

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ελ. Βενιζελου 57
105 64 Αθήνα

Θέση: Α.Χ. ΚΝΩΣΟΥ



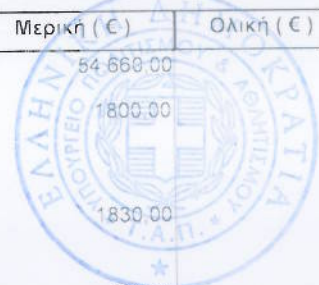
Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ Α 22.4	001	ΟΙΚ 2222	100%	m3	19	15,70	298,30
2	Καθαίρεσεις- Αποξηλώσεις - μεταφορά και απομάκρυνση προϊόντων κατεδάφισης .	NET Ν ΟΙΚ Α 022.45.2	002			κ α.	1	1200,00	1200,00
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από σπλιμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	NET ΟΙΚ Α 22.15.2	003	ΟΙΚ 2226	100%	m ² cm	38	16,90	642,20
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ Α 22.20.1	004	ΟΙΚ 2236	100%	m2	94	7,90	742,60
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ Α 22.21.1	005	ΟΙΚ 2238	100%	m2	180	4,50	810,00
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ Α 22.23	006	ΟΙΚ 2252	100%	m2	30	5,60	168,00
7	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ Α 22.45	007	ΟΙΚ 2275	100%	m2	60	16,80	1008,00
8	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	NET ΟΙΚ Α 31.2.2	008	ΟΙΚ 3208	100%	m3	4	78,00	312,00
9	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ Α 46.1.2	009	ΟΙΚ 4622.1	100%	m2	30	19,50	585,00
10	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ Α 46.1.3	010	ΟΙΚ 4623.1	100%	m2	6	33,50	201,00
Σε Μεταφορά :									5.967,10

Α/Α	Είδος Έργου	Κωδικός Αρθρου	Τιμ.	Αναθεώρησης	δα	τητα	(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
Απο Μεταφορά :									
11	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) όροφών τοίχων	NET OIK.A. 48.1.1	011	OIK 3213	100%	m	28	16.80	470.40
12	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET OIK.A. 48.1.2	012	OIK 3213	100%	m	5	19.70	98.50
13	Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	NET OIK.A. 50.15.1	013	OIK 4713	100%	m2	90	190.00	17100.00
14	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια χώρων υγιεινής επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	NET N OIK.A. 056.23.2	014			m2	10	225.00	2250.00
15	Κυκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα Ανοξείδωτος χείρολ στήρας Φ50/2 mm.	NET OIK.A. 64.28	015	OIK 6428	100%	m	5	20.00	100.00
16	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET OIK.A. 65.5	016	OIK 6502	100%	m2	9	175.00	1575.00
17	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NET OIK.A. 65.17.1	017	OIK 6519	100%	m2	10	200.00	2000.00
18	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET OIK.A. 71.21	018	OIK 7121	100%	m2	300	13.50	4050.00
19	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET OIK.A. 71.31	019	OIK 7131	100%	m2	50	11.20	560.00
20	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm ή οποιασδήποτε επιθυμητής διάστασης μέχρι 40x80 cm	NET N OIK.A. 073.33.3.1	020			m2	100	56.00	5600.00
21	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP4. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NET N OIK.A. 073.34.1.4	021			m2	230	56.00	12880.00
22	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET OIK.A. 73.35	022	OIK 7326.1	100%	μμ	10	4.50	45.00
23	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοσβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	NET OIK.A. 73.37.1	023	OIK 7337	100%	m2	100	14.60	1460.00
24	Λοιπά μαρμαρικά. Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	NET OIK.A. 75.1.2	024	OIK 7503	100%	m2	6	84.00	504.00
Σε Μεταφορά :								54.660,00	



