

Προϋπολογισμός Μελέτης

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Ημερομηνία :28/02/2017

Ομάδες και είδη Εργασιών	επι μέρους	Δαπάνη (€)
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ		717.628,00 €
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ		66.520,00 €
κεφάλαιο 1ο : Προεργασίες - κατεδαφίσεις	66.520,00 €	
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		214.976,50 €
κεφάλαιο 2ο : Σκυροδέματα - Ξυλότυποι - Σιδηροί οπλισμοί	214.976,50 €	
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ		113.851,00 €
κεφάλαιο 3ο : Οπτοπλινθοδομές - επιχρίσματα	65.916,00 €	
κεφάλαιο 6ο : Επιχρίσματα	47.935,00 €	
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ		99.730,00 €
κεφάλαιο 5ο : Καλύψεις	99.730,00 €	
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ		74.806,00 €
κεφάλαιο 4ο : Ξυλουργικά - μεταλλουργικά	74.806,00 €	
6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ		147.744,50 €
κεφάλαιο 7ο : Χρωματισμοί	44.256,80 €	
κεφάλαιο 8ο : Μονώσεις	93.059,70 €	
κεφάλαιο 9ο : Περιφράξεις	10.428,00 €	
7. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)		85.990,13 €
κεφάλαιο 10ο : Ισχυρά Ρεύματα	14.229,27 €	
κεφάλαιο 11ο : Εγκατάσταση TV	1.960,14 €	
κεφάλαιο 12ο : Ύδρευση - Αποχέτευση	16.536,22 €	
κεφάλαιο 13ο : Κλιματισμός	13.576,86 €	
κεφάλαιο 14ο : Πυρόσβεση	5.126,97 €	
κεφάλαιο 15ο : Θέρμανση	13.660,67 €	
κεφάλαιο 16ο : Ανελκυστήρας	17.000,00 €	
κεφάλαιο 17ο : Αντικεραυνική προστασία	3.900,00 €	

Εργασίες Προϋπολογισμού		803.618,13 €
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	144.651,26 €
Σύνολο :		948.269,39 €
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	142.240,41 €
Σύνολο :		1.090.509,80 €
Ποσό για αναθεωρήσεις		12.054,30 €
Σύνολο :		1.102.564,10 €
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	187.435,90 €
Γενικό Σύνολο :		1.290.000,00 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	Η/Μ	Σύνολο
Γενικό σύνολο εργασιών	717.628,00	85.990,13	803.618,13
Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	129.173,04	15.478,22	144.651,26
Άθροισμα	846.801,04	101.468,35	948.269,39
Απρόβλεπτα 15%	127.020,16	15.220,25	142.240,41
Άθροισμα	973.821,20	116.688,60	1.090.509,80
Αναθεώρηση	10.712,03	1.342,27	12.054,30
Γενικό Άθροισμα	984.533,23	118.030,87	1.102.564,10
ΦΠΑ 17%	167.370,65	20.065,25	187.435,90
ΤΕΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	1.151.903,88	138.096,12	1.290.000,00

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :19/08/2016

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη			
								Μερική (€)	Ολική (€)		
1. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο.											
ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ											
1	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα. Για ύψος έως και 4,0 m.	ΒΙΒΛΙΟΘ. Α-5.1ΣΧ	1	ΟΙΚ 2227	100,00%	m3	1430	20,00	28600,00		
2	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα. Για το ύψος πέραν των 4,0 m.	ΒΙΒΛΙΟΘ. Α-5.2ΣΧ	2	ΟΙΚ 2227	100,00%	m3	580	35,00	20300,00		
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	3	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	25	56,00	1400,00		
4	Χωματουργικές εργασίες κτριάκων έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	NET ΟΙΚ-Α 20.2	4	ΟΙΚ 2112	100,00%	m3	1700	2,80	4760,00		
5	Χωματουργικές εργασίες κτριάκων έργων. Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές	NET ΟΙΚ-Α 20.6.1	5	ΟΙΚ 2132	100,00%	m3	600	0,45	270,00		
6	Χωματουργικές εργασίες κτριάκων έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	6	ΟΙΚ 2171	100,00%	m3	1400	0,9	1260,00		
7	Χωματουργικές εργασίες κτριάκων έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	7	ΟΙΚ 2162	100,00%	m3	300	4,5	1350,00		
8	Χωματουργικές εργασίες κτριάκων έργων. Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης.	NET ΟΙΚ-Α 20.11	8	ΟΙΚ 2163	100,00%	m3	300	1,7	510,00		
9	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.2	9	ΟΙΚ 1137	100,00%	tkm	11000	0,45	4950,00		
10	Χειρότερη λιθοπλήρωση τάφρων και στραγγιστηρίων	NATHE 00N.41.1ΣΧ	10	ΟΙΚ 4104	100,00%	m3	130	24,00	3120,00		
									Αθροισμα	66520,00	66520,00
2. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο.											
