

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Ημερομηνία : 18/7/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Δαπάνη για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	NET ΟΙΚ 010.1.2.1	001	ΟΙΚ2226 100,00%	t	370	8	2.960,00	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	002	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	3700	0,35	1.295,00	
3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	003	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	55	6,6 * (4,5+2,1)	363,00	
4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	004	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	20	4,5	90,00	
5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20	005	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	150	17,8 * (15,7+2,1)	2.670,00	
6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	006	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	370	0,9	333,00	
7	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	007	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	10	15,7	157,00	
8	Αποξήλωση καπνοδόχων αμιάντου	NET ΟΙΚ 022.56	008		Τεμ.	14	1500	21.000,00	
9	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ 022.65.2.1	009		μμ	780	5	3.900,00	
10	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	010	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	50	30,1 * (28+2,1)	1.505,00	
11	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	011	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	8	58,1 * (56+2,1)	464,80	
12	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	012	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	1600	7,9	12.640,00	
13	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	013	ΟΙΚ 2238 100,00%	m2	1220	4,5	5.490,00	
14	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1	014	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	30	6,7	201,00	
15	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	015	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	700	5,6	3.920,00	
Σε μεταφορά:								56.988,80	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								56.988,80	0,00
16	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	016	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	420	16,8	7.056,00	
17	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου. Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και	NET ΟΙΚ-Α 22.53	017	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	35	5,6	196,00	
18	συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	018	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	65	90	5.850,00	
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	019	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	50	15,7	785,00	
20	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	020	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	2400	1,07	2.568,00	
21	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	021	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	1200	1,01	1.212,00	
22	Οπτοπλινθοδομές. Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.1.2	022	ΟΙΚ 4622.1 100,00%	m2	12	19,5	234,00	
23	Ειδικές τοιχοδομές (αψίδων, καπνοδόχων, κλπ). Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία. Με σπονδύλους σχήματος (Π)	NET ΟΙΚ-Α 48.35.2	023	ΟΙΚ 4836.1 100,00%	m	42	39	1.638,00	
24	Επίστεψη λιθοδομής περίφραξης από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένου με δομικό πλέγμα S500s	NET ΟΙΚ 049.1.2.1	024	ΟΙΚ 3213 100,00%	m	102	22	2.244,00	
25	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή.	NET ΟΙΚ-Α 52.79.2	025	ΟΙΚ 5280 100,00%	m3	1	450	450,00	
26	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	NET ΟΙΚ-Α 52.80.1	026	ΟΙΚ 5281 100,00%	m2	27	16,75	452,25	
27	Πόρτες - Παράθυρα από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές βαρέως τύπου για αίθουσες σχολείων πάχους 5εκ μη συμπεριλαμβανομένης της κάσσας ανάρτησης.	NET ΟΙΚ 054.46.1.1	027	ΟΙΚ5446.1 100,00%	m2	260	150	39.000,00	
28	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά.	NET ΟΙΚ-Α 54.22	028	ΟΙΚ 5421 100,00%	m2	20	84	1.680,00	
29	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET ΟΙΚ-Α 61.30	029	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	1600	3,1	4.960,00	
30	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης.	NET ΟΙΚ-Α 62.40	030	ΟΙΚ 6239 100,00%	Kg	3070	5,6	17.192,00	
31	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	NET ΟΙΚ-Α 62.60.2	031	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	4	280	1.120,00	
Σε μεταφορά:								143.626,05	0,00