Α/Α	Είδος εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αναθεώρησης	Μονά δα	Ποσό τήτα	(€)	Μερίκη (€)	
								Μερίκη (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							54.660,00	
25	Λοιπά μαρμαρικά. Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από μάρμαρο Α' ποιότητας επιλογής της υπηρεσίας	NET N OIK A 076.80.1	025		μμ	9	200,00	1800,00	
26	Χώρισμα σουρητηρίων από υαλοπίνακα ασφαλείας 750x500 mm	NET N OIK A 076.22.2.5	026		κ.α.	3	610,00	1830,00	
27	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET OIK A 76.27.1	027	OIK 7609.2 100%	m2	10	50,00	500,00	
28	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 OIK A 77.80.1	028	OIK 7785.1 100%	m2	170	9,00	1530,00	
29	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 OIK A 77.80.2	029	OIK 7785.1 100%	m2	65	10,10	656,50	
30	Αποκατάσταση Μόνωσης οροφής όπου γίνεται διάνοιξη των οπών εξαερισμού με αδιατάρακτη κοπή.	NET N OIK A 079.35.35	030		κ.α.	1	100,00	100,00	
				Αθροισμα Εργασιών :				61.076,50	61.076,50
	1.2. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
1	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά, κοινά	ΥΔΡ 11.1.1	031	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	150	2,01	301,50	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΑΤΗΕ 020.10.1	032	OIK 2162 100%	m3	10	4,50	45,00	
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	NET OIK-A 20.5.2	033	OIK 2127 100%	m3	30	28,00 + (28+0)	840,00	
4	Αποξήλωση και επανακατασκευή λιθοστρώτου Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	OIK N22.20.2	034	OIK 2237 100%	m2	4	39,30	157,20	
5	Καθαιρέσεις. Διάνοξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	NET OIK-A 22.37.2	035	OIK 2269.B 100%	μμ	75	22,50	1687,50	
6	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Πυρηνόβια μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργονερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET OIK-A 32.1.3	036	OIK 3213 100%	m3	2	84,00	168,00	
	Σε Μεταφορά :							3.199,20	61.076,50



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Τιμ.	Αναθεώρησης	δα	τητα	(€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							3.199,20	61.076,50
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προσθήκη, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C'16/20	NET O.K.A 3211.4	037	O.K 3214	100%	m3	2	90,00	180,00
8	Ειδικό δικτυωτό πλαστικό πλέγμα για τη σήμανση υπογείων αγωγών ρεύματος πλάτους 0,40m.	ATHE N3319.1	038	HAM 8	100%	m	10	2,48	24,80
9	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	YAP 5.7	039	YAP 6069	100%	m3	15	9,80 *	147,00
10	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο. Χωρητικότητα 2 m ³	NATEP 5869.1	040			Τεμ.	2	361,53	723,06
11	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 75 mm	ATHE N8020.40.11	041	HAM 5	100%	m	12	7,50	90,00
12	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφρα διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8029.1	042			Τεμ.	8	34,68	277,44
13	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφρα διαμέτρου Φ 70 mm	ATHE N8029.2	043			Τεμ.	1	38,35	38,35
14	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ16χ2,0mm	ATHE N8036.1.2	044			m	21	10,49	220,29
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8037.1	045	HAM 6	100%	Τεμ.	9	8,91	80,19
16	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.5.2	046	HAM 7	100%	m	20,5	7,57	155,19
17	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.6.2	047	HAM 7	100%	m	8	8,95	71,60
18	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.7.2	048	HAM 7	100%	m	10	12,01	120,10
19	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 1,5 mm	ATHE N8041.8.2	049	HAM 7	100%	m	22	16,64	366,08
20	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,5 mm	ATHE N8041.9.2	050	HAM 7	100%	m	4	19,04	76,16
21	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 42 mm πάχους τοιχώματος 1,5 mm	ATHE N8041.10.2	051	HAM 7	100%	m	2,6	20,43	53,12
22	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 54 mm πάχους τοιχώματος 2,00 mm	ATHE N8041.11.2	052	HAM 7	100%	m	38	33,31	1265,78
23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 64,00 mm πάχους τοιχώματος 2,00 mm	ATHE N8042.9	053	HAM 7	100%	m	8	53,02	424,16
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2	054	HAM 8	100%	m	25	13,62	340,50
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N8043.1.3	055	HAM 8	100%	m	8	13,82	110,56
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.1.5	056	HAM 8	100%	m	18	18,58	334,44
	Σε Μεταφορά :							8.298,01	61.076,50



