**ΑΡΘΡΟ: 61.13****1.4.10 Γωνιόκрана προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων . Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Αριθμός	Ύψος	Σύνολο	
Γωνιόκрана υπογείου	16	2,82	45,12	
Γωνιόκрана ισόγειου	29	3,82	110,78	
	12	3,40	40,80	
Σύνολο			196,70	200,00

ΑΡΘΡΟ : 61.30**1.4.11 Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής. Τιμή ανά χιλιόγραμμο (kg)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
	Επιφάνεια οροφής (από άρθρα 78.30 & 78.34 (m2)	Βάρος σκελετού σε kg/m2)	Σύνολο (kg)
Ψευδοροφή με πλάκες ορυκτών ινών	68,95	2,50	172,38
Ψευδοροφή ανθυγρά	27,13	2,50	67,83
Ψευδοροφή απλή	208,83	2,50	522,08
Ψευδοροφή ανισόπεδη (μετώπες)	20,63	2,50	51,57
Σύνολο			813,85

820,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.16**1.4.12 Κρεμάστρες (port-manteau) απλές. Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Κρεμάστρες αιθουσών διδασκαλίας	5,00			
Σύνολο	5,00			5,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.21**1.4.13 Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Αίθουσα	Επιφάνεια			
2.31	1,24			
Σύνολο	1,24			1,50

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.23**1.4.14 Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος	Ύψος	Σύνολο		
2,07	0,85	1,76		
Σύνολο		1,76		2,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.24**1.4.15 Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μη τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος	Ύψος	Σύνολο		
2,07	0,90	1,86		
Σύνολο		1,86		2,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.25ΣΧ1**1.4.16 Ερμάρια μεγάλου ύψους, μη τυποποιημένα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Αίθουσα	Μήκος	Ύψος	Σύνολο	
1,00	1,20	2,00	2,40	
Σύνολο			2,40	2,50

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 54.75ΣΧ**1.4.17 Εντοιχισμένες ντουλάπες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χωλ	Μήκος	Ύψος	Σύνολο	
1,00	0,56	3,00	1,68	
Σύνολο			1,68	2,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.07**1.4.18 Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Αίθουσα 1	Επιφάνεια	Πλήθος	Επιφάνεια	
1,00	0,50	6,00	2,99	
Σύνολο			2,99	3,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 56.25ΣΧ2**1.4.19 Βιβλιοθήκες ξύλινες. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.)**

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Αίθουσα	Τεμάχια	Σύνολο		
1	1	1		
2	1	1		
Γραφείο	1	1		
Σύνολο		3		3

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 61.20

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
	3,00	1,50	4,50	
Σύνολο			4,50	5,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 78.20ΣΧ

1.4.21 Οριζόντιο σύστημα σκίασης με ηλεκτροκίνητες ατρακτοειδείς περσίδες αλουμινίου

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Σκίαστρα	Επιφάνεια(m ²)	Πλήθος	Σύνολο(m ²)	
	8,52	5	42,58	
	4,75	3	14,26	
Σύνολο			56,84	60,00

ΟΜΑΔΑ 5: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.15.03

1.5.1 Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205gr/m2. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)			
Κάτοψη	179,86			
Σύνολο	179,86			180,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.16.01ΣΧ

1.5.2 Προστασία κατασκευών από υγρασία με φύλλα συνθετικών μεμβρανών πάχους 1,50mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια (m ²)	
Περίμετρος	71,96	4,18	300,79	
Κάτοψη			179,86	
Σύνολο			480,65	485,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.18

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

Θέση	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
	94,85	0,50	47,43	
Υπόγειο/θεμελίωση	71,96	4,18	300,79	
Σύνολο			348,22	350,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.11.01ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)			
Δώμα 1	239,62			
Δώμα 2	118,06			
Προστέγασμα	7,06			
Γυρίσματα	Περίμετρος	Ύψος	Εμβαδόν (m ²)	
Δώμα 1	114,49	0,20	22,90	
Δώμα 2	48,95	0,20	9,79	
Προστέγασμα	14,16	0,20	2,83	
Σύνολο			400,26	405,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.19ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)	Επιφάνεια (m ²)		
Δώμα 1+2	357,68			
Σύνολο	357,68			360,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 79.48ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Επιφάνεια (m ²)			
Δώμα 1+2	357,68			
Σύνολο	357,68			360,00

