

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		<b>Α' ΟΜΑΔΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
		<b>1. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ</b>						
1	10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	τον x 10 μ	32,00	2,00	64,00	
2	10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	τον Χ Χιλμ	497,00	0,35	173,95	<b>237,95</b>
		<b>2. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>				0,00	0,00	
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>				0,00	0,00	
3	20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122	μ3	2,00	24,05	48,10	
4	ΟΔΟ Β 4.01	Επίχωση με θραυστο υλικό της Ο155 σε οιαδήποτε θέση	ΟΙΚ-2162	μ3	5,00	8,80	44,00	
5	22.10.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	μ3	1,00	32,80	32,80	
6	22.21.01	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (πλακιδίων )	ΟΙΚ-2238	μ2	127,00	4,50	571,50	
	22.22	Καθαίρεση επικεραμώσεων					0,00	
7	22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	μ2	11,00	6,70	73,70	
8	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	μ2	6,00	5,60	33,60	
	22.30	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές					0,00	
9	22.30.01	Για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΟΙΚ-2261Α	τεμ	27,00	5,60	151,20	
10	22.31.01	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή Για πλάτος αυλακίου έως 0,10 m	ΟΙΚ-2265Α	μ	58,00	7,75	449,50	
11	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	μ2	4,80	16,80	80,64	
12	22.53	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ-2275	μ2	140,00	5,60	784,00	<b>2.269,04</b>
		<b>3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ -ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>				0,00	0,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
	32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού					0,00	
13	32.01.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3214		5,00	84,00	420,00	
14	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	μ3	4,00	90,00	360,00	
15	38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	μ2	13,50	13,50	182,25	
	38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος					0,00	
16	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	χλγ	297,00	1,07	317,79	
17	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	χλγ	41,00	1,01	41,41	
18	Σ. Ε-5.1	Περίφραξη τύπου Α ύψους 1,20 m	ΥΔΡ-6812	m	300,00	10,50	3.150,00	<b>4.471,45</b>
		<b>4. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΧΡΕΙΣΜΑΤΑ</b>				0,00	0,00	
	46.01	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm				0,00	0,00	
19	46.01.03	Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΟΙΚ-4623.1	μ2	25,00	33,50	837,50	
20	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	μ2	121	13,5	1.633,50	<b>2.471,00</b>
		<b>5. ΞΥΛΙΝΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ - ΤΟΙΧΟΙ - ΟΡΟΦΕΣ</b>					0,00	
	52.61	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια				0,00	0,00	
21	52.61.01	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m	ΟΙΚ 5261	μ2	14,00	56,00	784,00	
	52.79	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή					0,00	
22	52.79.02	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	ΟΙΚ 5280	μ3	1,50	450,00	675,00	
23	52.80.02	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΟΙΚ 5282	μ2	55,00	19,00	1.045,00	
24	72.16	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΟΙΚ 7211	m2	56,60	23,50	1.330,10	
25	61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	kg	128,00	2,80	358,40	
26	78.05.02	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 15 mm	ΟΙΚ 7809	m2	319,00	13,50	4.306,50	
27	78.35	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 7809	m2	164,00	24,70	4.050,80	<b>12.549,80</b>
		<b>6. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ</b>					0,00	
28	54.22	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΟΙΚ 5421	m2	3,40	84,00	285,60	
29	76.22.01	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	ΟΙΚ 7609.2	m2	3,00	39,00	117,00	
	54.46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές					0,00	
30	54.46.01	Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ 5446.1	m2	23,10	118,00	2.725,80	
31	62.60.02	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	m2	2,00	280,00	560,00	
32	56.21	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DÜROPAL	ΟΙΚ 5617	m2	2,00	28,00	56,00	
33	56.23	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	2,00	225,00	450,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
34	56.24	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	m2	2,00	180,00	360,00	
35	Σ 56.21	Πάγκοι ξύλινοι με επένδυση έγχρωμης μελαμίνης κυκλικοί ή ορθογώνιοι ( τύπου τραπεζάκι )	ΟΙΚ 5617	m2	10,00	180,00	1.800,00	
36	56.09	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	ΟΙΚ 5608.1	μ2	22,00	61,50	1.353,00	7.707,40
		<b>7. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ</b>						
37	22.45 Σ	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	100	16,80	1.680,00	
	65.20	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο						
38	65.20.03	Σύστημα υαλοπετασμάτων με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΟΙΚ 6501	m2	100,00	135,00	13.500,00	
39	65.17.03	Υαλοστάσια μονόφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΟΙΚ 6521	m2	7,00	195,00	1.365,00	
40	65.25	Κινητές σίτες αερισμού	ΟΙΚ 6530	m2	45,00	66,00	2.970,00	19.515,00
		<b>8. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>					0,00	
41	73.26.03	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	ΟΙΚ 7326.1	μ2	140,00	31,00	4.340,00	
	73.33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια τουαλ.					0,00	
42	73.33.02	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ 7331	μ2	20,00	33,50	670,00	
43	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 7331	m2	46,00	31,50	1.449,00	6.459,00
		<b>9. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>				0,00	0,00	
44	77.68	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΟΙΚ 7768	m2	52,00	7,30	379,60	
45	77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεων νερού ή διαλύτου	ΟΙΚ 7771	μ2	210,00	10,70	2.247,00	
46	77.80.01	Υδροχρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	μ2	1.260,00	9,00	11.340,00	
47	77.80.02	Υδροχρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	μ2	83,00	10,10	838,30	
48	79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	kg	165,00	5,60	924,00	
49	79.07	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	ΟΙΚ 7904	kg	125,00	6,20	775,00	16.503,90
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Α ΟΜΑΔΑΣ</b>						72.184,54
		<b>Β' ΟΜΑΔΑ - ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
		<b>1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>				0,00	0,00	
50	ΑΤΗ 8041.1	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλενιο πίεσεως λειτουργίας για 20ψC 10 atm και Φ 1/2 "	ΑΤΗ 8	μ	68,00	5,00	340,00	
51	ΑΤΗ 8042.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας για 20ψC 4 atm. και Φ 40 mm,	ΑΤΗ 8	μ	42,78	12,12	518,45	
52	ΑΤΗ 8041.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας για 20ψC 4 atm. και Φ 110 mm,	ΑΤΗ 8	μ	25,00	21,00	525,00	
53	ΑΤΗ 8101.0	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) Φ 1/2 ins ορειχάλκινη με τα μικρούλικά συνδέσεως	ΑΤΗ 8101.01	τεμ	30,00	12,00	360,00	
54	ΑΤΗ 8046N	Πλαστικο σιφωνι δαπεδου από PVC με ανοξειδωτη σχαρα	ΑΤΗ 8046N	τεμ	17,00	35,00	595,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
55	ΑΤΗΕ 8151.02	Λεκάνη αποχωρητηρίου απο πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθιμένου) τύπου, χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του,	ΑΤΗΕ 8151.02	τεμ	15,00	200,00	3.000,00	
56	ΑΤΗΕ 8179.02	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού, πλήρες,δηλαδή υλικά και μικρουλικά επι τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.	ΑΤΗΕ 8179.02	τεμ	15,00	24,00	360,00	
57	ΑΤΗΕ 8178.02	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15X15 cm, δηλαδή υλικά και μικρουλικά επι τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.	ΑΤΗΕ 8178.02.01	τεμ	15,00	18,00	270,00	
58	ΑΤΗΕ 8162.03	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα απο υαλώδη πορσελάνη,διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70X70 cm, δηλαδή λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επι τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεωςκαι συγκολλήσεως στομίων.	ΑΤΗΕ 8162.03.01	τεμ	8,00	175,00	1.400,00	
59	ΑΤΗΕ 8160.02	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 42X56 cm πλήρης με βαλβίδα χρωμέ (στραγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins, στηρίγματα,χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικρουλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ.) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία.	ΑΤΗΕ 8160.02	τεμ	9,00	168,00	1.512,00	
60	ΑΤΗΕ 8141.04	Αναμικτήρας (μπαπαρρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, λουτήρα η λεκάνης με κινητό καταιονηστήρα Φ 1/2 ins, ορειχάλκινος,επιχρωμιωμένος, δηλαδή αναμικτήρας και μικρουλικά επί τόπου και εργασία τοποθετήσεως συνδέσεως και πλήρους εγκαταστάσεως.	ΑΤΗΕ 8141.04.02	τεμ	22,00	60,00	1.320,00	
61	ΑΤΗΕ 8168.02	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42X60 cm, δηλαδή καθρέπτης, δύο η τέσσερες κοχλίες με κομβία χρωμέ, μικρουλικά επι τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.	ΑΤΗΕ 8168.02	τεμ	16,00	24,00	384,00	
62	ΑΤΗΕ 8169.1.	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm, δηλαδή υλικά και μικρουλικά επι τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.	ΑΤΗΕ 8169.1.02	τεμ	8,00	22,00	176,00	
63	ΑΤΗΕ 8171.0	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7.5X15 cm, δηλαδή υλικά και μικρουλικά επι τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.	ΑΤΗΕ 8171.01	τεμ	15,00	15,00	225,00	10.985,45
		<b>2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>					0,00	
64	Σ 8974.01.07	Φωτιστικά χωνευτό πάνελ οροφης τύπου PL-24	ΗΛΜ 8974.01.07	τεμ	30,00	45,00	1.350,00	
65	Σ 8754.01	Πλήρης ηλεκτρικη εγκατασταση	Σ 8754.01	τεμ	1,00	1.000,00	1.000,00	
66	Σ 8840.01.03	Κεντρικος πινακας ελεγχου	Σ 8840.01.03	τεμ	1,00	1.100,00	1.100,00	
67	Σ 8840.01.02	Υποπινακας	Σ 8840.01.02	τεμ	4,00	370,00	1.480,00	
68	ΑΤΗΕ 8256.08.01	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 120l, ισχύος W κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών,	ΑΤΗΕ 8256.08.01	τεμ	1,00	160,00	160,00	
69	Σχετ. ΑΤΗΕ 8256.3.1	Θερμοσίφωνας 60 lt	ΗΛΜ24	Τεμ .	1,00	90,00	90,00	
70	Σχετ. ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα - απλικά με λαμπτήρα Led	ΗΛΜ59	Τεμ .	28,00	36,00	1.008,00	

