

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
	<b>1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								
1	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων	20.01.01	1	ΟΙΚ-2101	M2	5,00	4,50	22,50	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	20.02 ΣΧΕΤ	2	ΟΙΚ-2112	M3	277,00	2,80	775,60	
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	20.02	3	ΟΙΚ-2112	M3	247,00	8,50	2.099,50	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων	20.03.03	4	ΟΙΚ-2117	M3	59,00	28,20	1.663,80	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01ΣΧΕΤ.	5	ΟΙΚ-2122	M3	25,00	20,25	506,25	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01ΣΧΕΤ	6	ΟΙΚ-2124	M3	73,00	4,50	328,50	
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη	20.05.02	7	ΟΙΚ-2127	M3	9,00	33,70	303,30	
8	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20.10	8	ΟΙΚ-2162	M3	277,00	4,50	1.246,50	
9	Πρόσθετη αποζημίωση πλανίων μεταφορών υλικών επίχωσης	20.11	9	ΟΙΚ-2163	M3	25,00	1,70	42,50	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	20.30	10	ΟΙΚ-2171	M3	315,00	0,90	283,50	
					Αθροισμα Εργασιών :			7.271,95	7.271,95
	<b>1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	11	ΟΙΚ-3215	M3	135,00	95,00	12.825,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	12	ΟΙΚ-3214	M3	110,00	90,00	9.900,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	32.2.1	13	ΟΙΚ 3211	M3	7,00	67,00	469,00	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.05.04	14	ΟΙΚ-3214	M3	13,00	106,00	1.378,00	
5	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	35.02	15	ΟΙΚ 3504	M3	6,60	110,00	726,00	
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	38.01	16	ΟΙΚ 3801	M2	338,00	13,50	4.563,00	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	17	ΟΙΚ-3811	M2	18,00	22,50	405,00	
8	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	18	ΟΙΚ-3816	M2	425,00	15,70	6.672,50	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	19	ΟΙΚ-3841	M2	46,00	20,25	931,50	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	38.20.02	20	ΟΙΚ-3873	ΧΛΡ	13.500,00	1,07	14.445,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	21	ΟΙΚ-3873	ΧΛΡ	1.623,00	1,01	1.639,23	
12	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	38.45	22	ΟΙΚ 3873	M2	425,00	2,20	935,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			54.889,23	54.889,23
	<b>1.3. ΛΙΘΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								
1	Λιθοδομές θεμελίων	43.05.02	23	ΟΙΚ-4305	M3	35,00	81,00	2.835,00	
2	Λιθοδομές ανωδομών Για τοίχους υπογείου δυο ορατών όψεων, τοίχους βάσεως και ισογείου.	43.01.03	24	ΟΙΚ-4313	M3	70,00	95,00	6.650,00	
3	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών	71.01.01	25	ΟΙΚ-7101	M2	257,00	16,80	4.317,60	
4	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	26	ΟΙΚ-7311	M2	393,00	22,50	8.842,50	
					Αθροισμα Εργασιών :			22.645,10	22.645,10
	<b>1.4 ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ -ΘΕΡΜΟΝΩΣΕΙΣ</b>								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	46.15.1	27	ΟΙΚ-4662.1	M2	89,00	22,50	2.002,50	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	46.15.02	28	ΟΙΚ-4662.1	M2	23,00	39,00	897,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	49.01.01	29	ΟΙΚ-3213	M.M	81,00	16,80	1.360,80	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	30	ΟΙΚ-3213	M.M	74,00	19,70	1.457,80	
5	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	71.22	31	ΟΙΚ-7122	M2	661,00	14,00	9.254,00	
6	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	79.47	32	ΟΙΚ-7934	M2	23,00	11,80	271,40	
7	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	79.49	33	ΟΙΚ 7934	M2	94,00	13,50	1.269,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			16.512,50	16.512,50
	<b>1.5 ΟΜΑΔΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ</b>								
1	Θυρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	65.05	34	ΟΙΚ 6502	M2	21,00	175,00	3.675,00	