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ											
1	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	11	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	38500	1,07	41195,00		
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	12	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	17000	1,01	17170,00		
Σε Μεταφορά :									58.365,00	66.520,00	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							58.365,00	66.520,00
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	NET ΟΙΚ-A 32.1.1	13	ΟΙΚ 3211	100,00%	m3	37	73,00	2701,00
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-A 32.1.4	14	ΟΙΚ 3214	100,00%	m3	80	90,00	7200,00
5	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΟΙΚ-A 32.1.6	15	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	750	101,00	75750,00
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-A 38.3	16	ΟΙΚ 3816	100,00%	m2	3700	15,7	58090,00
7	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων.	NET ΟΙΚ-A 38.45	17	ΟΙΚ 3873	100,00%	m2	2590	2,2	5698,00
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2.	NET ΟΙΚ-A 79.21	18	ΟΙΚ 7921	100,00%	Kg	350	1,35	472,50
9	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη.	NET ΟΙΚ-A 32.15	19	ΟΙΚ 7933.1	100,00%	m3	200	33,50	6700,00
	3. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο. ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					Αθροισμα			214.976,50
1	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-A 46.10.2	20	ΟΙΚ 4662.1	100,00%	m2	1450	22,5	32625,00
2	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-A 46.10.4	21	ΟΙΚ 4664.1	100,00%	m2	250	33,5	8375,00
3	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.1	22	ΟΙΚ 3213	100,00%	m	20	16,8	336,00
4	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	23	ΟΙΚ 3213	100,00%	m	550	19,7	10835,00
5	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	NET ΟΙΚ-A 42.5.3	24	ΟΙΚ 4207	100,00%	m3	100	73,00	7300,00
	Σε Μεταφορά :							59.471,00	281.496,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								59.471,00	281.496,50
6	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	NET ΟΙΚ-Α 42.5.2	25	ΟΙΚ 4206	100,00%	m3	45	67,00	3015,00	
7	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1	26	ΟΙΚ 4501	100,00%	m2	350	9,00	3150,00	
8	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 42.26	27	ΟΙΚ 4226	100,00%	μμ	25	11,2	280,00	
	4. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο. ΕΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ					Αθροισμα			65.916,00	65.916,00
1	Θύραι από ξυλεία ΜΕΡΑΝΤΙ ή ΣΙΠΟ στεγνωτηρίου.	NATHE 00N.54.40.1ΣΧ	28			m2	45	520,00	23400,00	
2	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη από ξυλεία ΜΕΡΑΝΤΙ ή ΣΙΠΟ στεγνωστηρίου. Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα μπατική 75*150cm	NATHE 00N.54.20.1ΣΧ	29	ΟΙΚ ΑΝΑΘ. 5421	100,00%	m2	85	380,00	32300,00	
3	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.1	30	ΟΙΚ 7609.2	100,00%	m2	85	50,00	4250,00	
4	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.46.1	31	ΟΙΚ 5446.1	100,00%	m2	15	118,00	1770,00	
5	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα.	NET ΟΙΚ-Α 56.24	32	ΟΙΚ 5613.1	100,00%	m2	4	180,00	720,00	
6	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	NET ΟΙΚ-Α 56.23	33	ΟΙΚ 5613.1	100,00%	m2	6	225,00	1350,00	
7	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	NET ΟΙΚ-Α 56.21	34	ΟΙΚ 5617	100,00%	m2	6	28,00	168,00	
8	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF.	NET ΟΙΚ-Α 56.7	35	ΟΙΚ 5606	100,00%	m2	7	45,00	315,00	
9	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m².	NET ΟΙΚ-Α 56.11	36	ΟΙΚ 5613.1	100,00%	Τεμ.	8	33,5	268,00	
10	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-Α 62.24	37	ΟΙΚ 6224	100,00%	Kg	300	5,6	1680,00	
11	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET ΟΙΚ-Α 61.30	38	ΟΙΚ 6118	100,00%	Kg	650	3,1	2015,00	
12	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1	39	ΟΙΚ 6401	100,00%	Kg	900	4,5	4050,00	
