

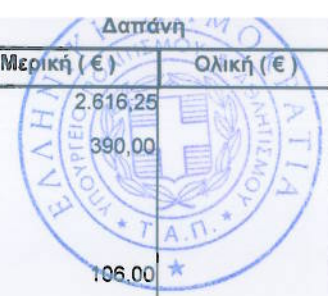
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



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	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	001	ΟΙΚ 2122	100%	m3	1	20,25 + (20,25+0)	20,25
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ-Α 20.31.2	002	ΟΙΚ 2173	100%	m3	5	5,00	25,00
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.40	003	ΟΙΚ 2177	100%	t 10m	48	5,60	268,80
4	Καθαίρεση αόπλου ή ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδων. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET N ΟΙΚ-Α 022.10.1.1N	004	ΟΙΚ 2226	100%	m3	3	50,00	150,00
5	Καθαίρεσεις - αποζηλώσεις των θυρών και παραθύρων, των εσωτερικών χωρισμάτων, των Η/Μ εγκαταστάσεων, οριστική απομάκρυνση όλων των προϊόντων καθαίρεσης και τοπικές αποκαταστάσεις με επίχρισμα	NET N ΟΙΚ Α 022.15.2.19N	005	ΟΙΚ 2239	100%	κ.α.	1	1250,00	1250,00
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο 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	006	ΟΙΚ 2226	100%	m*cm	12	16,90	202,80
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	007	ΟΙΚ 2236	100%	m2	31	7,90	244,90
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	008	ΟΙΚ 2238	100%	m2	85	4,50	382,50
9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση οροφκοκονιαμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.54	009	ΟΙΚ 2252	100%	m2	8	9,00	72,00
Σε Μεταφορά :									2.616,25

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Αριθμ Αναθεώρησης	Μονα δα	Ποσο τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							2.816,25	
10	Χαλικοδέματα - Γαρμπλοδέματα. Γαρμπλοδέματα. Για γαρμπλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m³	NET OIK-A 31.2.2	010	OIK 3208 100%	m3	5	78,00	390,00	
11	Χαλικοδέματα - Γαρμπλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET OIK-A 32.5.4	011	OIK 3214 100%	m3	1	106,00	106,00	
12	Χαλικοδέματα - Γαρμπλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET OIK-A 32.25.3	012	OIK 3223.A. 100%	m3	1	16,80	16,80	
13	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET OIK-A 46.10.2	013	OIK 4662.1 100%	m2	7	22,50	157,50	
14	Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	NET OIK-A 50.15.1	014	OIK 4713 100%	m2	37	190,00	7030,00	
15	Ανακλινόμενος πάγκος εξυπηρέτησης νηπίων (τοποθέτηση σε WC ΑΜΕΑ)	NOIK-A 056.26.10N	015	OIK 5617 100%	Τεμ.	1	350,00	350,00	
16	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	NET OIK-A 56.23	016	OIK 5613.1 100%	m2	4	225,00	900,00	
17	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα.	NET OIK-A 56.25	017	OIK 5613.1 100%	m2	3	155,00	465,00	
18	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	NET N OIK A 065.2.1.1N	018	OIK 6502 100%	m2	5	155,00	775,00	
19	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NET OIK-A 65.17.2	019	OIK 6520 100%	m2	4	180,00	720,00	
20	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	NET OIK-A 71.31	020	OIK 7131 100%	m2	22	11,20	246,40	
21	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x30 cm	NET OIK-A 073.42.2.1N	021		m2	80	36,00	2880,00	
22	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	NET OIK-A 73.33.3	022	OIK 7331 100%	m2	28	36,00	1008,00	
	Σε Μεταφορά :							17.660,95	