ΑΡΘΡΟ : 79.48

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m ²)			Σύνολο
Δάπεδο ισογείου	344,00			344,00
Κατακόρυφα στοιχεία	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Περίμετρος υπογείου	54,16	3,20	173,31	
Π εσωτερική αυλή	12,19	2,20	26,82	200,13
Σύνολο				544,13

ΑΡΘΡΟ : 79.45 ΣΧ1

- 1.5.8 Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS100 πάχους 7cm και λεπτά, οπλισμένα, συνθετικά επιχρίσματα . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Όψη	Μήκος(m)	Ύψος(m)	Επιφάνεια(m ²)	
Νότια	69,06	2,80	193,37	193,37
Ανοίγματα(αφαιρούνται)				
Π1	10,80	0,90	9,72	
Π2	3,60	0,90	3,24	
Π10	1,80	0,90	1,62	14,58
Δυτική	18,59	2,80	52,05	52,05
Δυτική εσωτερική	11,96	2,80	33,49	33,49
Ανοίγματα(αφαιρούνται)				
Π12	1,00	0,90	0,90	
Π7	2,20	0,90	1,98	2,88
Βόρεια	21,92	2,80	61,38	61,38
Ανατολική	14,77	2,80	41,36	41,36
Ανοίγματα(αφαιρούνται)				
Π3	3,20	0,90	2,88	
Π1	1,60	0,90	1,44	
Π6	2,40	0,90	2,16	6,48
Σύνολο				357,70

ΑΡΘΡΟ : 79.45 ΣΧ2

- 1.5.9 Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS200 πάχους 7cm και λεπτά, οπλισμένα, συνθετικά επιχρίσματα . Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Όψη	Μήκος(m)	Ύψος(m)	Επιφάνεια(m ²)	
Νότια	69,06	1,50	103,59	
	8,14	1,10	8,95	112,54
Ανοίγματα(αφαιρούνται)				
Π1	10,80	0,60	6,48	
Π2	3,60	0,60	2,16	
Π10	1,80	1,50	2,70	
Π9	5,40	0,80	4,32	15,66
Δυτική	18,59	1,50	27,89	
Δυτική εσωτερική	11,96	2,50	29,90	

	10,56	1,10	11,62	69,40	
Ανοίγματα(αφαιρούνται)					
Π12	1,00	1,50	1,50		
Π7	2,20	0,60	1,32		
Π8	2,20	0,60	1,32		
Π7	2,60	0,60	1,56		
Π9	2,40	0,80	1,92	7,62	
Βόρεια	21,92	1,50	32,88		
	8,14	1,10	8,95	41,83	
Ανοίγματα(αφαιρούνται)					
Π9	5,40	0,80	4,32	4,32	
Ανατολική	14,77	1,50	22,16		
	10,56	1,10	11,62	33,77	
Ανοίγματα(αφαιρούνται)					
Π3	3,20	0,60	1,92		
Π11	1,60	1,50	2,40		
Π6	2,40	0,60	1,44		
Π9	2,40	0,80	1,92	7,68	
Σύνολο				222,27	250,00