	Σε Μεταφορά :								72.286,00	347.412,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								72.286,00	347.412,50
13	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET ΟΙΚ-A 62.60.2	40	ΟΙΚ 6236	100,00%	m2	9	280,00	2520,00	
	5. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο. ΚΑΛΥΨΕΙΣ					Αθροισμα			74.806,00	74.806,00
1	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET ΟΙΚ-A 73.33.3	41	ΟΙΚ 7331	100,00%	m2	1000	36,00	36000,00	
2	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-A 73.35	42	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	μμ	600	4,5	2700,00	
3	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.34.2	43	ΟΙΚ 7326.1	100,00%	m2	160	36,00	5760,00	
4	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορνούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET ΟΙΚ-A 75.1.3	44	ΟΙΚ 7506	100,00%	m2	35	101,00	3535,00	
5	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-A 73.16.2	45	ΟΙΚ 7316	100,00%	m2	150	13,5	2025,00	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια μετσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	NET ΟΙΚ-A 73.36.1	46	ΟΙΚ 7335	100,00%	m2	1200	18,00	21600,00	
7	Επιστρώσεις κλιμάκων και διαμόρφωση σοβατεπιών με πλάκεςτσιμέντου.	ΥΛΙΚΟ 00N.73.16.2	47	ΟΙΚ 7316	100,00%	m2	170	20,00	3400,00	
8	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	NET ΟΙΚ-A 75.31.3	48	ΟΙΚ 7533	100,00%	m2	75	90,00	6750,00	
9	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες οрукτωνών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	NET ΟΙΚ-A 78.30.1	49	ΟΙΚ 7809	100,00%	m2	650	25,9	16835,00	
10	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-A 78.34	50	ΟΙΚ 7809	100,00%	m2	50	22,5	1125,00	
	6. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6ο. ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					Αθροισμα			99.730,00	99.730,00
1	Επιχρίσματα με λάσπωμα (υπόστρωμα πλακιδίων)	ΥΛΙΚΟ 00N.71.21.1	51	ΟΙΚ 7121	100,00%	m2	150	8,5	1275,00	
2	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET ΟΙΚ-A 71.31	52	ΟΙΚ 7131	100,00%	m2	4000	11,2	44800,00	
3	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα.	NET ΟΙΚ-A 49.5	53	ΥΔΡ 6630.1	100,00%	m2	650	2,6	1690,00	
	Σε Μεταφορά :								47765,00	521.948,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								47765,00	521.948,50
4	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	NET ΟΙΚ-Α 71.71	54	ΟΙΚ 7171	100,00%	m2	250	0,68	170,00	
	7. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7ο. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ					Αθροισμα			47.935,00	47935,00
1	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-Α 77.80.2	55	ΟΙΚ 7785.1	100,00%	m2	1700	10,1	17170,00	
2	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	56	ΟΙΚ 7785.1	100,00%	m2	1900	9,00	17100,00	
3	Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.71.3	57	ΟΙΚ 7771	100,00%	m2	500	15,7	7850,00	
4	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	NET ΟΙΚ-Α 71.71	58	ΟΙΚ 7171	100,00%	m2	260	0,68	176,80	
5	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 77.84.2	59	ΟΙΚ 7786.1	100,00%	m2	50	12,4	620,00	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	60	ΟΙΚ 7755	100,00%	m2	200	6,7	1340,00	
	8. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8ο. ΜΟΝΩΣΕΙΣ					Αθροισμα			44256,80	44256,80
1	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm.	NATHE 00N.79.48.1ΣΧ	61	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	280	17,22	4821,60	
2	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm.	NATHE 00N.79.48.2ΣΧ	62	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	520	7,38	3837,60	
3	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα).	NET ΟΙΚ-Α 79.18	63	ΟΙΚ 7912	100,00%	m2	520	10,1	5252,00	
4	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	NET ΟΙΚ-Α 79.11.1	64	ΟΙΚ 7912	100,00%	m2	800	14,6	11680,00	
	Σε Μεταφορά :								25591,20	614.140,30

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								25591,20	614.140,30
5	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-A 79.2	65	ΟΙΚ 7902	100,00%	m2	900	2,2	1980,00	
6	Επιστρώσεις - Επενδύσεις, Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	NET ΟΙΚ-A 73.37.1	66	ΟΙΚ 7337	100,00%	m2	1000	14,6	14600,00	
7	Κισηροδέματα - Κυψελοδέματα - Περλιτοδέματα - Σκωριοδέματα. Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m³.	NET ΟΙΚ-A 35.4	67	ΟΙΚ 3506	100,00%	m3	80	100,00	8000,00	
8	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	NET ΟΙΚ-A 79.16.1	68	ΟΙΚ 7914	100,00%	m2	530	0,55	291,50	
9	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-A 79.47	69	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	920	11,8	10856,00	
10	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 70 mm.	NATHE 00N.79.45.ΣΧ	70	ΟΙΚ 7934	100,00%	m2	920	19,6	18032,00	
11	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET ΟΙΚ-A 79.8	71	ΟΙΚ 7903	100,00%	Kg	1750	5,6	9800,00	
12	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm.	NET ΟΙΚ-A 79.40	72	ΟΙΚ 7940	100,00%	m2	150	13,5	2025,00	
13	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-A 20.20	73	ΟΙΚ 2162	100,00%	m3	120	15,70	1884,00	
						Αθροισμα			93059,70	93059,70
	9. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9ο. ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ									
1	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm.	NET ΟΙΚ-A 64.31	74	ΟΙΚ 6431	100,00%	m2	140	4,7	658,00	
2	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κυγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 1 1/2 "	NET ΟΙΚ-A 64.26.2	75	ΟΙΚ 6427	100,00%	μμ	100	10,1	1010,00	
3	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους.	NET ΟΙΚ-A 62.22	76	ΟΙΚ 6222	100,00%	Kg	1200	7,3	8760,00	
						Αθροισμα			10428,00	10428,00
	10. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10ο. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας 1	ΑΤΗΕ Ν8843.2.2.1	86	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	313,55	313,55	
2	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας 2	ΑΤΗΕ Ν8843.2.2.2	87	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	313,55	313,55	
3	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας 3	ΑΤΗΕ Ν8843.2.2.3	88	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	313,55	313,55	
4	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας 4	ΑΤΗΕ Ν8843.2.2.4	89	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	300,55	300,55	
	Σε Μεταφορά :								1241,2	717628,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							1241,2	717628,00
5	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας 5	ΑΤΗΕ N8843.2.2.5	90	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	313,55	313,55
6	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας 6	ΑΤΗΕ N8843.2.2.6	91	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	294,05	294,05
7	Ηλεκτρικός πίνακας χωνευτός πλήρης Πίνακας κυλικείου	ΑΤΗΕ N8843.2.2.7	92	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	248,55	248,55
8	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" Στεγανός, προστασίας IP, επίτοιχος διαστάσεων 70X70cm, ως Γενικός Πίνακας Υπογείου	ΑΤΗΕ N8843.2.3.1	93	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	1036,97	1036,97
9	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" Στεγανός, προστασίας IP, επίτοιχος διαστάσεων 45X35cm, ως Γενικός Πίνακας Ισογείου	ΑΤΗΕ N8843.2.3.4	94	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	965,47	965,47
10	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" Στεγανός, προστασίας IP, επίτοιχος διαστάσεων 45X35cm, ως Γενικός Πίνακας Υπογείου	ΑΤΗΕ N8843.2.3.5	95	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	939,47	939,47
11	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" Στεγανός, προστασίας IP, επίτοιχος διαστάσεων 45X35cm, ως Υποπίνακας Λεβητοστασίου.	ΑΤΗΕ N8843.11.1	96	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	409,34	409,34