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							17.660,95	
23	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET OIK-A 73.35	023	OIK 7326.1 100%	μμ	7	4,50	31,50	
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	1	84,00	84,00	
25	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ, πλάτους 60 cm με κρέμαση 15cm και τοποθέτηση μαρμάρου (επένδυση τοίχου) 30cm.	NET N OIK-A 075.80.2N	025	OIK 7578 100%	μμ	6	450,00	2700,00	
26	Υαλοουργικά. Υαλοπίνακες σπλισμένοι. Υαλοπίνακες σπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	NET OIK-A 76.20.1	026	OIK 7621 100%	m2	8	38,90	311,20	
27	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	027	OIK 7785.1 100%	m2	35	9,00	315,00	
28	Σφράγιση - υγρομόνωση σωλήνων εξαερισμού	NET N OIK-A 079.35.1A	028	OIK 7935 100%	κ.α.	1	60,00	60,00	
29	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	NET OIK-A 79.8	029	OIK 7903 100%	Kg	300	5,60	1680,00	
30	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό.	NET OIK-A 79.38	030	OIK 7936 100%	μμ	10	8,40	84,00	
	Αθροισμα Εργασιών :							22.926,65	22.926,65
	1.2. ΔΙΚΤΥΑ - Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
1	Ειδικό δικτυωτό πλαστικό πλέγμα για τη σήμανση υπογείων αγωγών ρεύματος πλάτους 0,40m.	ATHE N3319.1B	031	HAM 8 100%	m	10	2,48	24,80	
2	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ 005.7	032	ΥΔΡ 6069 100%	m3	1	12,65 + (9,8+2,85)	12,65	
3	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 75 mm	ATHE N60.20.40.11	033	HAM 5 100%	m	10	7,50	75,00	
4	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήρως βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	ΥΔΡ 6752	034	ΥΔΡ 6752 100%	Kg	25	2,01	50,25	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ18x2.0mm	ATHE N8036.2.1.B	035	HAM 8 100%	m	65	3,84	249,60	
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8037.1	036	HAM 6 100%	Τεμ.	17	8,91	151,47	
	Σε Μεταφορά :							563,77	22.926,65



Απομνημονεύματα	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Απορο Αναθεώρησης	Μονα δα	Ποσο τητα	Τιμη (€)	Δαπάνη		
							Μερική (€)	Ολική (€)	
Απο Μεταφορά :								563,77	22.926,65
7 Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.5.2	037	HAM 7	100%	m	7	7,57	52,99	
8 Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ATHE N8041.7.2	038	HAM 7	100%	m	7	12,01	84,07	
9 Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 1,5 mm	ATHE N8041.8.2	039	HAM 7	100%	m	2	16,64	33,28	
10 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ATHE N8043.1.2.α	040	HAM 8	100%	m	16	13,62	217,92	
11 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8043.1.7.α	041	HAM 8	100%	m	30	23,55	706,50	
12 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N8043.1.9	042	HAM 8	100%	m	2	24,85	49,70	
13 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N8043.2.1.α	043	HAM 8	100%	m	3	18,58	55,74	
14 Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8054.5.1	044	HAM 8	100%	Τεμ.	6	9,44	56,64	
15 Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος 0,60 m	ATHE N8066.3	045	HAM 10	100%	Τεμ.	3	106,26	318,78	
16 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8101.1	046	HAM 11	100%	Τεμ.	17	13,23	224,91	
17 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 8101.2	047	HAM 11	100%	Τεμ.	5	13,84	69,20	
18 Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	ATHE 8101.4	048	HAM 11	100%	Τεμ.	2	22,56	45,12	
19 Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE 8125.1.7	049	HAM 11	100%	Τεμ.	1	85,62	85,62	
20 Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8130.3.1	050	HAM 8	100%	Τεμ.	2	5,37	10,74	
21 Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	051	HAM 11	100%	Τεμ.	2	8,96	17,92	
22 Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.4.2	052	HAM 11	100%	Τεμ.	3	31,62	94,86	
23 Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8141.2.2	053	HAM 13	100%	Τεμ.	3	60,62	181,86	
24 Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 210 X 85cm, με περιμετρική κορνίζα μαρμάρου λευκού 5x3 cm	ATHE N8168.2A	054	HAM 13	100%	Τεμ.	2	441,22	882,44	
25 Δοχείο 1 lit. ρευστού σάπωνα τοίχου πλήρες ανοξειδωτο	ATHE N8174.2	055	HAM 13	100%	Τεμ.	6	36,06	216,36	
26 Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, διπλό ανοξειδωτο	ATHE N8175.1	056	HAM 13	100%	Τεμ.	8	9,59	76,72	
Σε Μεταφορά :								4.045,14	22.926,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Απο Μεταφορά :								4.045,14	22.926,65
27	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών με Αντιβακτηριδιακό Φωτισμό UV πλήρης	ATHE N8177	057	HAM 39	100%	Τεμ.	2	546,71	1093,42
28	Χαρτοθήκη πλήρης ανοξειδωτή (inox) με καπάκι	ATHE N8178.1.3	058	HAM 14	100%	Τεμ.	8	41,26	330,08
29	Χαρτοθήκη για χειροπετσέτες πλήρης inox	ATHE N8178.3.1.1	059	HAM 13	100%	Τεμ.	2	70,94	141,88
30	Νιπτήρας πορσελάνης υπόκαθήμενος διαστάσεων 57 x 42 διαστάσεων 57 X 42 cm	ATHE N8180.1.1	060	HAM 14	100%	Τεμ.	6	205,99	1235,94
31	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 50 l ισχύος 3000 W	ATHE N8256.4.1	061	HAM 24	100%	Τεμ.	1	202,58	202,58
32	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης.	ATHE N8305	062	HAM 14	100%	Τεμ.	8	259,84	2078,72
33	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος (κολλεκτερ) Έως πέντε εξόδων διαμέτρου 1ins	ATHE N8601.6.1	063	HAM 5	100%	Τεμ.	4	66,71	266,84
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 20mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 Nt/5cm antimicrobial	ATHE N8732.1.3A	064	HAM 41	100%	m	130	5,08	660,40
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 25mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 Nt/5cm antimicrobial	ATHE N8732.1.4A	065	HAM 41	100%	m	62	5,64	349,68
36	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 32mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 Nt/5cm antimicrobial	ATHE N8732.1.5A	066	HAM 41	100%	m	5	6,40	32,00
37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 20mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 Nt/5cm antimicrobial	ATHE N8732.2.3	067	HAM 41	100%	m	10	4,66	46,60
38	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 25mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 Nt/5cm antimicrobial	ATHE N8732.2.4	068	HAM 41	100%	m	8	5,03	40,24
39	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 32mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 Nt/5cm antimicrobial	ATHE N8732.2.5.1	069	HAM 41	100%	m	2	5,56	11,12
40	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm	ATHE 8749.1	070	HAM 10	100%	Τεμ.	1	218,77	218,77
41	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	ATHE 8751.1.2	071	HAM 44	100%	m	1	1,27	1,27
42	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	ATHE 8751.1.3	072	HAM 44	100%	m	1	1,37	1,37
43	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ - Διατομής 3 X 10 mm ²	ATHE N8773.6.4A	073	HAM 47	100%	m	20	7,33	146,60
44	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κουτί Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός, IP 55	ATHE N8801.1.3	074	HAM 49	100%	Τεμ.	2	12,88	25,76
Σε Μεταφορά :								10.928,41	22.926,65