ΑΡΘΡΟ : 79.45 ΣΧ3

1.5.10 Σύστημα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτηρίου με διογκωμένη πολυστερίνη EPS100 πάχους 3cm και λεπτά, οπλισμένα, συνθετικά επιχρίσματα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ					
Παράθυρα/Θύρες	Μήκος(m)	Ύψος(m)	Περίμετρος(m)	Εμβ πολυστ.(m ²)	
Θέση					
Νότια όψη					
Π1	1,80	1,50	6,60	2,11	
Π1	1,80	1,50	6,60	2,11	
Π1	1,80	1,50	6,60	2,11	
Π2	1,20	1,50	5,40	1,73	
Π2	1,20	1,50	5,40	1,73	
Π2	1,20	1,50	5,40	1,73	
Π1	1,80	1,50	6,60	2,11	
Π1	1,80	1,50	6,60	2,11	
Π1	1,80	1,50	6,60	2,11	
Π10	1,80	2,40	6,60	2,11	
Ανατολική όψη					
Π6	1,20	1,50	5,40	1,73	
Π6	1,20	1,50	5,40	1,73	
Π3	1,60	1,50	6,20	1,98	
Π3	1,60	1,50	6,20	1,98	
Π11	1,60	2,40	6,40	2,05	
Εσ. Νότια					
Π4	2,60	1,50	8,20	2,62	
Εσ. Δυτική					
Π7	1,10	1,50	5,20	1,66	
Π7	1,10	1,50	5,20	1,66	
Π12	1,00	2,10	5,20	1,66	
Εσ. Νότια υπόγειο					
Π7	2,60	0,60	6,40	2,05	
Εσ. Δυτική υπόγειο					
Π8	1,10	0,60	3,40	1,09	
Π8	1,10	0,60	3,40	1,09	
Νότια όψη Δώμα					
Π9	1,80	0,80	5,20	1,66	
Π9	1,80	0,80	5,20	1,66	
Π9	1,80	0,80	5,20	1,66	
Ανατ. όψη Δώμα					
Π9	1,20	0,80	4,00	1,28	
Π9	1,20	0,80	4,00	1,28	
Βόρεια όψη Δώμα					
Π9	1,80	0,80	5,20	1,66	
Π9	1,80	0,80	5,20	1,66	
Π9	1,80	0,80	5,20	1,66	
Δυτική όψη Δώμα					
Π9	1,20	0,80	4,00	1,28	
Π9	1,20	0,80	4,00	1,28	
Στηθαία		Πλάτος(m)	Περίμετρος(m)		
Δώμα 1		0,20	114,50	22,9	
Δώμα 2		0,20	48,95	9,79	
Προστέγασμα		0,20	14,15	2,83	
Σύνολο				91,90	100,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.59.01ΣΧ

- 1.5.11 Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο χρώματος κόκκινου και μπεζ σε διάφορες κοκκομετρίες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Αύλειος χώρος	73,74		
Σύνολο	73,74		80,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.37.01ΣΧ

- 1.5.12 Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευή περιθωρίων δώματος με τσιμεντοκονίαμα μέσου πάχους 5cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m2)	Περίμετρος(m)	Ύψος (m)	Εμβαδόν (m2)
Αιθ.1	44,40			
Πολυδύναμος χώρος	127,33			
Χώρος ανάπαυσης	29,17			
Γραφείο	16,97			
Αναμονή γονέων	10,16			
Αιθ.2	42,38			
Αποθήκη	3,60			
WC	18,10			
WC ΑμεΑ	4,59			
Πέργκολα	65,95			
Δώμα 1		114,50	0,10	11,45
Δώμα 2		48,95	0,10	4,90
Προστέγασμα 1	7,05	14,15	0,10	1,42
Σύνολο	387,46			400,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.94ΣΧ

- 1.5.13 Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου δαπέδου. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Χώρος	Επιφάνεια (m2)	Περίμετρος(m)	
Αιθ.1	44,40		
Πολυδύναμος χώρος	127,33		
Χώρος ανάπαυσης	29,17		
Γραφείο	16,97		
Αναμονή γονέων	10,16		
Αιθ.2	42,38		
Αποθήκη	3,60		
Χωλ	1,40		
Σύνολο	275,41		280,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.91

- 1.5.14 Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Χώρος	Επιφάνεια (m2)		
Χώρος δεξαμενής	14,20		
Χώρος αντλιών	29,10		
Αποθήκη υλικών	43,74		
Αποθήκη	41,50		
Χωλ	18,58		
Σύνολο	147,12		150,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.96ΣΧ1

- 1.5.15 Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγιεινομικό) και ειδικά τεμάχια. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ			
Χώρος	Επιφάνεια (m2)	Περίμετρος(m)	
Αιθ.1	44,40		
Πολυδύναμος χώρος	127,33		
Χώρος ανάπαυσης	29,17		
Γραφείο	16,97		
Αναμονή γονέων	10,16		
Αιθ.2	42,38		
Αποθήκη	3,60		
Χωλ	1,40		
Σύνολο	275,41		280,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.33.03

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m2)	Περίμετρος(m)		
WC	18,10			
WC ΑμεΑ	4,59			
Σύνολο	22,69			25,00

ΑΡΘΡΟ:ΟΙΚ 73.34.01

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Μήκος(m)	Ύψος (m)	Εμβαδόν (m2)	
Αιθ.1	2,30	0,6	1,38	
Πολυδύναμος χώρος	3,30	0,6	1,98	
Αιθ.2	2,12	0,6	1,27	
WC	26,12	2,20	57,46	
WC ΑμεΑ	8,58	2,20	18,88	
Ανοίγματα(αφαιρούνται)				
			4,20	
Σύνολο			76,77	80,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.01.04ΣΧ

1.5.18 Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους μέχρι 38cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Μήκος(m)	Πλάτος(m)	Εμβ.	Τύπος
Αιθ.1	1,10	0,40	0,44	Θύρα
Πολ. Χώρος	1,10	0,40	0,44	Θύρα
Γραφείο	0,90	0,35	0,32	Θύρα
WC ΑμεΑ	1,10	0,35	0,39	Θύρα
Αποθήκη	0,90	0,35	0,32	Θύρα
WC	0,90	0,35	0,32	Θύρα
Κλιμακ.	0,90	0,35	0,32	Θύρα
Χώρος ανάπαυσης	1,10	0,35	0,39	Θύρα
Εξωτερική	0,90	0,40	0,36	Θύρα
Εξωτερική	0,90	0,40	0,36	Θύρα
Εξωτερική	0,80	0,40	0,32	Θύρα
Εξωτερική	0,80	0,40	0,32	Θύρα
Εξωτερική	1,00	0,40	0,40	Θύρα
Αναμονή γονέων	0,80	0,30	0,24	Θύρα
Αναμονή γονέων	0,80	0,30	0,24	Θύρα
Δεξ. πυροσβεσης	1,00	0,30	0,30	Θύρα
Αποθ. Γεν. χρήσης	1,00	0,30	0,30	Θύρα
Αποθ. Υλικών	1,00	0,30	0,30	Θύρα
	1,00	0,30	0,30	Θύρα
Χώρος αντλιών	1,00	0,30	0,30	Θύρα
Σύνολο			6,65	10

ΑΡΘΡΟ : 75.31.04ΣΧ

1.5.19 Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο, πλάτους >35cm και πάχους 3cm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Παράθυρα				
Θέση	Μήκος(m)	Πλάτος(m)	Εμβ.	Αριθμός/Τύπος Κουφ/τος
Νότια όψη	1,80	0,35	0,63	Π1
	1,80	0,35	0,63	Π1
	1,80	0,35	0,63	Π1
	1,20	0,35	0,42	Π2
	1,20	0,35	0,42	Π2
	1,20	0,35	0,42	Π2
	1,80	0,35	0,63	Π1
	1,80	0,35	0,63	Π1
	1,80	0,35	0,63	Π1
	0,90	0,35	0,32	Π10
	0,90	0,35	0,32	Π10
Ανατολική όψη	1,20	0,35	0,42	Π6
	1,20	0,35	0,42	Π6
	1,60	0,35	0,56	Π3
	1,60	0,35	0,56	Π3
	0,80	0,35	0,28	Π11
	0,80	0,35	0,28	Π11

Εσ. Νότια	2,60	0,35	0,91	Π4	
Εσ. Δυτική	1,10	0,35	0,39	Π7	
	1,10	0,35	0,39	Π7	
	1,00	0,35	0,35	Π12	
Σύνολο ισογείου			10,22		
Εσ. Νότια υπόγειο	2,60	0,35	0,91	Π7	
Εσ. Δυτική υπόγειο	1,10	0,35	0,39	Π8	
	1,10	0,35	0,39	Π8	
Σύνολο υπογείου			1,68		
Νότια όψη Δώμα	1,80	0,35	0,63	Π9	
	1,80	0,35	0,63	Π9	
	1,80	0,35	0,63	Π9	
Ανατ. όψη Δώμα	1,20	0,35	0,42	Π9	
	1,20	0,35	0,42	Π9	
Βόρεια όψη Δώμα	1,80	0,35	0,63	Π9	
	1,80	0,35	0,63	Π9	
	1,80	0,35	0,63	Π9	
Δυτική όψη Δώμα	1,20	0,35	0,42	Π9	
	1,20	0,35	0,42	Π9	
Σύνολο δώματος			5,46		
Γενικό σύνολο			17,36		18