12	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" Στεγανός, προστασίας IP, επίτοιχος διαστάσεων 45X35cm, ως Υποπίνακας μηχανοστασίου ανελκυστήρα.	ΑΤΗΕ N8843.11.2	97	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	388,34	388,34
13	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ", Εργαστηρίου Πληροφορικής Στεγανός προστασίας IP54, επίτοιχος, όπως στα συνημμένα σχέδια	ΑΤΗΕ N8843.19.1	98	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	383,13	383,13
14	Προβολέας υδραργύρου υψηλής πίεσης	ΑΤΗΕ N8977.2	99			Τεμ.	1	251,84	251,84
15	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως CONCENTRA	ΑΤΗΕ 8982.6.1B.2	100	ΗΛΜ 60	100,00%	Τεμ.	20	43,00	860,00
16	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων. Ευθύγραμμο, προστασίας IP20, ενδ. τύπου PETRIDIS 3 Fine/2S/2x36 με 2 λυχνίες 36W	ΑΤΗΕ N8994.7	101	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	86	64,19	5520,34
17	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	102	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	60	4,76	285,60
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	103	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	50	4,06	203,00
19	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	104	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	14	5,83	81,62
20	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.4	105	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	61	9,04	551,44
	Σε Μεταφορά :							13973,91	717628,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								13973,91	717628,00
21	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής σφαιρικού κώδωνα (Αρματούρα) προστασίας IP 20 Με λαμπτήρες 60 W πυρακτώσεως -	ΑΤΗΕ 8983.5.1.1	106	ΗΛΜ 60	100,00%	Τεμ.	8	31,92	255,36	
	11. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11ο. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤV					Αθροισμα			14229,27	14229,27
1	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.2	107	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	9	4,76	42,84	
2	Ομοαξωνικό καλώδιο 75 Ω	ΑΤΗΕ Ν9601.5	108			μμ	189	5,73	1082,97	
3	Κεραία Τ.Υ. VHF και UHF	ΑΤΗΕ Ν9730.1	109			Τεμ.	1	535,52	535,52	
4	Ενισχυτής σήματος κεραίας Τ.Υ.	ΑΤΗΕ Ν9730.2	110			Τεμ.	1	141,67	141,67	
5	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης χωνευτή	ΑΤΗΕ Ν9730.5	111	ΗΛΜ 61	100,00%	Τεμ.	9	17,46	157,14	
	12. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12ο. ΥΔΡΕΥΣΗ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					Αθροισμα			1960,14	1960,14
1	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN32 (Φ 1.1/4 ins)	ΑΤΗΕ Ν8103.92.4.1	112	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1	286,74	286,74	
2	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN28 (Φ 1ins)	ΑΤΗΕ Ν8103.92.4.2	113	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1	254,8	254,80	
3	Ερμάριο συλλεκτών 30cmx40cm	ΑΤΗΕ Ν9762.1.3	114			Τεμ.	4	105,00	420,00	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	115	ΗΛΜ 8	100,00%	m	16	16,38	262,08	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	116	ΗΛΜ 8	100,00%	m	36	16,77	603,72	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 110 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.8	117	ΗΛΜ 8	100,00%	m	52	31,88	1657,76	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	118	ΗΛΜ 8	100,00%	m	41	37,25	1527,25	
8	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8049.3	119			Τεμ.	4	64,04	256,16	
9	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΑΤΗΕ Ν8053.1	120	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	1	104,60	104,60	
10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.5	121	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	3	33,59	100,77	
11	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.6	122			Τεμ.	2	40,15	80,30	
12	Συλλογέας ομβρίων μπαλκονίων με επίπεδη σχάρα ευθύ διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν8059.2	123			Τεμ.	2	83,92	167,84	
	Σε Μεταφορά :								5722,02	733817,41

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :							5722,02	733817,41
13	Συλλογέας ομβρίων δωματίων με καμπύλη σχάρα γωνιακό γωνιακό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8062.3	124	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	5	107,52	537,60
14	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ATHE N8062.40.1.8	125	ΗΛΜ 5	100,00%	m	8	26,42	211,36
15	Υδρορροή κυκλικής διατομής, με τα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης και την βαφή, Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	ATHE N8062.40.1.9	126	ΗΛΜ 5	100,00%	m	32	33,49	1071,68
16	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE N8066.2.1	127	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	2	214,91	429,82
17	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8130.3	128			Τεμ.	2	13,37	26,74
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	ATHE N8151.10	129	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	1	400,00	400,00
19	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ATHE N8152	130	ΗΛΜ 5	100,00%	Τεμ.	1	138,71	138,71
20	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ATHE N8160.13	131	ΗΛΜ 17	100,00%	Τεμ.	1	350,00	350,00
21	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες πλαστικό	ATHE N8174	132			Τεμ.	4	29,06	116,24
22	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ATHE N8570.6	133			Τεμ.	1	51,35	51,35
23	Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο θέρμανσης Φ16x2mm	ATHE N9760.1	134			m	127	6,19	786,13
24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.7.1	135	ΗΛΜ 7	100,00%	m	9	11,53	103,77
25	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ATHE 8041.8.1	136	ΗΛΜ 7	100,00%	m	19	14,20	269,80
26	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE 8041.9.1	137	ΗΛΜ 7	100,00%	m	14	18,9	264,60
27	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	138	ΗΛΜ 29	100,00%	Kg	20	3,54	70,80
28	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	139	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	5	8,96	44,80
29	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	140	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	2	60,62	121,24
30	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.2	141	ΗΛΜ 17	100,00%	Τεμ.	2	162,67	325,34
31	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό	ATHE 8175.2	142	ΗΛΜ 13	100,00%	Τεμ.	8	13,26	106,08
	Σε Μεταφορά :							11148,08	733817,41

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								11148,08	733817,41
32	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	143	ΗΛΜ 39	100,00%	Τεμ.	1	144,83	144,83	
33	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός Χωρητικότητας 20 l Ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	144	ΗΛΜ 24	100,00%	Τεμ.	3	153,24	459,72	
34	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των	ΑΤΗΕ 8305	145	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	7	263,64	1845,48	
35	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων τουπλήρης. Νιπτήρας πορσελάνης επίτοιχος διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8307.2	146	ΗΛΜ 14	100,00%	Τεμ.	7	419,73	2938,11	
						Αθροισμα			16536,22	16536,22
13. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13ο.										
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ										
1	Κλιματιστικό τοίχου τύπου Inverter , ψυκτικής ισχύος 23.154 Btu/h-θερμαντικής ισχύος 25.088 Btu/h	ΑΤΗΕ N8573.1.7	147			Τεμ.	6	1405,53	8433,18	
2	Κλιματιστικό τοίχου τύπου Inverter, ψυκτικής ισχύος 22.000 Btu/h-θερμαντικής ισχύος 23.800Btu/h	ΑΤΗΕ N8573.1.8	148			Τεμ.	4	1181,13	4724,52	
3	Κλιματιστικό τοίχου τύπου Inverter , ψυκτικής ισχύος 8.530 Btu/h-θερμαντικής ισχύος10.918 Btu/h	ΑΤΗΕ N8573.1.9	149			Τεμ.	1	419,16	419,16	
						Αθροισμα			13576,86	13576,86
14. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14ο.										
ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ										
1	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή Με ένα πυροσβεστικό κρουνό	ΑΤΗΕ N8204.1.2	150	ΗΛΜ 20	100,00%	Τεμ.	1	212,42	212,42	
2	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ N9532.2.1	151			Τεμ.	3	67,71	203,13	
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ N8202.1.3	152	ΗΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	1	82,53	82,53	
4	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ N8987.1	153	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	2	47,93	95,86	
5	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	ΑΤΗΕ N8987.2	154			Τεμ.	16	49,31	788,96	
6	Κέντρο πυρανίχνευσης 5 ζωνών	ΑΤΗΕ N9531.5	155			Τεμ.	1	377,68	377,68	
7	Ανιχνευτής ιονισμού - καπνού	ΑΤΗΕ N9532.1	156			Τεμ.	15	81,71	1225,65	
8	Πατητό κομβίο συναγερμού	ΑΤΗΕ N9533.1	157			Τεμ.	7	125,88	881,16	
9	Ηλεκτρική σειρήνα συναγερμού	ΑΤΗΕ N9533.2	158			Τεμ.	7	53,21	372,47	
10	Γεννήτρια οπτικών σημάτων	ΑΤΗΕ N9533.3	159			Τεμ.	7	52,01	364,07	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	160	ΗΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	12	37,78	453,36	
12	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	161	ΗΛΜ 19	100,00%	Τεμ.	1	69,68	69,68	
						Αθροισμα			5126,97	5126,97
15. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15ο.										
ΘΕΡΜΑΝΣΗ										
1	Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χαλύβδινο λέβητα και δύο κυκλοφορητές πλήρης Με λέβητα θερμαντικής ισχύος 80.000 KCAL/H	ΑΤΗΕ 8693.4.3	162	ΗΛΜ 28	100,00%	Τεμ.	1	6739,61	6739,61	
									6739,61	769057,46
Σε Μεταφορά :									6739,61	769057,46

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								6739,61	769057,46
2	Θερμαντικά σώματα panel αξονικού ύψους 600mm, τύπου 22 (δύο πλάκες - δύο μαϊανδροί)	ΑΤΗΕ Ν8432.3.3	163	Η/ΛΜ 26	100,00%	m	28	143,62	4021,36	
3	Σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο θέρμανσης Φ18χ2.5mm	ΑΤΗΕ Ν9760.2	164			m	380	4,56	1732,80	
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	165	Η/ΛΜ 7	100,00%	m	24	7,08	169,92	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	166	Η/ΛΜ 7	100,00%	m	35	8,68	303,80	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	167	Η/ΛΜ 7	100,00%	m	6	11,53	69,18	
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	168	Η/ΛΜ 7	100,00%	m	12	14,20	170,40	
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	169	Η/ΛΜ 7	100,00%	m	24	18,90	453,60	
	16. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16ο. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ					Αθροισμα			13660,67	13660,67
1	Ανελκυστήρας ηλεκτρουδραυλικός 3 στάσεων, 450Kg	ΑΤΗΕ Ν9031.6.6	170			Τεμ.	1	17000,00	17000,00	
	17. ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17ο. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					Αθροισμα			17000,00	17000,00
1	Πλήρης αντικεραυνική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ Ν9999.50.1	171	Η/ΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	1	3900,00	3900,00	
						Αθροισμα			3900,00	803.618,13

Εργασίες		803.618,13
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	144.651,26
Σύνολο :		948.269,39
Απρόβλεπτα 15%		142.240,41
Σύνολο :		1.090.509,80
Ποσό για αναθεωρήσεις		12.054,30
Σύνολο :		1.102.564,10
Φ.Π.Α. (%)	17,00%	187.435,90
Γενικό Σύνολο :		1.290.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΥΜΝΟΣ 31 / 01 / 2016
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΚΑΛΥΜΝΟΣ 19-08-2016
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΚΑΛΥΠΟΠΗ ΤΡΙΚΟΙΛΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΣΩΓΡΑΦΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