Α/Α	Είδος εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							10.928,41	22.926,65
45	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κατίο Εντάσεως 10 A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ, IP55	ATHE N8801.1.4	075	HAM 49 100%	Τεμ.	2	14,97	29,94	
46	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	ATHE N8827.3.2	076	HAM 49 100%	Τεμ.	1	15,46	15,46	
47	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, συμπεριλαμβανομένου Σετ ράγα + μετώπη Στεγανός προστασίας IP65, επίτοιχος Διαστάσεων 62 X 50 cm	ATHE v8840.2.2	077	HAM 52 100%	Τεμ.	1	338,49	338,49	
48	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ	ATHE N8848.1	078	HAM 45 100%	Τεμ.	1	100,00	100,00	
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 2X25 A	ATHE N8880.2.1	079	HAM 55 100%	Τεμ.	2	15,12	30,24	
50	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 40 A	ATHE 8880.2.2	080	HAM 55 100%	Τεμ.	3	17,35	52,05	
51	Θερμικό διμεταλλικό στοιχείο Θερμικό στοιχείο διπολικό Εντάσεως 4.00 - 6.3 A	ATHE N8901.2.9	081	HAM 55 100%	Τεμ.	1	32,61	32,61	
52	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	082	HAM 55 100%	Τεμ.	3	9,07	27,21	
53	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	083	HAM 55 100%	Τεμ.	6	10,04	60,24	
54	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	ATHE N8915.1.5	084	HAM 55 100%	Τεμ.	1	11,77	11,77	
55	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 32 A	ATHE N8915.1.6	085	HAM 55 100%	Τεμ.	1	12,05	12,05	
56	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 A	ATHE N8918.1.2.β	086	HAM 55 100%	Τεμ.	1	54,81	54,81	
57	Ενδεικτική λυχνία ράγας τάσεως μέχρι 500 V με ασφαλειοπορσελάνη 25/2	ATHE N8924.10	087	HAM 52 100%	Τεμ.	4	11,67	46,68	
58	Φωτιστικό σώμα πλαφονιέρα ορθογώνια, διαστάσεων περίπου 130x40x8 cm, με λαμπτήρες LED σφαιρικούς 6X11W E27, IP54 οροφής	ATHE N8976.3.β	088	HAM 59 100%	Τεμ.	8	129,43	1035,44	
59	Φωτιστικό σώμα απλικά χώρων υγιεινής IP 65 T5 1 X 28 W, πλήρης.	ATHE N8981.5.Γ	089	HAM 59 100%	Τεμ.	6	31,00	186,00	
60	Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	ATHE N8987.2.4	090	HAM 59 100%	Τεμ.	2	39,35	78,70	
61	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 1,5mm ²	ATHE 9336.1.1	091	HAM 46 100%	m	130	4,28	556,40	
	Σε Μεταφορά :							13.596,50	22.926,65