2	Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο διφυλλες παλινδρομικές με ή χωρίς σταθερο φεγγίτη	65.02.01.08 ΣΧΕΤ	35	ΟΙΚ 6508	M2	8,60	165,00	1.419,00	
3	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	65.17.04 ΣΧΕΤ	36	ΟΙΚ 6522	M2	18,20	190,00	3.458,00	
4	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περι κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	65.17.01 ΣΧΕΤ	37	ΟΙΚ-6519	M2	2,60	200,00	520,00	
5	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών.	65.50.01 ΣΧΕΤ	38	ΟΙΚ 6541	M2	18,20	135,00	2.457,00	
6	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED)	76.22.01	39	ΟΙΚ 7609.2	M2	20,80	39,00	811,20	
					Αθροισμα Εργασιών :			12.340,20	12.340,20
	<b>1.5 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστεροχυτο σκυροδεμα ελαχιστου παχους 5 εκ	73.91	40	ΟΙΚ 7373	M2	336,00	22,50	7.560,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
2	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	73.34.01	41	OIK 7326.1	M2	56,00	33,50	1.876,00	
3	Επενδύσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	73.33.01	42	OIK 7331	M2	32,00	31,50	1.008,00	
4	Επενδύσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	73.33.02	43	OIK 7331	M2	59,00	33,50	1.976,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	73.35	44	OIK 7326.1	M.M	63,00	4,50	283,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.	73.37.01	45	OIK 7337	M2	91,00	14,60	1.328,60	
7	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο	75.31.01	46	OIK 7531	M2	7,65	78,50	600,53	
8	Μπιζυτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	74.22	47	OIK 7422	M.M	25,50	2,80	71,40	
9	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες ασφαλτικής βάσεως με επιστρωση φυλλου αλουμινίου παχους 0,08 μμ	79.11.03	48	OIK 7912	M2	118,00	12,40	1.463,20	
10	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	73.16.02	49	OIK 7316	M2	285,00	13,50	3.847,50	
					Αθροισμα Εργασιών :			20.015,23	<b>20.015,23</b>
	<b>1.6 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ</b>								
1	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών	77.80.01	50	OIK 7785.1	M2	397,00	9,00	3.573,00	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών	77.80.02	51	OIK 7785.1	M2	228,00	10,10	2.302,80	
3	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	77.84.02	52	OIK 7786.1	M2	36,00	12,40	446,40	
4	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική	78.30.01	53	OIK-6118	M2	36,00	25,90	932,40	
5	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	61.30	54	OIK-6118	XLR	144,00	3,1	446,40	
6	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	77.80.03	55	OIK 7785.1	M2	11,00	10,7	117,70	
7	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	77.67.02	56	OIK 7767.4	μμ	120,00	2,25	270,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			8.088,70	<b>8.088,70</b>
	<b>1.7 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								
1	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων	61.22	57	OIK-6122	XLR	216,00	2,80	604,80	
2	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	62.21	58	OIK-6221	XLR	300,00	5,00	1.500,00	
3	Επενδύσεις σκελετών με παρατιθέμενες τάβλες	52.23ΣΧΕΤ.	59	OIK 5223	M2	5,00	16,80	84,00	
4	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου	56.23	60	OIK 5613.1	M2	2,20	225,00	495,00	
5	Παγκος από Φοτημαικα ακαυστη	56.21	61	OIK 5617	M2	2,2	28,00	61,60	
6	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "	64.16.02	62	OIK.6417	M.M	80	14,00	1.120,00	
7	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	64.16.03	63	OIK.6418	M.M	40	14,40	576,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
8	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) Καλύματα φρεατίων από συνθετικά υλικά, καθαρού ανοίγματος D 800mm, κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124	11.01.03.31 ΣΧΕΤ	64	ΥΔΡ 6621.9	τεμ	4	180,00	720,00	
								5.161,40	
					Αθροισμα Εργασιών :			5.161,40	<b>5.161,40</b>
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
	<b>1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ</b>								
1	Πλαστικός σωλήνας VPE Φ 18 (1m)	Σχετ. ΑΤΗΕ 8041	65	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	35,00	6,50	227,50	
2	Βάνα PPR Φ50	Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.3	66	ΗΛΜ 11 100%)	ΤΕΜ	3,00	49,65	148,95	
3	Βάνα PPR Φ40	Σχετ. ΑΤΗΕ 8101.4	67	ΗΛΜ 11 100%)	ΤΕΜ	2,00	41,95	83,90	
4	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP- R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 20 mm (Φ25x3.5)	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8041.8	68	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	15,00	9,83	147,45	
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP- R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.4)	Σχετ. ΑΤΗΕ 8041.9	69	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	20,00	12,25	245,00	
6	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP- R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.5)	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8041.10	70	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	15,00	15,91	238,65	
7	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP- R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 50 mm (Φ40x5.5)	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8041.10	71	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	5,00	22,35	111,75	
8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP- R (80), ονομ. πίεσης PN 20 atm SDR 7,4 / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ40x5.5)	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8041.10	72	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	25,00	18,62	465,50	
9	ΠΙΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8232.32.1	73	ΗΛΜ 22 100%)	ΤΕΜ	1,00	1.408,86	1.408,86	
10	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ ονομ. διαμέτρου Ø½"	Σχετ. ΑΤΗΕ 8131.2.1	74	ΗΛΜ 11 100%)	ΤΕΜ	27,00	14,25	384,75	
11	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ 2,5 Μ3	Σχετ. ΑΤΗΕ 8456.53,1	75	ΗΛΜ 8 100%)	ΤΕΜ	2,00	854,84	1.709,68	
12	Πλωτήρας πλήρωσης δεξαμενής νερού, ανοξείδωτος, διαμέτρου Ø¾"	Σχετ. ΑΤΗΕ 8103.2	76	ΗΛΜ 11 100%)	ΤΕΜ	1,00	54,84	54,84	
13	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8141.2.2	77	ΗΛΜ 13 100%)	ΤΕΜ	2,00	60,32	120,64	
14	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού ντουζιέρας με κινητό καταιονητήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.2	78	ΗΛΜ 13 100%)	ΤΕΜ	2,00	72,06	144,12	
15	Αναμικτήρας κρύου-ζεστού νερού νεροχύτη	ΑΤΗΕ 8141.3.2	79	ΗΛΜ 13 100%)	ΤΕΜ	2,00	70,00	140,00	
16	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου, από PVC, με τετράγωνη ανοξείδωτη σχάρα,με έξοδο ονομ. διαμέτρου έως Ø63mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8046.1	80	ΗΛΜ 8 100%)	ΤΕΜ	7,00	41,73	292,11	
17	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.1.2	81	ΗΛΜ 19	ΤΕΜ	4,00	35,00	140,00	
18	Πυροσβεστικό ερμάριο τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης,	Σχετ. ΑΤΗΕ 8204.71.1	82	ΗΛΜ 20 100%)	ΤΕΜ	2,00	425,81	851,62	
					Αθροισμα Εργασιών :			6.915,32	<b>6.915,32</b>
	<b>1.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686ονομ. διαμέτρου Ø40mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.2	83	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	10,00	13,10	131,00	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686ονομ. διαμέτρου Ø50mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.3	84	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	15,00	13,77	206,55	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686ονομ. διαμέτρου Ø75mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.5	85	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	10,00	18,79	187,90	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 686 ονομ. διαμέτρου Ø100mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.1.7	86	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	43,00	23,67	1.017,81	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 476 ονομ. διαμέτρου Ø125mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.2	87	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	62,00	25,60	1.587,20	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC, ΕΛΟΤ 476 ονομ. διαμέτρου Ø140mm	Σχετ. ΑΤΗΕ 8042.6.3	88	ΗΛΜ 8 100%)	Μ	36,00	28,70	1.033,20	
7	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 30x30cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125	Σχετ. ΑΤΗΕ 8066	89	ΥΔΡ 6081.1 10%, ΥΔΡ 6068 10%, ΥΔΡ 6301 10%, ΥΔΡ 6327 15%, ΥΔΡ 6370 15%, ΥΔΡ 6752 40%)	ΤΕΜ	3,00	122,00	366,00	
8	Φρεάτιο επίσκεψης, εσωτερικών διαστάσεων 40x40cm, με κάλυμμα από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης Β125	Σχετ. ΑΤΗΕ 8066	90	ΥΔΡ 6081.1 10%, ΥΔΡ 6068 10%, ΥΔΡ 6301 10%, ΥΔΡ 6327 15%, ΥΔΡ 6370 15%, ΥΔΡ 6752 40%)	ΤΕΜ	8,00	152,00	1.216,00	
9	Νιπτήρας ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν.8160.55.6	91	ΗΛΜ 17	ΤΕΜ	1,00	440,00	440,00	
10	Λεκάνη WC ΑΜΚ καθήμενου τύπου	Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.2	92	ΗΛΜ 14 100%)	ΤΕΜ	1,00	1.262,85	1.262,85	
11	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα	ΑΤΗΕ 8162.3.1	93	ΗΛΜ 14 100%)	ΤΕΜ	2,00	147,63	295,26	
12	Σαπονοσπογοθήκη μεταλλική ανοξείδωτη ντουζιέρας	ΑΤΗΕ 8171.2	94	ΗΛΜ 17 100%	ΤΕΜ	2,00	58,34	116,68	
13	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC	Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.1	95	ΗΛΜ 17 100%	ΤΕΜ	7,00	37,34	261,38	
14	Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, νιπτήρα	(Σχετ. ΑΤΗΕ 8178.1.2)	96	ΛΜ 17 100	ΤΕΜ	4,00	68,84	275,36	
15	Δοχείο υγρού σάπωνα, μεταλλικό ανοξείδωτο, νιπτήρα	Σχετ. ΑΤΗΕ 8174	97	ΗΛΜ 17 100%)	ΤΕΜ	6,00	37,34	224,04	
16	Νιπτήρας, διαστάσεων 70x60 cm	ΑΤΗΕ 8160.22.1	98	ΗΛΜ 14 100%)	ΤΕΜ	6,00	200,00	1.200,00	
17	Καθρέπτης νιπτήρα	Σχετ. ΑΤΗΕ 8168.2	99	ΗΛΜ 17 100%)	ΤΕΜ	6,00	21,29	127,74	
18	Νεροχύτης πάγκου ανοξείδωτος,	Σχετ. ΑΤΗΕ 8165.1.2	100	ΗΛΜ 17 100%)	ΤΕΜ	2,00	155,90	311,80	
19	Λεκάνη αποχωρητηρίου,	Σχετ. ΑΤΗΕ 8151.21.1	101	ΗΛΜ 14 100%)	ΤΕΜ	6,00	200,00	1.200,00	
20	Απορροφητικός βόθρος διαμέτρου έως D=3.5m, ύψους H=4.0m	Σχετ. ΟΙΚ3213	102	ΟΙΚ3213	ΤΕΜ	1,00	1.500,00	1.500,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			12.960,77	12.960,77
	<b>1.3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>								

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
1	Κλιματιστικό SPLIT, τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 12000Btu/h	Σχετ. HAM 32	103	HAM 32 100%)	TEM	3,00	950,00	2.850,00	
2	Κλιματιστικό SPLIT, τοίχου, ψυκτικής απόδοσης 16000Btu/h	Σχετ. HAM 32	104	HAM 32 100%)	TEM	1,00	1.350,00	1.350,00	
					Αθροισμα Εργασιών :			4.200,00	4.200,00
	<b>1.4 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, διαμέτρου Ø20mm	Σχετ. ATHE 8733.1.3	105	HAM 41 100%	M	150,00	4,05	607,50	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, διαμέτρου Ø25mm	Σχετ. ATHE 8733.1.4	106	HAM 41 100%	M	70,00	5,96	417,20	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, διαμέτρου Ø32 mm	Σχετ. ATHE 8733.1.5	107	HAM 41 100%	M	40,00	8,04	321,60	
4	Πλαστικό κουτί διακλάδωσης ηλεκτρικών γραμμών	Σχετ. ATHE 8735.2.3	108	HAM 41 100%	M	50,00	5,41	270,50	
5	Αγωγός γυμνός, χάλκινος	ATHE 8757.2.3	109	HAM 45 100%	M	280,00	3,90	1.092,00	
6	Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM] 3*1,55 MM2	ATHE 8766.3.1	110	HAM 46 100%	M	150,00	4,99	748,50	
7	Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM] 3*2,50 MM2	ATHE 8766.3.2	111	HAM 46 100%	M	420,00	5,40	2.268,00	
8	Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM] 3*4 MM2	ATHE 8766.3.3	112	HAM 46 100%)	M	7,00	6,73	47,11	
9	Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM] 3*6MM2	ATHE 8766.3.4	113	HAM 46 100%)	M	30,00	8,21	246,30	
10	Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM] 5*2,50MM2	ATHE 8766.4.1	114	HAM 46 100%)	M	27,00	5,20	140,40	
11	Καλώδιο τύπου A05VV-U,R [NYM] 5*10 MM2	ATHE 8766.4.2	115	HAM 46 100%)	M	82,00	11,20	918,40	
12	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY] διατομής 5x10 mm²	ATHE 8774.6.7	116	HAM 47 100%)	M	25,00	7,10	177,50	
13	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY] διατομής 2x6 mm²	ATHE 8774.6.10	117	HAM 47 100%)	M	280,00	7,10	1.988,00	
14	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY] διατομής 3x70+35+35mm²	ATHE 8774.6.7	118	HAM 47 100%)	M	20,00	46,70	934,00	
15	Ηλεκτρικός πίνακας Ι1Π-ΓΕΝΙΚΟΣ	ATHE 8840.31.2	119	HAM 52 100%)	TEM	1,00	1.159,44	1.159,44	
16	Ηλεκτρικός πίνακας Ι2Π-ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	ATHE 8840.31.3	120	HAM 52 100%)	TEM	1,00	701,19	701,19	
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο έντασης 10 A τάσης 250V, απλός	ATHE 8801.1.1	121	HAM 49 100%)	TEM	3,00	3,94	11,82	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10 A τάσης 250V, κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	122	HAM 49 100%)	TEM	2,00	5,66	11,32	
19	Ρευματοδότης χωνευτός, σούκο, εντάσεως 16A	Σχετ. ATHE 8826.3.2	123	HAM 49 100%)	TEM	14,00	8,79	123,06	
20	Ρευματοδότης επιτοίχος, στεγανός, σούκο, 16A, 230V	Σχετ. ATHE 8828	124	HAM 49 100%)	TEM	1,00	18,00	18,00	
21	Ρευματοδότης τριφασικός	Σχετ. ATHE 8834.12.1	125	HAM 49 100%)	TEM	3,00	28,70	86,10	
22	Φωτιστικό σώμα τύπου карабоχελώνα στεγανή	Σχετ. ATHE 8872.18.1	126	HAM 60 100%)	TEM	17,00	48,79	829,43	
23	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής ή ψευδοροφής, 4x18W	Σχετ. ATHE 8973	127	HAM 59 100%)	TEM	5,00	120,00	600,00	
24	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, οροφής τύπου spot για λαμπτήρα 25 W-12 V	Σχετ. ATHE 8982.3.1.1	128	HAM 60 100%)	TEM	8,00	35,00	280,00	
25	Σιδεροϊστός ύψους 7μ.	Σχετ. HAM 101	129	HAM 101 100%)	TEM	9,00	540,00	4.860,00	
26	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρων Νατρίου 250 W	Σχετ. ATHE 9363.1.2	130	HAM 103 100%)	TEM	9,00	160,00	1.440,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησ ης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή ( € )	Δαπάνη	
								Μερική ( € )	Ολική ( € )
27	Ταχυθερμοσίφωνας ηλεκτρικός 3000 KVA	Σχετ. ΑΤΗΕ 8256.6.2	131	ΗΛΜ 24 100%)	TEM	3,00	270,00	810,00	
28	Ταινία χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη διατομής 30 x 3,5 mm με πάχος επικάλυψης 500gr/m <sup>2</sup> κατά DIN 48801 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130	Σχ. ΑΤΗΕ 8838	132	ΗΛΜ 5 100%	M	70,00	14,00	980,00	
29	Καλώδιο UTP cat.6 διαμέτρου 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	Σχετ. ΑΤΗΕ 8796.1.2	133	ΗΛΜ 48 100%	M	90,00	5,21	468,90	
30	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	Σχετ. ΑΤΗΕ 8826.3.1	134	ΗΛΜ 62 100%)	TEM	5,00	14,64	73,20	
31	Κεντρικός Κατανεμητής	Σχετ. ΑΤΗΕ 8993	135	ΗΛΜ 62 100%)	TEM	1,00	163,80	163,80	
32	Φωτιστικό ασφαλείας και Exit.	ΑΤΗΕ 8987	136	ΗΛΜ 62 100%)	TEM	5,00	32,00	160,00	
33	Τριγωνική γείωση δικτύου	Σχετ. ΑΤΗΕ 9987.51.1	137	ΗΛΜ 45 100%)	TEM	1,00	449,26	449,26	
					Αθροισμα Εργασιών :			23.402,53	23.402,53
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								

Εργασίες		194.402,93
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	34.992,53
Σύνολο :		229.395,45
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	34.409,32
Σύνολο :		263.804,77
Ποσό για αναθεωρήσεις		2.048,89
Σύνολο :		265.853,66
Στρογγυλοποίηση		
Σύνολο :		265.853,66
Φ.Π.Α. (%)	23,00%	61.146,34
Γενικό Σύνολο :		327.000,00

Ηράκλειο .../.../2013  
 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ηράκλειο .../.../2013  
 ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