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.41.01

1.5.20 Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων). Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Μήκος σκαλοπατιών (m)	Αριθμός σκαλοπατιών	Μήκος επένδυσης (m)	
Κλιμακοστάσιο	1,20	11	13,20	
	1,24	1	1,24	
	1,30	1	1,30	
	1,51	1	1,51	
	1,54	1	1,54	
	1,31	1	1,31	
	1,23	1	1,23	
Εξωτερική κλίμακα	2,95	1	2,95	
	1,01	1	1,01	
	1,09	1	1,09	
	1,41	1	1,41	
	1,09	1	1,09	
	1,01	1	1,01	
Σύνολο			29,89	35,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 74.30.13

1.5.21 Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Σύνολο			
Εξωτερική κλίμακα	1,07			
	1,35			
Σύνολο	2,42			3,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.11.02

1.5.22 Περιθώρια (σοβατεπιά) υγειονομικά από μαρμαρα, πάχους 2cm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ).

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Μήκος(m)	Ανοίγματα(m)	Σύνολο	
Πέργκολα	43,27	24,37	18,90	
	2,35			
Σύνολο			21,25	22,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 75.58.02

1.5.23 Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Μήκος(m)	Ανοίγματα(m)	Σύνολο	
Κλιμακοστάσιο 2	32,00			
Εξωτερική κλίμακα	12,00			
Σύνολο	44,00			44,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 73.76

1.5.24 Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων .Τιμή ανά μέτρο μήκους (μμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Μήκος(m)	Αριθμός σκαλοπατιών		
Κλιμακοστάσιο	1,20	11	13,20	
	1,24	1	1,24	
	1,30	1	1,30	
	1,51	1	1,51	
	1,54	1	1,54	
	1,31	1	1,31	
	1,23	1	1,23	
Σύνολο			21,33	25,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 74.23

1.5.24 Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο .Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Εξωτερική κλίμακα	1,48			
Σύνολο	1,48			2,00

ΑΡΘΡΟ :78.30.01ΣΧ & 78.35

1.5.26 Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600mm ή 625x625mm. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

&

1.5.27 Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Οροφή με πλάκες ορυκτής ίνας (m ²)	Οροφή ανισόπεδη	Οροφή ανθυγρά (m ²)	
Αίθουσα 1	19,44	24,39		
Κουζίνα	10,08	29,55		
Χώρος ανάπαυσης	11,48	23,52		
WC			18,90	
Αποθήκη			3,64	
WC ΑμεΑ			4,59	
Γραφείο	5,76	11,12		
Αναμονή	2,88	7,24		
Χωλ		14,46		
Αίθουσα 2	19,44	22,93		
Πολυδύναμος χώρος		72,52		
		20,62		
Σύνολο	69,08	226,35	27,13	70,00
				260,00

ΑΡΘΡΟ :78.05.01

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
		Επιφάνεια (m ²)		
	Για κάλυψη δικτύων Η/Μ εκτιμάται	10,00		
Σύνολο		10,00		10,00

ΑΡΘΡΟ :78.35ΣΧ

1.5.29 Διαμόρφωση κυκλικού υποστυλώματος ως δέντρο με γυψοσανίδες. Τιμή ανά τεμάχιο

Σύνολο	1,00			1,00
---------------	-------------	--	--	-------------

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 62.45ΣΧ

1.5.30 Παντζούρι ρολλό ηλεκτροκίνητο

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Τεμάχιο			
Σύνολο	1,00			1,00

ΑΡΘΡΟ : 77.01

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m²)			Σύνολο
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤONG (0,20cm)	115,78			115,78
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤONG (0,15cm)	10,05			10,05
Στοιχεία beton υπογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα/τοιχεία				
Χώρος αντλιών	19,43	2,82	54,79	
Κλιμακοστάσιο-αποθήκη	24,91	2,82	70,25	
	1,10	2,82	3,10	
	0,54	2,82	1,52	
Υπόλοιποι χώροι	26,35	2,82	74,31	
Ανοίγματα (Π7)			1,56	
Δοκάρια				
Χώρος αντλιών	2,83	0,60	3,40	
Αποθήκες	3,30	0,60	3,96	
	5,00	0,60	6,00	
Οροφές				
Χώρος αντλιών			29,10	
Κλιμακοστάσιο			18,58	
Αποθήκη υλικών			43,74	
Αποθήκη			41,50	
Δεξαμενή πυρόσβεσης			14,21	362,90
Σύνολο				488,73

500,00

ΑΡΘΡΟ : 77.15

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m²)			Σύνολο
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤONG (0,20cm)	256,96			256,96
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤONG (0,15cm)	233,13			233,13
Τοιχοποιία από ΥΤONG (0,25cm)	233,56			233,56
Στοιχεία beton υπογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα/τοιχεία				
Χώρος αντλιών	19,43	2,82	54,79	
Κλιμακοστάσιο-αποθήκη	24,91	2,82	70,25	
	1,10	2,82	3,10	
	0,54	2,82	1,52	
Υπόλοιποι χώροι	26,35	2,82	74,31	
Ανοίγματα (Π7)			1,56	
Δοκάρια				
Χώρος αντλιών	2,83	0,60	3,40	
Αποθήκες	3,30	0,60	3,96	
	5,00	0,60	6,00	
Οροφές				
Χώρος αντλιών			29,10	
Κλιμακοστάσιο			18,58	
Αποθήκη υλικών			43,74	
Αποθήκη			41,50	
Δεξαμενή πυρόσβεσης			14,21	362,90

Στοιχεία beton ισογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα				
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	2,16	3,82	8,24	
Κουζίνα	0,85	3,82	3,25	
	1,10	3,82	4,20	
Κυκλική	1,57	3,82	6,00	
Χώρος ανάπαυσης	1,46	3,82	5,58	
	0,40	3,82	1,53	
	0,20	3,82	0,76	
	1,25	3,82	4,78	
	0,25	3,82	0,96	
	0,81	3,82	3,09	
Κλιμακοστάσιο	1,40	3,82	5,35	
	1,25	3,82	4,78	
WC	0,70	3,82	2,67	
Αποθήκη	0,50	3,82	1,91	
Χωλ	1,85	3,82	7,07	
Γραφείο	0,40	3,82	1,53	
	1,55	3,82	5,92	
Αναμονή	1,65	3,82	6,30	
Αιθ.2	0,50	3,82	1,91	
	1,02	3,82	3,90	
	1,95	3,82	7,45	
	0,30	3,82	1,15	
Πολυδύναμος	0,50	3,82	1,91	
	1,10	3,82	4,20	
	1,40	3,82	5,35	
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	1,45	3,82	5,54	111,80
		Ανοίγματα		
Φεγγίτες	18,05	7,68	10,37	
	25,34	5,12	20,22	30,59
Σύνολο				1.228,93
				1.250,00

ΑΡΘΡΟ : ΟΙΚ 77.17.01ΣΧ

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m ²)			Σύνολο
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤΟΝΓ (0,20cm)	256,96			256,96
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤΟΝΓ (0,15cm)	233,13			233,13
Τοιχοποιία από ΥΤΟΝΓ (0,25cm)	233,56			233,56
Στοιχεία beton ισογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα				
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	2,16	3,82	8,24	
Κουζίνα	0,85	3,82	3,25	
	1,10	3,82	4,20	
Κυκλική	1,57	3,82	6,00	
Χώρος ανάπαυσης	1,46	3,82	5,58	
	0,40	3,82	1,53	
	0,20	3,82	0,76	
	1,25	3,82	4,78	
	0,25	3,82	0,96	
	0,81	3,82	3,09	
Κλιμακοστάσιο	1,40	3,82	5,35	
	1,25	3,82	4,78	
WC	0,70	3,82	2,67	
Αποθήκη	0,50	3,82	1,91	
Χωλ	1,85	3,82	7,07	
Γραφείο	0,40	3,82	1,53	
	1,55	3,82	5,92	
Αναμονή	1,65	3,82	6,30	
Αιθ.2	0,50	3,82	1,91	
	1,02	3,82	3,90	
	1,95	3,82	7,45	

	0,30	3,82	1,15	
Πολυδύναμος	0,50	3,82	1,91	
	1,10	3,82	4,20	
	1,40	3,82	5,35	
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	1,45	3,82	5,54	111,80
		Ανοίγματα		
Φεγγίτες	18,05	7,68	10,37	
	25,34	5,12	20,22	30,59
Εμφανή σκυροδέματα				
Πλάκα Οροφής Ισογείου (+5,25m)				
Περιμετρικό στηθαίο				37,88
Πλάκα με κενά				32,89
Πρόβολος στάθμης +3,73m				
Στηθαίο				4,16
Πλάκα				9,38
Πιέργκολα στάθμης +3,90m				
Δοκοί - υποστυλώμα				41,66
Προεξοχές - σενάζ παραθύρων				
				54,20
Ψευδοροφή				253,48
Σύνολο				1.299,69
				1.300,00

ΑΡΘΡΟ : ΟΙΚ 77.102

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m ²)			Σύνολο
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤΟΝG (0,20cm)	141,18			141,18
Εσωτ. τοιχοποιία από ΥΤΟΝG (0,15cm)	223,08			223,08
Τοιχοποιία από ΥΤΟΝG (0,25cm)	233,56			233,56
Στοιχεία βετον ισογείου	Μήκος	Ύψος	Επιφάνεια	
Υποστυλώματα				
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	2,16	3,82	8,24	
Κουζίνα	0,85	3,82	3,25	
	1,10	3,82	4,20	
Κυκλική	1,57	3,82	6,00	
Χώρος ανάπαυσης	1,46	3,82	5,58	
	0,40	3,82	1,53	
	0,20	3,82	0,76	
	1,25	3,82	4,78	
	0,25	3,82	0,96	
	0,81	3,82	3,09	
Κλιμακοστάσιο	1,40	3,82	5,35	
	1,25	3,82	4,78	
WC	0,70	3,82	2,67	
Αποθήκη	0,50	3,82	1,91	
Χωλ	1,85	3,82	7,07	
Γραφείο	0,40	3,82	1,53	
	1,55	3,82	5,92	
Αναμονή	1,65	3,82	6,30	
Αιθ.2	0,50	3,82	1,91	
	1,02	3,82	3,90	
	1,95	3,82	7,45	
	0,30	3,82	1,15	
Πολυδύναμος	0,50	3,82	1,91	
	1,10	3,82	4,20	
	1,40	3,82	5,35	
Αιθ.1	0,85	3,82	3,25	
	1,45	3,82	5,54	111,80
		Ανοίγματα		
Φεγγίτες	18,05	7,68	10,37	

	25,34	5,12	20,22	30,59	
				253,48	
Σύνολο				993,69	1.000,00

ΑΡΘΡΟ : ΟΙΚ 77.10ΣΧ

1.5.35 Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος με ακρυλικό, ελαστικό, ινοπλισμένο χρώμα. Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Επιφάνεια (m ²)			Σύνολο
Εμφανή σκυροδέματα				
Πλάκα Οροφής Ισογείου (+5,25m)				
Περιμετρικό στηθαίο				37,88
Πλάκα με κενά				32,89
Πρόβολος στάθμης +3,73m				
Στηθαίο				4,16
Πλάκα				9,38
Πέργκολα στάθμης +3,90m				
Δοκοί - υποστύλωμα				41,66
Προεξοχές - σενάζ παραθύρων				
				54,20
Τοιχίο περίφραξης				
				66,00
Σύνολο				246,17
				250,00

ΑΡΘΡΟ : ΟΙΚ 77.55

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Χώρος	Μήκος (m)	Ύψος (m)	Επιφάνεια (m ²)	
Κιγκλιδώματα περίφραξης	25,00	0,90	22,50	
	23,5	0,90	21,15	
Σύνολο			43,65	50,00

ΟΜΑΔΑ 6: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΑΡΘΡΟ: ΥΔΡ 11.15.04

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Μήκος(m)	Τεμάχια	Μήκος(m)	
Κανάλια αποστράγγισης	3,00	3,00	9,00	
Σύνολο			9,00	10,00

ΑΡΘΡΟ: Η3.1ΣΧ

1.6.2 Βρύση αύλειου χώρου. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια				
Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β11.9

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια				
Σύνολο	2			2,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β10.2ΣΧ

1.6.4 Παγκάκι προκατασκευασμένο από σκυρόδεμα. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια				
Σύνολο	2			2,00

ΑΡΘΡΟ: ΟΙΚ 6128 ΣΧ

1.6.5 Ιστός σημαίας πλήρης. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια	1			
Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.5ΣΧ

1.6.6 Μονάδα παιδικής χαράς λουλούδια που μιλάνε. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια	1			
Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.3ΣΧ

1.6.7 Μονάδα παιδικής χαράς τραμπάλα. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια	3			
Σύνολο	3			3,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Β-12.9ΣΧ

1.6.8 Μονάδα παιδικής χαράς ελατήρια. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια	3			
Σύνολο	3			3,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ ΣΤ4.1.3

1.6.9 Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων. Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4m. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια	5			
Σύνολο	5			5,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ ΣΤ4.3.1

1.6.10 Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Τεμάχια	2			
Σύνολο	2			2,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε13.1

1.6.11 Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά. Τιμή ανά στρέμα (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Σχ. Περ. χώρου	Επιφάνεια(στρ)			
Σύνολο	0,12			0,20

ΑΡΘΡΟ: Ε9.4

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Τεμάχια	Είδος		
Περιβάλλον χώρος	1	Ρυγχόσπερμο		
Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: Ε9.5

Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 4,50 μέχρι 12,00 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Θέση	Είδος	Τεμάχια		
Περιβάλλον χώρος	Τούγια	5		
	Πρανός	1		
	Ακακία	1		
Σύνολο		7		7,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Ε9.6

Φύτευση φυτών, Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,50 μέχρι 22,00 lt. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Είδος	Τεμάχια		
Περιβάλλον χώρος	Καλλιστήμονας	1		
Σύνολο		1		1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Η 8.2.3.1

Διανεμητές σταλακτηφόροι Φ 16 με αυτορυθμιζόμενους σταλακτές, αποστάσεων σταλακτών 33 cm. Τιμή ανά μέτρο μήκους (m)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος				
	150,00			
Σύνολο	150,00			150,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η1.1.2

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ20. Τιμή ανά μέτρο μήκους (m)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος				
	50,00			
Σύνολο	50,00			50,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η1.1.2

Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ32. Τιμή ανά μέτρο μήκους (m)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Μήκος				
	10,00			
Σύνολο	10,00			10,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.14.1.1

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεων / πάχους (mm) 40X30X20/1,2. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Από σχ. περ. χώρου				
	1 τεμ			
Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.1.1.1

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Από σχ. περ. χώρου				
	2 τεμ			
Σύνολο	2			2,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.5.1

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

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
Από σχ. περ. χώρου				
	1 τεμ			
Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.13.4

Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

1.6.21	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Από σχ. περ. χώρου	1 τεμ			
	Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η9.2.15.6

Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Καλώδια τύπου Ε1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 10 x 1,5 mm². Τιμή ανά μέτρο μήκους (m)

1.6.21	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Από σχ. περ. χώρου	Μήκος (m)			
	Σύνολο	5,00			5,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ1.3

Δένδρα κατηγορίας Δ3. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

1.6.23	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Δένδρα	2			
	Σύνολο	2			2,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ2.4

Θάμνοι κατηγορίας Θ4. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

1.6.24	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Θάμνοι	5			
	Σύνολο	5			5,00

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ Δ2.5

Θάμνοι κατηγορίας Θ5. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

1.6.25	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Θάμνοι	1			
	Σύνολο	1			1,00

ΑΡΘΡΟ: Δ3.2

Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2. Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ)

1.6.26	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ				
	Αναρριχώμενα φυτά	1			
	Σύνολο	1			1,00

Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ, 1 / 11 / 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

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

Ιωάννης Ελευθερούδης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο επιβλέπων

Ιωάννης Μπεκιάρης
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.

Η Προϊστάμενη
Τμ. Σ.Κ.Η.Ε.

Ελένη Σίμου
Μηχ/γος Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Φώτης Γραβαλάς
Πολιτικός Μηχ/κός Π.Ε.