Α/Α	Είδος εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μοναδα	Ποσοτητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	Απο Μεταφορά :							13.596,50	22.926,65
62	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.2	092	ΗΛΜ 46 100%	m	44	6,44	283,36	
63	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.3	093	ΗΛΜ 46 100%	m	17	6,96	118,32	
64	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 1/2" ΠΛΗΡΩΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΑΤΗΕ Ν999.1	094	ΗΛΜ 55 100%	Τεμ.	2	9,92	19,84	
65	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΟΙΚ-Α ΟΙΚ216.2	095	ΟΙΚ 2162 100%	m ³	1	4,50	4,50	
Αθροισμα Εργασιών :								14.022,52	14.022,52

Αθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη ΣΣ: 36.949,17

Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	6.650,85
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ:		43.600,02
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	6.540,00
Σύνολο Σ1 :		50.140,02
Απολογιστικές Δαπάνες		600,00
Ποσό για αναθεωρήσεις		59,98
Συνολική Δαπάνη Έργου (χωρίς Φ.Π.Α.) Σ2 :		50.800,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	12.192,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ :		62.992,00

Αθήνα, Μάιος 2017
Οι Συντάξαντες

Οικοδομικών Εργασιών

Κων/νος Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η/Μ εργασιών

Αριστόνους Παππάς
Μηχανολόγος Μηχανικός



Αθήνα, / /2017
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ.Υ.

Ηλίας Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Προϋπολογισμός Μελέτης ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

Είδη Εργασιών	Δαπάνη (€)
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	36.949,17
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	22.926,65
1.2. ΔΙΚΤΥΑ - Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	14.022,52
Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά τη μελέτη Σσ:	36.949,17
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00% 6.650,85
Συνολική Δαπάνη Έργου κατά τη μελέτη ΣΣ:	43.600,02
Απρόβλεπτα (%)	15,00% 6.540,00
Σύνολο Σ1 :	50.140,02
Απολογιστικές Δαπάνες	600,00
Ποσό για αναθεωρήσεις	59,98
Συνολική Δαπάνη Έργου (χωρίς Φ.Π.Α.) Σ2 :	50.800,00
Φ.Π.Α. (%)	24,00% 12.192,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ :	62.992,00

Αθήνα, Μάϊος 2017
Οι Συντάξαντες

Οικοδομικών Εργασιών

Κων/νος Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η/Μ εργασιών

Αριστόνους Παππάς
Μηχανολόγος Μηχανικός



Αθήνα, / /2017
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ.Υ.