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								143.626,05	0,00
32	Σιδηρά κιγκλιδώματα - θύρες. Θύρα δίφυλλη ή μονόφυλλη αύλειου χώρου σχολείου με κιγκλιδώμα στο πάνω μέρος και πλήρωση από λαμαρίνα στο κάτω μέρος.	NET ΟΙΚ 064.1.1.5	032	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	480	6	2.880,00	
33	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1	033	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	31000	4,5	139.500,00	
34	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένου ϕ 2"	NET ΟΙΚ-Α 64.16.3	034	ΟΙΚ 6418 100,00%	m	30	17,4	522,00	
35	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χώρων υγιεινής με πλήρωση ραμποτέ αλουμινίου.	NET ΟΙΚ 065.5.6	035	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	150	220	33.000,00	
36	Κατασκευές από αλουμίνιο. Εξώθυρες αλουμινίου μη θερμαινόμενων χώρων με ραμποτέ αλουμινίου και σταθερό φεγγίτη στο πάνω μέρος.	NET ΟΙΚ 065.5.7	036	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	6	250	1.500,00	
37	Κατασκευές από αλουμίνιο. Σταθερές σίτες αερισμού.	NET ΟΙΚ 065.25.1	037	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	14	45	630,00	
38	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα.	NET ΟΙΚ-Α 65.17.1	038	ΟΙΚ 6519 100,00%	m2	10	200	2.000,00	
39	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NET ΟΙΚ 071.1.1	039	ΟΙΚ 7101 100,00%	m2	240	26,03	6.247,20	
40	Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών	NET ΟΙΚ 071.21.12	040	71.21 100,00%	m2	950	2,5	2.375,00	
41	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	041	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	870	13,5	11.745,00	
42	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ 072.16.1	042	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	30	23,5	705,00	
43	Επιστρώσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου. Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 3	NET ΟΙΚ 073.34.2.1	043	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	1050	36	37.800,00	
44	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP3, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ 073.36.1.1	044	ΟΙΚ 7335 100,00%	m2	400	26	10.400,00	
45	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια μετσιμεντοκονίαμα για τη διαμόρφωση κλίσεων και την τοποθέτηση πλακιδίων δαπέδου	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	045	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	405	13,5	5.467,50	
Σε μεταφορά:								398.397,75	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								398.397,75	0,00
46	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	046	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	1570	33,5	52.595,00	
47	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET ΟΙΚ-Α 73.35	047	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	μμ	800	4,5	3.600,00	
48	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο.	NET ΟΙΚ-Α 74.23	048	ΟΙΚ 7416 100,00%	m2	6	5,6	33,60	
49	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.3	049	ΟΙΚ 7523 100,00%	m2	5	67,5	337,50	
50	Λοιπά μαρμαρικά. Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NET ΟΙΚ-Α 75.41.1	050	ΟΙΚ 7541 100,00%	μμ	25	39	975,00	
51	Υαλοϋφαντικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.22.1	051	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	22	39	858,00	
52	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό χρώμα, συμπεριλαμβανομένης της προετοιμασίας της επιφάνειας, σε οποιοδήποτε ύψος από το διαμορφωμένο έδαφος	NET ΟΙΚ 077.10.1	052	ΟΙΚ 7725 100,00%	m2	100	10,5	1.050,00	
53	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί εσωτερικών, ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση οικολογικών χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ 077.80.1.2 0	053	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	7100	9	63.900,00	
54	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί εξωτερικών ήδη χρωματισμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Σε οποιοδήποτε ύψος από το διαμορφωμένο έδαφος.	NET ΟΙΚ 077.80.2.2 0	054	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	16340	10,1	165.034,00	
55	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Επισκευή - συντήρηση φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	NET ΟΙΚ 077.97.1.2	055	77.97 100,00%	m2	70	70	4.900,00	
56	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.54	056	ΟΙΚ 7754 100,00%	m2	580	6,7	3.886,00	
Σε μεταφορά:								695.566,85	0,00



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								695.566,85	0,00
57	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NET ΟΙΚ-Α 77.55	057	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	998	6,7	6.686,60	
58	Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigrffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης. Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 77.84.2	058	ΟΙΚ 7786.1 100,00%	m2	445	12,4	5.518,00	
59	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-Α 77.95	059	ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	400	5	2.000,00	
60	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 78.10.2	060	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	143	31,5	4.504,50	
61	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρωση με ελαστομερή ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά με οπλισμό λευκής ψηφίδας, βάρους 5kg/m2. Πιστοποιημένης αντοχής στους -10 C	NET ΟΙΚ-Α 78.34	061	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	445	22,5	10.012,50	
62	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ 079.11.2.1	062		m2	70	17	1.190,00	
63		NET ΟΙΚ-Α 79.10	063	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	25	7,9	197,50	
Αθροισμα Εργασιών :								725.675,95	725.675,95
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2 .1	064	ΗΛΜ 8 100,00%	m	135	17,55	2.369,25	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3 .1	065	ΗΛΜ 8 100,00%	m	2	18,85	37,70	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ_ΝΕ Ο Ν8043.1.4 .1	066	ΗΛΜ 8 100,00%	m	111	21,58	2.395,38	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7 .1	067	ΗΛΜ 8 100,00%	m	191	30,55	5.835,05	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9 .1	068	ΗΛΜ 8 100,00%	m	99	32,5	3.217,50	
6	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 16x2 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.4.2 .Α	069		m	494	10,14	5.009,16	
7	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 22	ΑΤΗΕ Ν8043.4.3 .Α	070		m	92	12,35	1.136,20	
8	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10	ΑΤΗΕ Ν8043.4.4	071		m	105	14,56	1.528,80	