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μοναδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απλο Μεταφορά							8.298,01	61.076,50
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	067	ΗΛΜ Β	100%	m	17	23,55	400,35
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	068	ΗΛΜ Β	100%	m	32	27,07	866,24
29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.2.10	069			m	25	28,10	702,50
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.2.11	060			m	2	30,05	60,10
31	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ΑΤΗΕ Ν8053.2	061	ΗΛΜ Β	100%	Τεμ.	1	55,53	55,53
32	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.5	062	ΗΛΜ Β	100%	Τεμ.	3	9,44	28,32
33	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.6	063			Τεμ.	7	10,07	70,49
34	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 150 mm	ΑΤΗΕ Ν8054.7	064			Τεμ.	1	11,64	11,64
35	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος 0,60 m	ΑΤΗΕ Ν8066.2	065	ΗΛΜ 10	100%	Τεμ.	8	200,07	1600,56
36	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος 0,60 m	ΑΤΗΕ Ν8066.3	066	ΗΛΜ 10	100%	Τεμ.	1	159,01	159,01
37	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 60cm X 60cm	ΑΤΗΕ Ν8066.2.3	067			Τεμ.	1	200,80	200,80
38	Κάλυμμα Φρεατίου Αλουμινίου Επιγεμιζόμενο Διαστάσεων 40x40x6 cm, αντοχής 2 ton	ΑΤΗΕ Ν8073.2	068			Τεμ.	1	70,92	70,92
39	Κάλυμμα Φρεατίου Αλουμινίου Επιγεμιζόμενο Διαστάσεων 60x60x6 cm, αντοχής 4 ton	ΑΤΗΕ Ν8073.3	069			Τεμ.	4	125,92	503,68
40	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	070	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	23	13,23	304,29
41	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	071	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	5	13,84	69,20
42	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1,0 ins	ΑΤΗΕ 8101.3	072	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	17	16,07	273,19
43	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.4	073	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	2	22,56	45,12
44	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8101.6	074	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	14	40,76	570,64
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8101.7	075	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	1	63,42	63,42
46	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.1	076	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	2	17,09	34,18
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8126.1.7	077	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	1	85,62	85,62
48	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μύκα κεφαλή αερισμού) χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8129.1	078	ΗΛΜ 11	100%	Τεμ.	1	38,52	38,52

Σε Μεταφορά:

14.512,33

61.076,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρού	Αρ. Τιμ.	Αρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							14.512,33	61.076,50
49	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8130.3	079		Τεμ.	1	5,46	5,46	
50	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8130.4	080		Τεμ.	4	7,21	28,84	
51	Κρουνός εκροής (βούση) σε χάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.4.2	081	HAM 11 100%	Τεμ.	10	31,62	316,20	
52	Αναυκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	082	HAM 13 100%	Τεμ.	2	60,62	121,24	
53	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο, κάθισμα και χαρτοθήκη	ΑΤΗΕ Ν8151.10	083	HAM 14 100%	Τεμ.	1	400,00	400,00	
54	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	084	HAM 5 100%	Τεμ.	1	199,91	199,91	
55	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως (φλουσόμετρο) λεκάνης ουρητηρίου διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8154.1	085		Τεμ.	4	75,86	303,44	
56	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) Διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8154.2	086	HAM 15 100%	Τεμ.	15	92,54	1388,10	
57	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ 8157.1	087	HAM 14 100%	Τεμ.	4	113,40	453,60	
58	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	088	HAM 17 100%	Τεμ.	1	350,00	350,00	
59	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος σε WC ΑΜΕΑ Διαστάσεων 50X70cm	ΑΤΗΕ Ν8168.2 a	089	HAM 13 100%	Τεμ.	1	168,72	168,72	
60	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ με περιμετρική κορνίζα μαρμάρου λευκού. Διαστάσεων 110 X 210 cm	ΑΤΗΕ Ν8168.2	090	HAM 13 100%	Τεμ.	2	380,82	761,64	
61	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ με περιμετρική κορνίζα μαρμάρου λευκού. Διαστάσεων 110 X 270 cm	ΑΤΗΕ Ν8168.3	091	HAM 13 100%	Τεμ.	1	486,42	486,42	
62	Δοχείο 1 lit. ρευστού σάπωνα τοίχου πλήρες ανοξείδωτο	ΑΤΗΕ Ν8174.2	092		Τεμ.	7	36,06	252,42	
63	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, διπλό ανοξείδωτο	ΑΤΗΕ Ν8175.1	093	HAM 13 100%	Τεμ.	16	8,49	135,84	
64	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών ανοξείδωτη	ΑΤΗΕ Ν8177	094	HAM 39 100%	Τεμ.	7	169,31	1185,17	
65	Νιπτήρας πορσελάνης ένθετος OVALUX Διαστ. 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ Ν8182	095		Τεμ.	11	168,49	1853,39	
66	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα. φορητός Γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	096	HAM 19 100%	Τεμ.	5	37,78	188,90	
67	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.2	097	HAM 19 100%	Τεμ.	2	97,18	194,36	
68	Πυροσβεστική σωλέα επίτοιχη με πλαστικό σωλήνα 3/4" μήκους 20,00 m και ακροφύσιο	ΑΤΗΕ Ν8204.1.2	098	HAM 20 100%	Τεμ.	2	138,35	276,70	
	Σε Μεταφορά :							23.582,68	61.076,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Σύνολο	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά							23.582,68	61.076,50
69	Δίδυμες αντλίες - πιεστικό συγκρότημα Δίδυμο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης ονομαστικής παροχής 18M3/h και μανομετρικού ύψους 22m Σ.Υ. αποτελούμενο από δύο αντλίες ισχύος 1,5PS η κάθε μία και ένα δοχείο διαστολής (Πιεστικό δοχείο υδρεύσεως μεμβράνης πλήρες), για πίεση λειτουργίας έως 10 atm, χωρητικότητας 300 lt. Περιλαμβάνεται και ο αυτοματισμός εναλλαγής λειτουργίας ή και ταυτόχρονης λειτουργίας αντλιών.	ΑΤΗΕ Ν8232.2	099	ΗΛΜ 80	100%	Τεμ.	1	1806,84	1806,84
70	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητας 50 l Ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8266.4.1	100	ΗΛΜ 24	100%	Τεμ.	2	160,58	321,16
71	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου υψηλής πίεσεως από πορσελάνη για δικλίδα αυτόματης πλύσεως (φλουσόμετρο) 1 lns με τα λοιπά εξαρτήματά της πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8304.2	101	ΗΛΜ 14	100%	Τεμ.	15	210,93	3163,95
72	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ΑΤΗΕ Ν8570.6	102			Τεμ.	4	40,35	161,40
73	Συλλέκτης ψυχρού ύδατος (κολλεκτερ) διαμέτρου DN25 πέντε εξόδων Φ16x2	ΑΤΗΕ Ν8601.6.1	103	ΗΛΜ 5	100%	Τεμ.	2	66,71	133,42
74	Συλλέκτης ψυχρού ύδατος (κολλεκτερ) διαμέτρου DN80 πέντε εξόδων (τρεις DN50, μια DN32, μια DN25)	ΑΤΗΕ Ν8601.6.2	104	ΗΛΜ 5	100%	Τεμ.	1	236,71	236,71
75	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.1.3	105	ΗΛΜ 41	100%	m	10	3,98	39,80
76	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.1.4	106	ΗΛΜ 41	100%	m	160	4,90	784,00
77	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.1.5	107	ΗΛΜ 41	100%	m	50	5,76	288,00
78	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 36mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.1.6	108	ΗΛΜ 41	100%	m	25	5,93	148,25
79	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.2.3	109	ΗΛΜ 41	100%	m	10	3,96	39,60
80	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.2.4	110	ΗΛΜ 41	100%	m	10	4,86	48,60
81	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 29mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.2.5	111	ΗΛΜ 41	100%	m	8	5,81	46,48
82	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 36mm, Στεγανός προστασίας IP65	ΑΤΗΕ 8732.2.6	112	ΗΛΜ 41	100%	m	5	5,93	29,65
83	Κυτίο διακλαδώσεως εντοιχισμένο, στεγανό Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm, IP55	ΑΤΗΕ Ν8735.2.1	113	ΗΛΜ 41	100%	Τεμ.	40	5,88	235,20