Ηλίας Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ
NET ME ETEΠ**



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
	1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	001	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00
2	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	002	NET ΟΙΚ-Α 20.31.2	
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	003	NET ΟΙΚ-Α 20.40	
4	Καθαίρεση αόπλου ή ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδων. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	004	NET Ν ΟΙΚ-Α 022.10.1.1Ν	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
5	Καθαίρεσεις - αποξηλώσεις των θυρών και παραθύρων, των εσωτερικών χωρισμάτων, των Η/Μ εγκαταστάσεων, οριστική απομάκρυνση όλων των προϊόντων καθαίρεσης και τοπικές αποκαταστάσεις με επίχρισμα	005	NET Ν ΟΙΚ Α 022.15.2.19Ν	
6	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	006	NET ΟΙΚ-Α 22.15.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	007	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	
8	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	008	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	
9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση οροφокονιαμάτων.	009	NET ΟΙΚ-Α 22.54	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01
10	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Γαρμπιλοδέματα. Για γαρμπιλοδέμα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³	010	NET ΟΙΚ-Α 31.2.2	ΠΕΤΕΠ 01-01-01-00
11	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	011	NET ΟΙΚ-Α 32.5.4	
12	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	012	NET ΟΙΚ-Α 32.25.3	
13	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	013	NET ΟΙΚ-Α 46.10.2	ΠΕΤΕΠ 03-02-02-00
14	Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης. Πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	014	NET ΟΙΚ-Α 50.15.1	
15	Ανακλινόμενος πάγκος εξυπηρέτησης νηπίων (τοποθέτηση σε WC ΑΜΕΑ)	015	ΝΟΙΚ-Α 056.26.10Ν	
16	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα.	016	NET ΟΙΚ-Α 56.23	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
17	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα.	017	NET ΟΙΚ-Α 56.25	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-09-01-00
18	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	018	NET Ν ΟΙΚ Α 065.2.1.1Ν	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00
19	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	019	NET ΟΙΚ-Α 65.17.2	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00
20	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.	020	NET ΟΙΚ-Α 71.31	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00
21	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x30 cm	021	NET ΟΙΚ-Α 073.42.2.1Ν	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
22	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	022	NET ΟΙΚ-A 73.33.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00
23	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	023	NET ΟΙΚ-A 73.35	
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	024	NET ΟΙΚ-A 75.1.2	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00
25	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ, πλάτους 60 cm με κρέμαση 15cm και τοποθέτηση μαρμάρου (επένδυση τοίχου) 30cm.	025	NET N ΟΙΚ-A 075.80.2N	
26	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες οπλισμένοι. Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	026	NET ΟΙΚ-A 76.20.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-01
27	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	027	NET ΟΙΚ-A 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00
28	Σφράγιση - υγραμόνωση σωλήνων εξαερισμού	028	NET N ΟΙΚ-A 079.35.1A	
29	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά.	029	NET ΟΙΚ-A 79.8	
30	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό. 1.2. ΔΙΚΤΥΑ - Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	030	NET ΟΙΚ-A 79.38	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-05
1	Ειδικό δικτυωτό πλαστικό πλέγμα για τη σήμανση υπογείων αγωγών ρεύματος πλάτους 0,40m.	031	ATHE N3319.1B	
2	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	032	ΥΔΡ 005.7	ΠΕΤΕΠ 08-01-03-02
3	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 75 mm	033	ATHE N60.20.40.11	
4	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήρως τοποθετημένα	034	ΥΔΡ 6752	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ18x2.0mm	035	ATHE N8036.2.1.B	
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1/2 ins	036	ATHE 8037.1	
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	037	ATHE N8041.5.2	
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	038	ATHE N8041.7.2	
9	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 1,5 mm	039	ATHE N8041.8.2	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	040	ATHE N8043.1.2.α	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	041	ATHE N8043.1.7.α	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	042	ATHE N8043.1.9	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	043	ATHE N8043.2.1.α	
14	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	044	ATHE N8054.5.1	
15	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος 0,60 m	045	ATHE N8066.3	
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	046	ATHE 8101.1	
17	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	047	ATHE 8101.2	
18	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1 1/4 ins	048	ATHE 8101.4	
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη/με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 1/2 ins	049	ATHE 8125.1.7	
20	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm	050	ATHE N8130.3.1	
21	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος/κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	051	ATHE 8138.1.2	
22	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	052	ATHE 8138.4.2	
23	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	053	ATHE 8141.2.2	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
24	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 210 X 85cm, με περιμετρική κορνίζα μαρμάρου λευκού 5x3 cm	054	ATHE N8168.2A	
25	Δοχείο 1 lit. ρευστού σάπωνα τοίχου πλήρες ανοξείδωτο	055	ATHE N8174.2	
26	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, διπλό ανοξείδωτο	056	ATHE N8175.1	
27	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών με Αντιβακτηριδιακό Φωτισμό UV πλήρης	057	ATHE N8177	
28	Χαρτοθήκη πλήρης ανοξείδωτη (inox) με καπάκι	058	ATHE N8178.1.3	
29	Χαρτοθήκη για χειροπετσέτες πλήρης inox	059	ATHE N8178.3.1.1	
30	Νιπτήρας πορσελάνης υπόκαθήμενος διαστάσεων 57 x 42 διαστάσεων 57 X 42 cm	060	ATHE N8180.1.1	
31	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός Χωρητικότητα 50 l Ισχύος 3000 W	061	ATHE N8256.4.1	
32	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης.	062	ATHE N8305	
33	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος (κολλεκτερ) Εως πέντε εξόδων διαμέτρου 1ins	063	ATHE N8601.6.1	
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 20mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 N/5cm antimicrobial	064	ATHE N8732.1.3A	
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 25mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 N/5cm antimicrobial	065	ATHE N8732.1.4A	
36	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 32mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 N/5cm antimicrobial	066	ATHE N8732.1.5A	
37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 20mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 N/5cm antimicrobial	067	ATHE N8732.2.3	
38	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 25mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 N/5cm antimicrobial	068	ATHE N8732.2.4	
39	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 32mm και στεγανότητας IP 65 συμπίεσης 750 N/5cm antimicrobial	069	ATHE N8732.2.5.1	
40	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm	070	ATHE 8749.1	
41	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm ²	071	ATHE 8751.1.2	
42	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm ²	072	ATHE 8751.1.3	
43	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ - Διατομής 3 X 10 mm ²	073	ATHE N8773.6.4A	
44	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κουτί Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός, IP 55	074	ATHE N8801.1.3	
45	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κουτί Εντάσεως 10 A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ, IP55	075	ATHE N8801.1.4	
46	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	076	ATHE N8827.3.2	
47	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο, συμπεριλαμβανομένου Σετ ράγα + μετώπη Στεγανός προστασίας IP65, επίτοιχος Διαστάσεων 62 X 50 cm	077	ATHE v8840.2.2	
48	ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ	078	ATHE N8848.1	
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 2X25 A	079	ATHE N8880.2.1	
50	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός Εντάσεως 40 A	080	ATHE 8880.2.2	
51	Θερμικό διμεταλλικό στοιχείο Θερμικό στοιχείο διπολικό Εντασης 4.00 - 6.3 A	081	ATHE N8901.2.9	
52	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	082	ATHE 8915.1.2	
53	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	083	ATHE 8915.1.3	
54	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 A	084	ATHE N8915.1.5	
55	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 32 A	085	ATHE N8915.1.6	
56	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 A	086	ATHE N8918.1.2.β	
57	Ενδεικτική λυχνία ράγας τάσεως μέχρι 500 V με ασφαλειοπορσελάνη 25/2	087	ATHE N8924.10	
58	Φωτιστικό σώμα πλαφονιέρα ορθογώνια, διαστάσεων περίπου 130x40x8 cm, με λαμπτήρες LED σφαιρικούς 6X11W E27, IP54 οροφής	088	ATHE N8976.3.β	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
59	Φωτιστικό σώμα απλικά χώρων υγιεινής IP 65 T5 1 X 28 W, πλήρης.	089	ΑΤΗΕ Ν8981.5.Γ	
60	Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου'	090	ΑΤΗΕ Ν8987.2.4	
61	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 X 1,5mm ²	091	ΑΤΗΕ 9336.1.1	
62	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 X 2,5mm ²	092	ΑΤΗΕ 9336.1.2	
63	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 X 4mm ²	093	ΑΤΗΕ 9336.1.3	
64	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ 1/2" ΠΛΗΡΩΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	094	ΑΤΗΕ Ν999.1	
65	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	095	ΝΟΙΚ-Α ΟΙΚ216.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00

Αθήνα, Μάιος 2017
Οι Συντάξαντες

Οικοδομικών Εργασιών

Κων/νος Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Η/Μ εργασιών

Αριστόνους Παππάς
Μηχανολόγος Μηχανικός



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Αθήνα, / /2017
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος της Δ.Υ.

Ηλίας Πατσαρούχας
Πολιτικός Μηχανικός με Α' Βαθμό