α/α	α/α Τιμολογ.	Είδος εργασίας	ΚΑΑ	Μο-νάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
71	Σχετ. ΑΤΗΕ 8974	Φωτιστικό σώμα led, οροφής ή ψευδοροφής T8 18W/1800 Lum	ΗΛΜ59	Τεμ .	4,00	50,00	200,00	
72	Σχετ. ΑΤΗΕ 8982	Φωτιστικό σώμα ελλειπτικού τύπου, επίτοιχο, (χελώνα ορειχάλκινη με πλέγμα) , με ένα λαμπτήρα PLC 23 W , στεγανό-προστασίας IP65	ΗΛΜ59	Τεμ .	20,00	34,00	680,00	
73	Σχετ. ΑΤΗΕ 8993	Βιντεοπροβολέας προβολής DLP	ΗΛΜ62	Τεμ .	1,00	750,00	750,00	
74	Σχετ. ΑΤΗΕ 8994	Μικρόφωνο πυκνωτικό επαγγελματικό ασύρματο	ΗΛΜ58	Τεμ .	2,00	440,00	880,00	
75	Σχετ. ΑΤΗΕ 8994	Αυτοενισχυόμενη κονσόλα ήχου με ενισχυτή ήχου	ΗΛΜ58	Τεμ .	1,00	460,00	460,00	
76	Σχετ. ΑΤΗΕ 8994	Μεγάφωνο πλήρως τοποθετημένο εσωτερικό	ΗΛΜ58	Τεμ .	6,00	80,00	480,00	
77	Ν ΙΗΛΜ 42	Πυρασφάλεια κτιρίων		τεμ	4,00	1.000,00	4.000,00	
78	Σχετ. ΑΤΗΕ 8536.5.5	Σύστημα κλιματισμού inverter 18.000 BTU ενεργειακής κλάσης A+		Τεμ .	3,00	950,00	2.850,00	
79	Σχετ. ΑΤΗΕ 8536.5.5	Σύστημα κλιματισμού inverter 24.000 BTU ενεργειακής κλάσης A+		Τεμ .	1,00	1.300,00	1.300,00	17.788,00
		<b>ΣΥΝΟΛΟ Β ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>28.773,45</b>

<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ<sub>0</sub></b>	<b>100.957,99</b>	<b>100.957,99</b>
<b>Γ.Ε και Ο.Ε</b>	<b>18%</b>	<b>18.172,44</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΣ</b>		<b>119.130,43</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>	<b>15%</b>	<b>17.869,56</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>		<b>136.999,99</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>;</b>	<b>96,78</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>		<b>137.096,77</b>
<b>Φ.Π.Α.</b>	<b>24%</b>	<b>32.903,23</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Σ4</b>		<b>170.000,00</b>

Πρέβεζα 09 / 07 / 2018

Οι συνταξαντες

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΛΙΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΜΠΕΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΖΟΚΑΣ

ΚΩΝ. ΜΩΡΑΙΤΗ