Σε Μεταφορά :

31.066,04

61.076,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							31.066,04	61.076,50
84	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, Βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	114	ΗΛΜ 10	100%	Τεμ.	2	218,77	437,54
85	Ανωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	115	ΗΛΜ 44	100%	m	10	1,27	12,70
86	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος Διατομής 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	116	ΗΛΜ 44	100%	m	20	1,37	27,40
87	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8773.6.5	117	ΗΛΜ 47	100%	m	10	15,11	151,10
88	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	118	ΗΛΜ 47	100%	m	140	5,13	718,20
89	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	119	ΗΛΜ 47	100%	m	77	5,48	421,96
90	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8774.6.5	120	ΗΛΜ 47	100%	m	25	13,81	345,25
91	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V με το κουτί Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός, IP 55	ΑΤΗΕ Ν8801.1.3	121	ΗΛΜ 49	100%	Τεμ.	17	12,88	218,96
92	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V με το κουτί Εντάσεως 10 Α κοιμητήριο ή αλλέ ρετούρ, IP55	ΑΤΗΕ Ν8801.1.4	122	ΗΛΜ 49	100%	Τεμ.	8	14,97	119,76
93	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	123	ΗΛΜ 49	100%	Τεμ.	6	15,46	92,76
94	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, συμπεριλαμβανομένου Σετ ράγα + μετώπη Στεγανός προστασίας IP65, επίτοιχος Διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν8840.2.2	124	ΗΛΜ 52	100%	Τεμ.	1	338,49	338,49
95	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, συμπεριλαμβανομένου Σετ ράγα + μετώπη Στεγανός προστασίας IP65, επίτοιχος Διαστάσεων 80 X 60 cm	ΑΤΗΕ Ν8840.2.3	125	ΗΛΜ 52	100%	Τεμ.	1	446,05	446,05
96	Έλεγχος Γείωσης, με σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου	ΑΤΗΕ Ν8847.1	126	ΗΛΜ 45	100%	Τεμ.	1	100,00	100,00
97	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	127	ΗΛΜ 55	100%	Τεμ.	11	17,35	190,85
98	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.1	128	ΗΛΜ 55	100%	Τεμ.	1	19,76	19,76
99	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός Εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.4.1	129	ΗΛΜ 55	100%	Τεμ.	3	31,56	94,68
100	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τετραπολικός Εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8880.4.2	130	ΗΛΜ 55	100%	Τεμ.	1	35,68	35,68
101	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	131	ΗΛΜ 55	100%	Τεμ.	14	9,07	126,98
	Σε Μεταφορά :							34.964,16	61.076,50



	Αρθρού	Τιμ.	Αναθεώρησης	δα	τητα	(€)	Μερική (€)	Ολική (€)	
Από Μεταφορά							34.964,16	61.076,50	
102	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	132	HAM 55	100%	Τεμ.	16	10,04	160,64
103	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	133	HAM 55	100%	Τεμ.	9	11,03	99,27
104	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 32 A	ΑΤΗΕ Ν8915.1.6	134	HAM 55	100%	Τεμ.	9	12,05	108,45
105	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 50 A	ΑΤΗΕ Ν8915.1.7	135	HAM 55	100%	Τεμ.	3	13,07	39,21
106	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.2.3	136	HAM 55	100%	Τεμ.	1	16,36	16,36
107	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.2	137			Τεμ.	3	66,03	198,09
108	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαροής Τετραπολικός 300 ma 4 x 63 A	ΑΤΗΕ Ν8915.2.5	138			Τεμ.	1	81,33	81,33
109	Ενδεικτική λυχνία ράνας τάσεως μέχρι 500 V	ΑΤΗΕ Ν8924.10	139	HAM 52	100%	Τεμ.	26	9,02	234,52
110	Συμπληρωματική ισοδυναμική γείωση υγρών χώρων	ΑΤΗΕ Ν8966.2	140	HAM 45	100%	Τεμ.	3	260,00	780,00
111	Φωτιστικό σώμα πλαφονιέρα τετράγωνη, διαστάσεων περίπου 30x30x8 cm, με λαμπτήρες LED σφαιρικούς 2X11W E27, IP54 οροφής	ΑΤΗΕ Ν8976.3.0	141			Τεμ.	29	74,83	2170,07
112	Φωτιστικό σώμα πλαφονιέρα ορθογώνια, διαστάσεων περίπου 130x40x8 cm, με λαμπτήρες LED σφαιρικούς 6X11W E27, IP54 οροφής	ΑΤΗΕ Ν8976.3.3	142			Τεμ.	8	129,43	1035,44
113	Φωτιστικό σώμα απλικά μπάνιου ανοξειδωτή μήκους περίπου 80cm, μαζί με τον λαμπτήρα φθορίου T4 1x22w	ΑΤΗΕ Ν8981.5.0	143			Τεμ.	8	113,83	910,64
114	Φωτιστικό σώμα απλικά μπάνιου ανοξειδωτή μήκους περίπου 65cm, μαζί με τον λαμπτήρα φθορίου T4 1x20w	ΑΤΗΕ Ν8981.5.3	144			Τεμ.	4	103,63	414,52
115	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τοίχου ή οροφής τύπου αρματούρα, αλουμινίου με νυαλί, με λαμπτήρα LED σφαιρικό 13W E27, προστασίας IP 54	ΑΤΗΕ Ν8962.13.3	145	HAM 60	100%	Τεμ.	6	38,75	232,50
116	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	ΑΤΗΕ Ν8987.2	146			Τεμ.	12	58,64	703,68
Αθροισμα Εντασιών :							42.148,88	42.148,88	

Σε Μεταφορά :

103.225,38

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Αριθμός Αναθεώρησης	Ποσότητα	Μονάδα	Τιμή (€)	Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά								103.225,38
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ:									103.225,38
Γ.Ε & Ο.Ε (%)								18,00%	18.580,57
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ::									121.805,95
Αιτρόβλεπτα (%)								15,00%	18.270,89
Σύνολο Σ1:									140.076,84
Σύνολο Σ2:									
Ποσό για αναθεωρήσεις									123,16
Συνολική Δαπάνη Έργου (Χωρίς Φ.Π.Α.):									140.200,00
Φ.Π.Α. (%)								24,00%	33.648,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ									173.848,00

Αθήνα, 11/11/2016

Οι Συντάξαντες

Παρασκευή Χανιώτη
Πολιτικός Μηχ/κός ΤΕ

Νικόλαος Λεβαδέας
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Προϋπολογισμός Μελέτης ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)	
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	103.225,38	
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	61.076,50	
1.2. ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)	42.148,88	
Αθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ:	103.225,38	
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	18.580,57
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ::		121.805,95
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	18.270,89
Σύνολο Σ1:		140.076,84
Σύνολο Σ2:		
Ποσό για αναθεωρήσεις		123,16
Συνολική Δαπάνη Έργου (Χωρίς Φ.Π.Α.):		140.200,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	33.648,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ		173.848,00

Αθήνα, 23/11/2016

Οι Συντάξαντες

Παρασκευή Χανιώτη
Πολιτικός Μηχικός ΤΕ

Νικόλαος Δειβαδέας
Ηλεκτρολόγος Μηχικός