atm διαμέτρου Φ 28	.A								
Σε μεταφορά:								21.529,04	725.675,95



Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								21.529,04	725.675,95
9	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N8049.3.1	072		Τεμ.	27	36	972,00	
10	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ATHE N8053.1	073	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	7	140	980,00	
11	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ATHE 8062.1	074	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	20	15	300,00	
12	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων	ATHE 8062.3	075	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	15	14,26	213,90	
13	αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	ATHE 8066.1.5	076	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	20	143,78	2.875,60	
14	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ATHE 8066.2.1	077	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	7	251,63	1.761,41	
15	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	078	ΗΛΜ 29 100,00%	Kg	515	2,3	1.184,50	
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins Κρουνός εκροής (βρύση)	ATHE 8101.1	079	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	145	13,23	1.918,35	
17	ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.1.2	080	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	6	8,96	53,76	
18	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8138.4.2	081	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	52	15	780,00	
19	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, με σταθερό ρουξόυ για ΑΜΕΑ Διαμέτρου 1/2 ins	ATHE N8141.1.1	082		Τεμ.	2	142	284,00	
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ATHE 8151.2	083		Τεμ.	87	192,13	16.715,31	
21	Αποξήλωση λεκάνης αποχωρητηρίου και του αναλογούντος υδραυλικού δικτύου	ATHE N8151.3	084		Τεμ.	102	50	5.100,00	
22	Αποξήλωση νιπτήρα αποχωρητηρίου και του αναλογούντος υδραυλικού δικτύου	ATHE N8151.4	085		Τεμ.	42	30	1.260,00	
23	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ATHE N8152	086	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	2	200	400,00	
24	Λεκάνη W.C αναπήρων	ATHE N8153	087		Τεμ.	2	250	500,00	
25	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	088	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	52	158,49	8.241,48	
26	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ATHE N8160.13	089	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	2	350	700,00	
27	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ATHE 8168.2	090	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	41	25	1.025,00	
28	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 25mm εσωτερικής διαμέτρου από 20cm έως 30cm	ATHE N8466.1.2	091		μμ	112	120	13.440,00	
29	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 25mm εσωτερικής διαμέτρου έως 20cm	ATHE N8466.1.3	092		μμ	42	80	3.360,00	
30	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 25mm εσωτερικής διαμέτρου 30cm	ATHE N8466.1.4	093		μμ	8	150	1.200,00	

Σε μεταφορά:	84.794,35	725.675,95
--------------	-----------	------------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								84.794,35	725.675,95
31	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος 3/4" πέντε έως επτά κυκλωμάτων, ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8603.1.2 .1	094	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	25	72	1.800,00	
32	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος 3/4" τεσσάρων κυκλωμάτων, ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8603.1.2 .2	095	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	4	55	220,00	
33	Πίνακας υδροληψίας, μεταλλικός διαστάσεων 450x600x110 χιλ περίπου	ΑΤΗΕ Ν8603.Α	096		Τεμ.	26	50	1.300,00	
34	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	097	ΗΛΜ 41 100,00%	μ	600	3,19	1.914,00	
35	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 32 X 12.5 mm	ΑΤΗΕ Ν8739.2	098		μ	50	6,5	325,00	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	099	ΗΛΜ 46 100,00%	μ	550	5,07	2.788,50	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	100	ΗΛΜ 46 100,00%	μ	50	5,42	271,00	
38	Διακόπτης στεγανός ΙΡ44, χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν8811.1.1	101	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	50	10	500,00	
39	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 Α απλός διπολικός	ΑΤΗΕ Ν8811.1.2	102	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	2	15	30,00	
40	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	103	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	2	9,04	18,08	
41	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 Α -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	104	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	2	11	22,00	
42	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	105	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	2	190,45	380,90	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	106	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	14	9,07	126,98	
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	107	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	2	10,04	20,08	
45	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.1.2	108		Τεμ.	1	32	32,00	
46	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.1.3	109		Τεμ.	1	35	35,00	
47	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 25 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.2.1	110		Τεμ.	1	38	38,00	
48	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.2.2	111		Τεμ.	1	42	42,00	
49	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.2.3	112		Τεμ.	1	55	55,00	
Σε μεταφορά:								94.712,89	725.675,95

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								94.712,89	725.675,95
50	Φωτιστικό σώμα, τύπου σκαφάκι, με δύο λαμπτήρες Led, στεγανό IP65, οροφής ή αναρτημένο με κάλυμα από διάφανο πολυκαρβονικό, μήκους 60 cm	ΑΤΗΕ N8974.4.2	113	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	11	60	660,00	
51	Φωτιστικό σώμα, τύπου σκαφάκι, με δύο λαμπτήρες Led, στεγανό IP65, οροφής ή αναρτημένο με κάλυμα από διάφανο πολυκαρβονικό, μήκους 120 cm	ΑΤΗΕ N8974.4.3	114	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	50	80	4.000,00	
52	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) με λαμπτήρα LED	ΑΤΗΕ N9371.4	115		Τεμ.	90	45	4.050,00	
53	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ΑΤΗΕ N9383.A	116		Τεμ.	50	15	750,00	
Αθροισμα Εργασιών :								104.172,89	104.172,89

Εργασίες Προϋπολογισμού	<b>829.848,84</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>
Σύνολο :	<b>979.221,63</b>
Απρόβλεπτα(%)	<b>15,00%</b>
Σύνολο :	<b>1.126.104,87</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις	<b>2.927,39</b>
Σύνολο :	<b>1.129.032,26</b>
Στρογγυλοποίηση Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>
Γενικό Σύνολο :	<b>1.400.000,00</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΔΟΜΝΙΚΗ ΣΤΑΥΡΙΑΝΟΥ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΕΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός