

**Προϋπολογισμός Μελέτης**

Ημερομηνία : 6/4/2017

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<b>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>								
1	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη. Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	NET ΥΔΡ-Α 10.1.1	001	ΥΔΡ 6370 100,00%	m	10	4,1	41,00	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	002	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	2300	0,35	805,00	
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	003	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	115	20,25 * (20,25+0)	2.328,75	
4	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	004	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	5	6,6 * (4,5+2,1)	33,00	
5	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.10	005	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	65	4,5	292,50	
6	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	NET ΟΙΚ-Α 20.20	006	ΟΙΚ 2162 100,00%	m3	1,5	17,8 * (15,7+2,1)	26,70	
7	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	NET ΟΙΚ-Α 20.30	007	ΟΙΚ 2171 100,00%	m3	170	0,9	153,00	
8	Αποξήλωση μόνωσης δώματος	NET ΟΙΚ 022.22.2.2	008		m2	10	3 * (2,6+0,4)	30,00	
9	Καθαιρέσεις. Καθαιρέσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4	009	ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	4	15,7	62,80	
10	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση πολυκαρβονικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ 022.52.1	010	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	120	1,8	216,00	
11	Αποξήλωση καπνοδόχων αμιάντου	NET ΟΙΚ 022.56	011	ΟΙΚ 6102 100,00%	Τεμ.	1	2500	2.500,00	
12	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ 022.65.2.1	012		m	120	5	600,00	
13	Επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ 022.65.2.2	013		m	10	10	100,00	
14	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	014	ΟΙΚ 2226 100,00%	m3	15	28 * (28+0)	420,00	
15	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	015	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	315	7,9	2.488,50	
16	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1	016	ΟΙΚ 2238 100,00%	m2	760	4,5	3.420,00	
Σε μεταφορά:								13.517,25	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								13.517,25	0,00
17	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1	017	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	220	6,7	1.474,00	
18	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.23	018	ΟΙΚ 2252 100,00%	m2	1500	5,6	8.400,00	
19	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m <sup>2</sup> και έως 0,12 m <sup>2</sup>	NET ΟΙΚ-Α 22.30.2	019	ΟΙΚ 2261.B 100,00%	Τεμ.	2	9	18,00	
20	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή. Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	NET ΟΙΚ-Α 22.31.1	020	ΟΙΚ 2265.A 100,00%	m	2	7,75	15,50	
21	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	NET ΟΙΚ-Α 22.31.2	021	ΟΙΚ 2265.B 100,00%	m	15	11,25	168,75	
22	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.1	022	ΟΙΚ 2269.A 100,00%	μμ	2	16,7	33,40	
23	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.2	023	ΟΙΚ 2269.B 100,00%	μμ	16	22,5	360,00	
24	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.3	024	ΟΙΚ 2269.Γ 100,00%	μμ	50	28	1.400,00	
25	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	NET ΟΙΚ-Α 22.40.2	025	ΟΙΚ 2272.A 100,00%	Τεμ.	1	28	28,00	
26	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	026	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	2	16,8	33,60	
27	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 22.53	027	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	100	5,6	560,00	
28	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 22.56	028	ΟΙΚ 6102 100,00%	Kg	50	0,35	17,50	
29	Ίκριώματα - Αντιστηρίξεις. Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3	029	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	120	5,6	672,00	
30	Χαλικοδέματα - Γαρμποδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Ξυλότυποι -Οπλισμοί.	NET ΟΙΚ-Α 32.2.4	030	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	10	84	840,00	
31	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος B500C με συγκόληση Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ 038.20.2.1	031	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	265	2	530,00	
32	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	032	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	10	15,7	157,00	
33	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	033	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	40	1,07	42,80	
34	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	034	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	50	1,01	50,50	
Σε μεταφορά:								28.318,30	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								28.318,30	0,00
35	Οπποπλινθοδομές. Οπποπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπποπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.1.3	035	ΟΙΚ 4623.1 100,00%	m2	45	33,5	1.507,50	
36	Οπποπλινθοδομές. Οπποπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπποπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-Α 46.10.2	036	ΟΙΚ 4662.1 100,00%	m2	2	22,5	45,00	
37	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.7	037	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	1	11,3 * (11,3+0)	11,30	
38	Υαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Κατασκευή υαλοτοιχίων. Από υαλόπλινθους κοινούς	NET ΟΙΚ-Α 50.1.1	038	ΟΙΚ 4811.1 100,00%	m2	1	135	135,00	
39	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας.	NET ΟΙΚ-Α 52.76.2	039	ΟΙΚ 5277 100,00%	m3	0,2	675	135,00	
40	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή.	NET ΟΙΚ-Α 52.79.2	040	ΟΙΚ 5280 100,00%	m3	0,5	450	225,00	
41	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	NET ΟΙΚ-Α 52.80.1	041	ΟΙΚ 5281 100,00%	m2	220	16,75	3.685,00	
42	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με σκουρέττα	NET ΟΙΚ-Α 52.80.1	041	ΟΙΚ 5281 100,00%	m2	220	16,75	3.685,00	
42	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσαριστές. Πάχους 5εκ. μη συμπεριλαμβανομένης της κάσας	NET ΟΙΚ-054.46.2.3	042	ΟΙΚ 5446.2 100,00%	m2	16	65	1.040,00	
43	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη.	NET ΟΙΚ-Α 54.20.1	043	ΟΙΚ 5421 100,00%	m2	2	123	246,00	
43	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.20.1	043	ΟΙΚ 5421 100,00%	m2	2	123	246,00	
44	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσαριστές. Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	NET ΟΙΚ-Α 54.46.3	044	ΟΙΚ 5448.1 100,00%	m2	2	106	212,00	
45	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET ΟΙΚ-Α 61.30	045	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	10	3,1	31,00	
46	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	NET ΟΙΚ-Α 61.31	046	ΟΙΚ 6118 100,00%	Kg	10	2,8	28,00	
47	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m².	NET ΟΙΚ-062.2.1	047	ΟΙΚ 6202 100,00%	m2	2	120	240,00	
48	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού.	NET ΟΙΚ-Α 62.30	048	ΟΙΚ 6230 100,00%	Kg	5	11,2	56,00	
49	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης.	NET ΟΙΚ-Α 62.40	049	ΟΙΚ 6239 100,00%	Kg	50	5,6	280,00	
50	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες. Θύρες πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	NET ΟΙΚ-Α 62.60.1	050	ΟΙΚ 6236 100,00%	m2	2	225	450,00	

Σε μεταφορά:	36.645,10	0,00
--------------	-----------	------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								36.645,10	0,00
51	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	NET ΟΙΚ-Α 64.1.1	051	ΟΙΚ 6401 100,00%	Kg	50	4,5	225,00	
52	Μηχανισμός λειτουργίας πόρτας μονόφυλλης ή δίφυλλης πρεσαριστής.	ΟΙΚ-Α Ν65.41.2	052	ΑΤΗΕ Υδρ. 8138.2.2 100,00%	Τεμ.	15	20	300,00	
53	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	NET ΟΙΚ-Α 65.17.4	053	ΟΙΚ 6522 100,00%	m2	2	190	380,00	
54	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	NET ΟΙΚ-Α 65.17.6	054	ΟΙΚ 6524 100,00%	m2	2	135	270,00	
55	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κινητές σίτες αερισμού. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 65.25	055	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	10	45	450,00	
56	Επισκευή επιχρισμάτων σε ποσοστό έως 20% της επιφάνειας. Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ 071.21.12	056	71.21 100,00%	m2	400	2,5	1.000,00	
57	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	057	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	2000	13,5	27.000,00	
58	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.	NET ΟΙΚ-Α 71.71	058	ΟΙΚ 7171 100,00%	m2	500	0,68	340,00	
59	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά θερμοακλαστικά πολυκαρβονικά φύλλα πάχους 16χιλ.	NET ΟΙΚ 072.70.1	059	ΟΙΚ 7231 100,00%	m2	125	67	8.375,00	
60	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	060	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	5	22,5	112,50	
61	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.16	061	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	220	23,5	5.170,00	
62	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm.	NET ΟΙΚ-Α 72.44.1	062	ΟΙΚ 7244 100,00%	μμ	2	20,2	40,40	
63	Επικάλυψη αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET ΟΙΚ-Α 72.44.2	063	ΟΙΚ 7246 100,00%	μμ	2	15,7	31,40	
64	Επιστεγάσεις. Αρμολογήματα. Αρμολογήματα αρμών εύρους 50 mm	NET ΟΙΚ-Α 72.47.1	064	ΟΙΚ 7246 100,00%	μμ	4	39	156,00	
65	Επιστεγάσεις - Επενδύσεις. Επιστεγάσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	065	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	5	22,5	112,50	
66	Επιστεγάσεις - Επενδύσεις. Επιστεγάσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστεγάσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.16.2	066	ΟΙΚ 7316 100,00%	m2	50	13,5	675,00	
67	Επιστεγάσεις - Επενδύσεις. Επιστεγάσεις με κεραμικά πλακίδια. Επιστεγάσεις	NET ΟΙΚ-Α 73.33.2	067	ΟΙΚ 7331 100,00%	m2	200	33,5	6.700,00	

	δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm								
Σε μεταφορά:								87.982,90	0,00
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								87.982,90	0,00
68	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.34.2	068	ΟΙΚ 7326.1 100,00%	m2	50	36	1.800,00	
69	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις. Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-Α 73.36.2	069	ΟΙΚ 7336 100,00%	m2	200	15,7	3.140,00	
70	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm.	NET ΟΙΚ-Α 73.91	070	ΟΙΚ 7373.1 100,00%	m2	5	22,5	112,50	
71	Λοιπά μαρμαρικά. Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο. Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.21.1	071	ΟΙΚ 7511 100,00%	m2	40	73	2.920,00	
72	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	072	ΟΙΚ 7523 100,00%	m2	21	67,5	1.417,50	
73	Υαλοϋφαντάκια. Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.22.1	073	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	2	39	78,00	
74	Υαλοϋφαντάκια. 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	074	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	50	50	2.500,00	
75	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών εμφανούς σκυροδέματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό χρώμα, συμπεριλαμβανομένης της προετοιμασίας της επιφάνειας.	NET ΟΙΚ 077.10.1	075	ΟΙΚ 7725 100,00%	m2	700	10,5	7.350,00	
76	Επισκευή - συντήρηση φερόντων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	NET ΟΙΚ 077.97.1.2	076	77.97 100,00%	m2	475	70	33.250,00	
77	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.54	077	ΟΙΚ 7754 100,00%	m2	10	6,7	67,00	
78	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	078	ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	20	6,7	134,00	
79	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	079	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	400	9	3.600,00	
Σε μεταφορά:								144.351,90	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								144.351,90	0,00
80	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	NET OIK-A 77.80.2	080	OIK 7785.1 100,00%	m2	3000	10,1	30.300,00	
81	Χρωματισμοί. Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	NET OIK-A 77.95	081	OIK 7744 100,00%	m2	200	5	1.000,00	
82	Χρωματισμοί. Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους.	NET OIK-A 77.99	082	OIK 7797 100,00%	m2	500	0,34	170,00	
83	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET OIK-A 78.5.4	083	OIK 7809 100,00%	m2	5	15,5	77,50	
84	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET OIK-A 78.5.5	084	OIK 7809 100,00%	m2	5	16,8	84,00	
85	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επένδυση στηθαίου με γαλβανισμένη λαμαρίνα και βάψιμο.	NET OIK 078.91.1	085	OIK 7231 100,00%	m2	50	25	1.250,00	
86	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	NET OIK-A 78.10.1	086	OIK 7809 100,00%	m2	5	27	135,00	
87	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική. Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	NET OIK-A 78.30.1	087	OIK 7809 100,00%	m2	5	25,9	129,50	
88	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	NET OIK-A 78.34	088	OIK 7809 100,00%	m2	220	22,5	4.950,00	
89	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας.Στεγάνωση δώματος με επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό υλικό.	NET OIK 079.8.3	089		m2	420	13,5	5.670,00	
90	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστροφή με ελαστομερή ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά με σπλισμό μη υφαντού πολυεστέρα και επικάλυψη λευκής ψηφίδας. Πιστοποιημένης αντοχής στους - 10 βαθμούς C.	NET OIK 079.11.2.1	090	7912 100,00%	m2	1540	17	26.180,00	
91	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστροφή με συνθετικές μεμβράνες. Μεμβράνη PVC - Ρ με ενίσχυση από συνθετικές ίνες.	NET OIK 079.12.2.1	091	7912 100,00%	m2	20	17,9	358,00	
92	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επισκευή μόνωσης pvc σε λωρίδες πλάτους 1μ	NET OIK 079.12.2.2	092		m	5	30	150,00	
93	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Τοποθέτηση εξαεριστήρων μόνωσης δώματος σε υφιστάμενες μονώσεις.	NET OIK 079.12.2.1 3	093		Τεμ.	10	15	150,00	

Σε μεταφορά:								214.955,90	0,00
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								214.955,90	0,00
94	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Σφράγιση αρμών υφιστάμενης μεμβράνης PVC	NET ΟΙΚ 079.12.3	094	7912 100,00%	m	10	4	40,00	216.757,90
95	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.	NET ΟΙΚ-Α 79.10	095	ΟΙΚ 7912 100,00%	m2	220	7,9	1.738,00	
96	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Γεωυφάσματα μή υφαντά. Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m <sup>2</sup>	NET ΟΙΚ-Α 79.15.1	096	ΟΙΚ 7914 100,00%	m2	10	2,4	24,00	
Αθροισμα Εργασιών :								216.757,90	216.757,90
<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Ανιχνευτής φυσικού αερίου με συναγερμό και έξοδο για ηλεκτροβόνα	ΑΤΗΕ Ν62.2.1.2	097		Τεμ.	1	220	220,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ 8036.7	098	ΗΛΜ 5 100,00%	m	10	40,89	408,90	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	ΑΤΗΕ 8036.9	099	ΗΛΜ 5 100,00%	m	5	73,88	369,40	
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	100	ΗΛΜ 7 100,00%	m	1	7,08	7,08	
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	101	ΗΛΜ 7 100,00%	m	1	8,68	8,68	
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	102	ΗΛΜ 7 100,00%	m	1	11,53	11,53	
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	103	ΗΛΜ 7 100,00%	m	1	14,2	14,20	
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	104	ΗΛΜ 7 100,00%	m	1	18,9	18,90	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.2	105	ΗΛΜ 8 100,00%	m	25	13,5	337,50	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.3	106	ΗΛΜ 8 100,00%	m	20	14,5	290,00	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.4	107	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	16,6	166,00	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	108	ΗΛΜ 8 100,00%	m	50	23,5	1.175,00	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.1.9	109	ΗΛΜ 8 100,00%	m	10	25	250,00	
14	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 16x2 mm	ΑΤΗΕ Ν8043.4.2	110		m	40	7,8	312,00	
15	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 22	ΑΤΗΕ Ν8043.4.3	111		m	10	9,5	95,00	
16	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης από πολυαιθυλένιο Πίεσης 10 atm διαμέτρου Φ 28	ΑΤΗΕ Ν8043.4.3	112		m	10	11,2	112,00	
17	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ	ΑΤΗΕ Ν8049.3	113		Τεμ.	5	30	150,00	

	100 mm								
Σε μεταφορά:								3.946,19	216.757,90
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								3.946,19	216.757,90
18	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	ΑΤΗΕ Ν8053.1	114	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	140	140,00	
19	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	115	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	15	15	225,00	
20	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.2	116	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	5	16,13	80,65	
21	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	117	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	60	14,26	855,60	
22	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή ορθογωνική	ΑΤΗΕ 8062.4	118	ΗΛΜ 1 100,00%	Kg	5	12,38	61,90	
23	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ 8066.1.3	119	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	2	110	220,00	
24	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ 8066.1.4	120	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	2	118,75	237,50	
25	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ 8066.1.5	121	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	1	143,78	143,78	
26	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	ΑΤΗΕ 8066.2.1	122	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	1	251,63	251,63	
27	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	123	ΗΛΜ 29 100,00%	Kg	20	2,3	46,00	
28	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	124	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	40	13,23	529,20	
29	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη Διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	125	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	4	13,84	55,36	
30	Κρουρός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8138.4.2	126	ΗΛΜ 11 100,00%	Τεμ.	5	15	75,00	
31	Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins Αναμκτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, με σταθερό ρουξούνι για ΑΜΕΑ Διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.1.1	127	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	1	142	142,00	
32	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	ΑΤΗΕ 8151.2	128		Τεμ.	10	192,13	1.921,30	
33	Σέτ χειρολαβών αναπήρων πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8152	129	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	200	200,00	
34	Λεκάνη W.C αναπήρων	ΑΤΗΕ Ν8153	130		Τεμ.	1	250	250,00	
35	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	131	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	4	158,49	633,96	
36	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 70 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν8160.13	132	ΗΛΜ 17 100,00%	Τεμ.	1	350	350,00	
37	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	133	ΗΛΜ 13 100,00%	Τεμ.	6	25	150,00	
38	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τύπου Panel, ύψους 600mm	ΑΤΗΕ Ν8431.1.2	134	ΗΛΜ 26 100,00%	m	10	98	980,00	
39	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου panel, διαστάσεων 22/900	ΑΤΗΕ Ν8431.6.1	135	ΗΛΜ 26 100,00%	μμ	5	230	1.150,00	
40	Λέβητας χυτοσιδηρούς Νερού Θερμαντικής Ισχύος 250000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Ν8451.1.1.0	136	ΗΛΜ 27 100,00%	Τεμ.	2	8300	16.600,00	
41	Καπναγωγός κατασκευασμένος από ανοξείδωτο ασάλι με μόνωση ορκοτοβάμβακα	ΑΤΗΕ Ν8464.1	137	ΗΛΜ 34 100,00%	m	10	32	320,00	



	(διατομή από 200cm2 έως 450 cm2)								
Σε μεταφορά:								29.565,07	216.757,90
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								29.565,07	216.757,90
42	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου από 20cm έως 30cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.2	138	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	16	70	1.120,00	
43	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου έως 20cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.3	139	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	8	45	360,00	
44	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 50mm εσωτερικής διαμέτρου 35cm	ΑΤΗΕ Ν8466.1.4	140	ΗΛΜ 34 100,00%	μμ	2	150	300,00	
45	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Ονομαστικής διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	141	ΗΛΜ 35 100,00%	m	15	7,45	111,75	
46	Εξαεριστήρας WC-λουτρού	ΑΤΗΕ Ν8570.6	142		Τεμ.	1	50	50,00	
47	Ανακατασκευή των συλλεκτών-κυκλωμάτων εισαγωγής και επιστροφής του συστήματος κεντρικής θέρμανσης και θέση σε λειτουργία	ΑΤΗΕ Ν8601	143	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1	980	980,00	
48	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος 3/4" επτά κυκλωμάτων, ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8603.1.2	144	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	1	72	72,00	
49	Συλλεκτοδιανομέας ορειχάλκινος 3/4" τεσσάρων κυκλωμάτων, ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν8603.1.2	145	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	1	55	55,00	
50	Πίνακας υδροληψίας, μεταλλικός διαστάσεων 450x600x110 χιλ περίπου	ΑΤΗΕ Ν8603	146	ΗΛΜ 4 100,00%	Τεμ.	1	50	50,00	
51	Αποξήλωση Λέβητα στο 5ο Δημοτικού σχολείου Βόλου	ΑΤΗΕ Ν8693.1.8	147	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	480	480,00	
52	Αποξήλωση Λεβητοστασίου του 18 Δημοτικού σχολείου Βόλου	ΑΤΗΕ Ν8693.1.8	148	ΗΛΜ 28 100,00%	Τεμ.	1	3800	3.800,00	
53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	149	ΗΛΜ 41 100,00%	m	10	3,19	31,90	
54	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΑΤΗΕ 8735.2.1	150	ΗΛΜ 41 100,00%	Τεμ.	15	3,89	58,35	
55	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 32 X 12.5 mm	ΑΤΗΕ Ν8739.2	151		m	5	6,5	32,50	
56	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 40 X 16 mm	ΑΤΗΕ Ν8739.3	152		m	5	7,5	37,50	
57	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.1	153	ΗΛΜ 46 100,00%	m	20	5,07	101,40	
58	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.2	154	ΗΛΜ 46 100,00%	m	20	5,42	108,40	
59	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	155	ΗΛΜ 46 100,00%	m	8	6,74	53,92	
60	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	156	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	6	4,06	24,36	
61	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.2	157	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	1	5	5,00	
62	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	158	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	1	5,83	5,83	
63	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8826.3.2	159	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	4	9,04	36,16	
64	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	ΑΤΗΕ 8827.3.2	160	ΗΛΜ 49 100,00%	Τεμ.	3	11	33,00	

Σε μεταφορά:	37.472,14	216.757,90
--------------	-----------	------------

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								37.472,14	216.757,90
65	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαππέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος Διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	161	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	190,45	190,45	
66	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	162	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	3	9,07	27,21	
67	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	163	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	2	10,04	20,08	
68	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	164	ΗΛΜ 55 100,00%	Τεμ.	1	10,04	10,04	
69	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.1.2	165		Τεμ.	1	32	32,00	
70	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.1.3	166		Τεμ.	1	35	35,00	
71	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 25 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.2.1	167		Τεμ.	1	38	38,00	
72	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.2.2	168		Τεμ.	1	42	42,00	
73	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 63 Α	ΑΤΗΕ Ν8918.2.3	169		Τεμ.	1	55	55,00	
74	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 20 επίμηκες Για 2 λαμπτήρες 20 W	ΑΤΗΕ 8974.1.2	170	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	1	62	62,00	
75	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο Προστασίας IP 50 επίμηκες Για 2 λαμπτήρες 20 W	ΑΤΗΕ 8974.4.2	171	ΗΛΜ 59 100,00%	Τεμ.	1	75	75,00	
76	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ανταυγαστήρα απλό προστασίας IP 20 - Με λαμπτήρα 60 W	ΑΤΗΕ 8982.1.2.1	172	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	2	32	64,00	
77	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως -	ΑΤΗΕ 8982.6.1Α.1	173	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	6	34,56	207,36	
Σε μεταφορά:								38.330,28	216.757,90

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								38.330,28	216.757,90
78	Αλεξικέραυνο Ιονισμού μη Ραδιενεργό, ακτίνας προστασίας R=86, σε ιστό Η=6Μ .	ΑΤΗΕ Ν8999.1.1	174		Τεμ.	2	5800	11.600,00	49.930,28
Αθροισμα Εργασιών :								49.930,28	

Εργασίες Προϋπολογισμού		<b>266.688,18</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>48.003,87</b>
Σύνολο :		<b>314.692,05</b>
Απρόβλεπτα(%)	<b>15,00%</b>	<b>47.203,81</b>
Σύνολο :		<b>361.895,86</b>
Ποσό για αναθεωρήσεις		<b>1.007,36</b>
Σύνολο :		<b>362.903,22</b>
Στρογγυλοποίηση Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>87.096,77</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>449.999,99</b>
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:		<b>450.000,00</b>

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

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