

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1	ΟΙΚ 2171	m3	200	0,90	180,00	
2	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.40	2	ΟΙΚ 2177	tonx10 m	25	5,60	140,00	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εμφανή ακεραία των πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	3	ΟΙΚ 2236	m2	5	7,90	39,50	
4	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	4	ΟΙΚ 2252	m2	100	5,60	560,00	
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	5	ΟΙΚ 2275	m2	200	16,80	3.360,00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.50	6	ΟΙΚ 2275	m2	100	5,60	560,00	
7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	7	ΟΙΚ 6102	kg	500	0,35	175,00	
8	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Α\22.60	8	ΟΙΚ 2236	m2	950	2,20	2.090,00	
9	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μορισσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Α\22.61	9	ΟΙΚ 2239	m2	10	2,70	27,00	
10	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ Α\22.70.02	10	ΟΙΚ 2275	m2	60	6,20	372,00	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								7.503,50	7.503,50
1.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ									
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.01.02	11	ΟΙΚ 4622.1	m2	5	19,50	97,50	
2	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	12	ΟΙΚ 7121	m2	100	13,50	1.350,00	
3	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	13	ΟΙΚ 7735	m2	100	1,70	170,00	
4	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\77.17.01	14	ΟΙΚ 7737	m2	100	3,40	340,00	
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	15	ΟΙΚ 7785.1	m2	1.800	9,00	16.200,00	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	16	ΟΙΚ 7785.1	m2	500	10,10	5.050,00	
Σύνολο 1.2. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ								23.207,50	23.207,50
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
Σε μεταφορά									
									30.711,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									30.711,00
1	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία λάρτζινη	ΝΑΟΙΚ Α\53.50.04	17	ΟΙΚ 5354	μμ	400	5,60	2.240,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.01	18	ΟΙΚ 7331	m2	1	31,50	31,50	
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	19	ΟΙΚ 7331	m2	1	33,50	33,50	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	20	ΟΙΚ 7326.1	m2	1	33,50	33,50	
5	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	21	ΟΙΚ 7326.1	μμ	5	4,50	22,50	
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.01	22	ΟΙΚ 7335	m2	5	18,00	90,00	
7	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.97	23	ΟΙΚ 7397	m2	950	20,80	19.760,00	
8	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.01	24	ΟΙΚ 7501	m2	10	78,50	785,00	
Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								22.996,00	22.996,00
1.4. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33.01	25	ΟΙΚ 5533	τεμ	2	400,00	800,00	
2	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.23	26	ΟΙΚ 5613.1	m2	1	225,00	225,00	
3	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Α\56.24	27	ΟΙΚ 5613.1	m2	1	180,00	180,00	
4	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες) με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου 8,00 έως 12,00 m ²	ΝΑΟΙΚ Α\65.16.03	28	ΟΙΚ 6518	m2	30	112,00	3.360,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.01	29	ΟΙΚ 6519	m2	30	200,00	6.000,00	
6	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.05	30	ΟΙΚ 6523	m2	30	200,00	6.000,00	
7	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ Α\65.20.03	31	ΟΙΚ 6501	m2	140	135,00	18.900,00	
8	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	32	ΟΙΚ 7609.2	m2	200	50,00	10.000,00	
9	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, απλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ Α\77.27.01	33	ΟΙΚ 7748	m2	200	2,80	560,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	34	ΟΙΚ 7754	m2	5	6,70	33,50	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	35	ΟΙΚ 7755	m2	5	6,70	33,50	
Σε μεταφορά								46.092,00	53.707,00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								46.092,00	53.707,00
12	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάκια της νιψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.02	36	ΟΙΚ 7786.1	m2	200	12,40	2.480,00	
13	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	37	ΟΙΚ 7809	m2	200	13,00	2.600,00	
14	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ Α\78.13	38	ΟΙΚ 7813	m2	200	25,90	5.180,00	
15	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.30.01	39	ΟΙΚ 7809	m2	950	25,90	24.605,00	
16	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ Α\61.30	40	ΟΙΚ 6118	kg	2.400	3,10	7.440,00	
Σύνολο 1.4. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								88.397,00	88.397,00
1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Α\23.03	41	ΟΙΚ 2303	m2	500	5,60	2.800,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	42	ΟΙΚ 5446.1	m2	20	118,00	2.360,00	
3	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ Α\56.07	43	ΟΙΚ 5606	m2	300	45,00	13.500,00	
4	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ Α\65.31	44	ΟΙΚ 6531	m2	120	56,00	6.720,00	
5	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α\72.80	45	ΟΙΚ 7231	m2	120	45,00	5.400,00	
6	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Ν\56.25	46	ΟΙΚ 5613.1	m2	300	115,00	34.500,00	
Σύνολο 1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ								65.280,00	65.280,00
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									207.384,00
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
2.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	47	ΗΛΜ 19	τεμ	8	37,79	302,32	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	48	ΗΛΜ 19	τεμ	2	58,87	117,74	
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, γομώσεως 12 Kg	ΑΤΗΕ Ν.8201.1.3	49	ΗΛΜ 19	τεμ	1	66,22	66,22	
4	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	50	ΗΛΜ 19	τεμ	2	69,69	139,38	
5	Πυροσβεστικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8204.1	51	ΗΛΜ 20	τεμ	2	141,52	283,04	
6	Ανιχνευτής ιονισμού	ΗΛΜ 62	52	ΗΛΜ 62	τεμ	1	199,42	199,42	
7	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ 62.1	53	ΗΛΜ 62	τεμ	1	60,00	60,00	
8	Κομβίο συναγερμού	ΗΛΜ 62.2	54	ΗΛΜ 62	τεμ	1	55,00	55,00	
9	Σειρήνα συναγερμού	ΗΛΜ 62.3	55	ΗΛΜ 62	τεμ	2	95,00	190,00	
10	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΗΛΜ 62.4	56	ΗΛΜ 62	τεμ	1	500,00	500,00	
11	Φωτεινός επαναλήπτης	ΗΛΜ 62.7	57	ΗΛΜ 62	τεμ	3	80,00	240,00	
12	Φωτιστικό ασφαλείας	ΗΛΜ 62.10	58	ΗΛΜ 62	τεμ	10	65,00	650,00	
Σύνολο 2.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								2.803,12	2.803,12
2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	59	ΗΛΜ 5	m	16	14,59	233,44	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	60	ΗΛΜ 5	m	1	17,52	17,52	
Σε μεταφορά								250,96	210.187,12

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							250,96	210.187,12
3	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 2,8 mm θερμικά αυτοσυνκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.1	61	ΗΛΜ 8	m	10	12,95	129,50	
4	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυνκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.2	62	ΗΛΜ 8	m	6	15,96	95,76	
5	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	63	ΗΛΜ 11	τεμ	1	11,17	11,17	
6	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	64	ΗΛΜ 11	τεμ	1	16,33	16,33	
7	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	65	ΗΛΜ 11	τεμ	10	8,00	80,00	
8	Βαλβίδα διακοπής (διακοπής) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.2	66	ΗΛΜ 11	τεμ	2	10,00	20,00	
9	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.1.2	67	ΗΛΜ 11	τεμ	4	8,97	35,88	
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	68	ΗΛΜ 13	τεμ	2	60,63	121,26	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	69	ΗΛΜ 13	τεμ	2	70,31	140,62	
12	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50 X 68 cm	ΑΤΗΕ 8160.4	70	ΗΛΜ 17	τεμ	4	170,00	680,00	
13	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	71	ΗΛΜ 17	τεμ	4	50,00	200,00	
14	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm και μήκους 1,80	ΑΤΗΕ 8311.2.3	72	ΗΛΜ 17	τεμ	2	300,00	600,00	
15	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	73	ΗΛΜ 17	τεμ	2	70,00	140,00	
16	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	74	ΗΛΜ 13	τεμ	4	40,00	160,00	
17	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	75	ΗΛΜ 18	τεμ	4	22,97	91,88	
18	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	76	ΗΛΜ 13	τεμ	4	21,05	84,20	
19	Σαπωνθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	77	ΗΛΜ 13	τεμ	4	15,06	60,24	
20	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	78	ΗΛΜ 13	τεμ	6	10,00	60,00	
21	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο επίτοιχο, απλό	ΑΤΗΕ Ν.8175.1	79	ΗΛΜ 13	τεμ	6	5,72	34,32	
22	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, επίτοιχο, διπλό	ΑΤΗΕ Ν.8175.2	80	ΗΛΜ 13	τεμ	2	10,82	21,64	
23	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	81	ΗΛΜ 14	τεμ	4	8,00	32,00	
24	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	82	ΟΙΚ 7767.2	μμ	16	1,20	19,20	
25	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος	ΗΛΜ 25	83	ΗΛΜ 25	τεμ	2	565,04	1.130,08	
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν.8037.3	84	ΗΛΜ 6	τεμ	6	8,43	50,58	
	Σε μεταφορά							4.265,62	210.187,12

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								4.265,62	210.187,12
27	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο, οιασδήποτε πίεσεως λειτουργίας, διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ Ν.8477.1	85	ΗΛΜ 12	τεμ	1	82,04	82,04	
28	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	ΑΤΗΕ Ν18151.2.11	86	ΗΛΜ 14	τεμ	4	192,13	768,52	
29	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΑΤΗΕ Ν.8001.1.1	87	ΗΛΜ 8	τεμ.	1	214,20	214,20	
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.3	88	ΗΛΜ 8	m	20	12,00	240,00	
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.4	89	ΗΛΜ 8	m	1	13,00	13,00	
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.5	90	ΗΛΜ 8	m	10	16,00	160,00	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.7	91	ΗΛΜ 8	m	155	22,85	3.541,75	
34	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.6	92	ΗΛΜ 11	τεμ	4	1,90	7,60	
35	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.8	93	ΗΛΜ 11	τεμ	2	2,17	4,34	
36	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν.8130	94	ΗΛΜ 1	τεμ	2	2,93	5,86	
37	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου	ΝΑΥΔΡ 11.05	95	ΥΔΡ 6751	kg	2	12,00	24,00	
38	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.55	96	ΟΙΚ 7755	m2	1	6,00	6,00	
39	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΦΡΑ 10.16	97	ΗΛΜ 34	kg	1	2,70	2,70	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυαιθυλένιο Φ 18x2 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.18.2	98	ΗΛΜ 8	m	40	3,50	140,00	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως πολυαιθυλένιο Φ 22x3 mm	ΑΤΗΕ Ν.8151.22.3	99	ΗΛΜ 8	m	80	5,00	400,00	
Σύνολο 2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								9.875,63	9.875,63
2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ									
1	Ηλεκτροχημική προστασία δικτύου κεντρικής θέρμανσης με εμβαπτιζόμενο ανόδιο μαγνησίου σε ορειχάλκινη θήκη	ΑΤΗΕ Ν.8448	100	ΗΛΜ 11	τεμ	2	66,01	132,02	
2	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	ΑΤΗΕ 8605.1.3	101	ΗΛΜ 21	τεμ	1	751,65	751,65	
3	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.6	102	ΗΛΜ 11	τεμ	2	49,82	99,64	
4	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	82	ΟΙΚ 7767.2	μμ	1	1,20	1,20	
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	103	ΟΙΚ 7767.4	μμ	1	2,00	2,00	
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8104.4	104	ΗΛΜ 11	τεμ	2	20,93	41,86	
7	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗΕ Ν18432	105	ΗΛΜ 26	Kcal/h	9.000	0,12	1.080,00	
8	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος "εξωτερικού βρόγχου" ορειχάλκινη πλήρης, διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ Ν.8445.1	106	ΗΛΜ 11	τεμ	8	40,67	325,36	
9	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	107	ΗΛΜ 11	τεμ	8	8,00	64,00	
Σε μεταφορά								2.497,73	220.062,75

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							2.497,73	220.062,75
10	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.03	108	ΟΙΚ 7810	m2	1	11,00	11,00	
11	Κατασκευές απο ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν8665.3	109	ΟΙΚ 6401	Kg	80	5,00	400,00	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.1	110	ΗΛΜ 8	m	2	8,00	16,00	
13	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm	ΑΤΗΕ Ν8776.1.1	111	ΗΛΜ 47	m	1	9,65	9,65	
14	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρουστάλλων	ΑΤΗΕ Ν8647	112	ΗΛΜ 12	τεμ	2	127,50	255,00	
15	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8608.1.3	113	ΗΛΜ 12	τεμ	2	6,00	12,00	
16	Μεταλλικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8061.1	114	ΗΛΜ 1	τεμ.	1	40,00	40,00	
17	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου για επιφάνειες πάχους παπλώματος 5 cm	ΑΤΗΕ 8539.1.5.3	115	ΗΛΜ 40	m2	1	12,28	12,28	
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8125.3.4	116	ΗΛΜ 11	τεμ	2	20,00	40,00	
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8035.4	117	ΗΛΜ 6	τεμ	4	15,34	61,36	
20	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	64	ΗΛΜ 11	τεμ	1	16,33	16,33	
21	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	118	ΗΛΜ 11	τεμ	1	20,80	20,80	
22	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.4	119	ΗΛΜ 11	τεμ	2	32,33	64,66	
23	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445.1	120	ΗΛΜ 11	τεμ	82	10,00	820,00	
24	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8445.2	121	ΗΛΜ 11	τεμ	2	16,00	32,00	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8035.5	122	ΗΛΜ 6	τεμ	4	17,87	71,48	
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8035.3	123	ΗΛΜ 6	τεμ	4	10,85	43,40	
27	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.5	124	ΗΛΜ 11	τεμ	2	41,64	83,28	
28	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 35 mm	ΑΤΗΕ Ν.8041.9	125	ΗΛΜ 7	m	1	19,64	19,64	
29	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1.1	126	ΗΛΜ 11	τεμ	8	11,17	89,36	
30	Αποξήλωση εγκαταστάσεων θέρμανσης-ψύξης	ΑΤΗΕ Ν9392.3.2	127	ΗΛΜ 110	τεμ	1	352,56	352,56	
31	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm	ΑΤΗΕ Ν.8041.8	128	ΗΛΜ 7	m	1	17,07	17,07	
32	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 22 mm	ΑΤΗΕ Ν.8041.7	129	ΗΛΜ 7	m	1	11,63	11,63	
33	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 18 mm	ΑΤΗΕ Ν.8041.6	130	ΗΛΜ 7	m	1	7,95	7,95	
34	Αερόψυκτη αντλία θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών ,ικανότητας 91 KW ψύξη και 76 kw θέρμανση.	ΑΤΗΕ Ν8552.3.1	131	ΗΛΜ 37	τεμ	1	35.511,65	35.511,65	
	Σε μεταφορά							40.516,83	220.062,75

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							40.516,83	220.062,75
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.1	132	ΗΛΜ 8	ΜΜ	160			
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.2	133	ΗΛΜ 8	τεμ.	130	10,17	1.322,10	
37	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.3	134	ΗΛΜ 8	τεμ.	80	14,07	1.125,60	
38	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 50mm και πάχους 5,6 mm	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.4	135	ΗΛΜ 8	τεμ.	34	20,57	699,38	
39	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 63 mm και πάχους 7,1 mm	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.5	136	ΗΛΜ 8	τεμ.	30	28,37	851,10	
40	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 75 mm και πάχους 8,4 mm	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.6	137	ΗΛΜ 8	τεμ.	80	38,77	3.101,60	
41	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 90 mm και πάχους 10,1 mm	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.7	138	ΗΛΜ 8	τεμ.	60	54,37	3.262,20	
42	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 110 mm και πάχους 12,3 mm	ΑΤΗΕ Ν18036.2.2.8	139	ΗΛΜ 8	τεμ.	160	75,17	12.027,20	
43	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 300 CFM	ΑΤΗΕ Ν8536.1.3	140	ΗΛΜ 32	τεμ	10	480,34	4.803,40	
44	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 400 cfm	ΑΤΗΕ Ν8536.1.2.3	141	ΗΛΜ 32	τεμ	20	524,13	10.482,60	
45	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 600 CFM	ΑΤΗΕ Ν8536.1.5	142	ΗΛΜ 32	τεμ	10	790,84	7.908,40	
46	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 800 cfm	ΑΤΗΕ Ν8536.1.2.4	143	ΗΛΜ 32	τεμ	2	800,13	1.600,26	
47	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 25 mm (13x25mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.1	144	ΗΛΜ 40	mm	160	1,80	288,00	
48	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 32mm (13x32mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.2	145	ΗΛΜ 40	mm	130	2,20	286,00	
49	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 40mm (13x40mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.3	146	ΗΛΜ 40	mm	80	2,50	200,00	
50	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 50mm (13x50mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.4	147	ΗΛΜ 40	mm	40	3,10	124,00	
	Σε μεταφορά							88.598,67	220.062,75

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							88.598,67	220.062,75
51	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 63mm (13x63mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.5	148	ΗΛΜ 40	mm	20	3,70	74,00	
52	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 75mm (13x75mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.6	149	ΗΛΜ 40	mm	70	4,20	294,00	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 90mm (13x90mm)	ΑΤΗΕ Ν18691.3.7	150	ΗΛΜ 40	mm	60	5,50	330,00	
54	Θερμική μόνωση σωλήνων απο συνθετικό καουτσούκ με σχήμα σωλήνων πάχους 13 mm για σωλ φ 110mm (13x110mm) με προστασία UV PLUS	ΑΤΗΕ Ν18691.3.8	151	ΗΛΜ 40	mm	180	15,00	2.700,00	
	Σύνολο 2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ							91.996,67	91.996,67
	2.4. ΙΣΧΥΡΑ ΑΣΘΕΝΗ								
1	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό	ΑΤΗΕ Ν8732.3.3	152	ΗΛΜ 41	m	1	17,28	17,28	
2	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν19392.1	153	ΗΛΜ 110	τεμ	1	500,51	500,51	
3	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	154	ΗΛΜ 44	m	2.000	1,28	2.560,00	
4	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	155	ΗΛΜ 44	m	1.400	1,38	1.932,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	156	ΗΛΜ 41	m	5	3,20	16,00	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	157	ΗΛΜ 41	m	5	3,98	19,90	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	158	ΗΛΜ 41	m	5	3,17	15,85	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	159	ΗΛΜ 41	m	5	3,96	19,80	
9	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	160	ΟΙΚ 2265Α	m	1	6,00	6,00	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	161	ΗΛΜ 41	m	6	4,90	29,40	
11	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	162	ΗΛΜ 44	m	20	2,10	42,00	
12	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής W.C.	ΑΤΗΕ Ν18983.11	163	ΗΛΜ 60	τεμ	16	40,72	651,52	
13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	164	ΗΛΜ 49	τεμ	40	5,84	233,60	
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	165	ΗΛΜ 49	τεμ	70	9,04	632,80	
15	Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός ή τριφασικός χωνευτός ή επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του IP 40	ΑΤΗΕ Ν.8840.1.2	166	ΗΛΜ 52	τεμ	6	351,71	2.110,26	
16	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 3 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.2	167	ΗΛΜ 41	τεμ	2	6,85	13,70	
17	Χαλύβδινο Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν18786.1.5	168	ΗΛΜ 41	τεμ	4	5,83	23,32	
18	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος από θερμοπλαστικό υλικό	ΑΤΗΕ Ν18840.2.2	169	ΗΛΜ 52	τεμ	1	94,42	94,42	
19	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων	ΑΤΗΕ Ν.8797.2.1	170	ΗΛΜ 48	τεμ.	2	2.964,45	5.928,90	
	Σε μεταφορά							14.847,26	312.059,42

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							14.847,26	312.059,42
20	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	171	ΗΛΜ 47	μ	6	5,48	32,88	
21	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, με λυχνίες 2x36 W, με συσσωρευτή	ΑΤΗΕ Ν.8974.2.6	172	ΗΛΜ 59	τεμ	2	67,31	134,62	
22	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.2	173	ΗΛΜ 47	μ	10	4,83	48,30	
23	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x50mm	ΑΤΗΕ Ν18741.1	174	ΗΛΜ 42	μ	120	16,00	1.920,00	
24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	175	ΗΛΜ 42	μ	2	9,67	19,34	
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	176	ΗΛΜ 42	μ	2	12,45	24,90	
26	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	177	ΗΛΜ 44	μ	30	1,55	46,50	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.1.6	178	ΗΛΜ 47	μ	10	3,80	38,00	
28	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.3.3	179	ΗΛΜ 59	τεμ	1	81,59	81,59	
29	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγανό, οροφής	ΑΤΗΕ Ν.8974.2.5	180	ΗΛΜ 59	τεμ	11	67,31	740,41	
30	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγανό, με λυχνίες 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.4.2	181	ΗΛΜ 59	τεμ	1	45,90	45,90	
31	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18177	182	ΗΛΜ 39	τεμ	2	182,57	365,14	
32	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x14 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.1.3	183	ΗΛΜ 47	μ	1	2,06	2,06	
33	Γενικός Ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου	ΑΤΗΕ Ν8840.1.13	184	ΗΛΜ 52	τεμ	1	393,00	393,00	
34	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.6	185	ΗΛΜ 44	μ	40	2,53	101,20	
35	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.3	186	ΗΛΜ 44	μ	6	3,98	23,88	
36	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	187	ΗΛΜ 46	μ	1	4,28	4,28	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	188	ΗΛΜ 46	μ	1	5,42	5,42	
38	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.3	189	ΗΛΜ 46	μ	1	9,21	9,21	
39	Καλώδιο ΝΥΜ Διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 9336.5.4.5	190	ΗΛΜ 46	μ	2	3,07	6,14	
40	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10mm	ΑΤΗΕ Ν19337.5.10	191	ΗΛΜ 102	μ	2	7,91	15,82	
41	Διακόπτης αλλέ ρετούρ μεσαίος, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν18801.1.5	192	ΗΛΜ 49	τεμ.	4	6,70	26,80	
42	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν18812	193	ΗΛΜ 49	τεμ	3	6,28	18,84	
43	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	194	ΗΛΜ 49	τεμ	6	12,00	72,00	
44	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	ΑΤΗΕ Ν.9396	195	ΗΛΜ 60	τεμ	2	37,76	75,52	
45	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ 8177	196	ΗΛΜ 39	τεμ	2	50,00	100,00	
46	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων	ΑΤΗΕ Ν.8797.1	197	ΗΛΜ 48	τεμ.	1	9.874,85	9.874,85	
	Σε μεταφορά							29.073,86	312.059,42

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							29.073,86	312.059,42
47	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ Ν\8840.1.10.1	198	ΗΛΜ 52	τεμ	1	180,00	180,00	
48	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΑΤΗΕ Ν\2235	199	ΟΙΚ 2267	τεμ	30	3,00	90,00	
49	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς διαμέτρου 13,5 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν\8732.1	200	ΗΛΜ 41	μ	2	4,07	8,14	
50	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ Ν\8735.1.2	201	ΗΛΜ 41	μ	2	4,34	8,68	
51	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ16mm ²	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.16	202	ΗΛΜ 102	μ	2	10,81	21,62	
52	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν\9342	203	ΗΛΜ 5	τεμ	3	26,31	78,93	
53	Σωλήνωση πλαστική από σκληρό PVC 4 atm υπογειών καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης ενός σωλήνα Φ100mm	ΑΤΗΕ 8746.1	204	ΗΛΜ 8	μ	10	16,39	163,90	
54	Πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων διαμέτρου Φ 110 mm, από σκληρό HDPE	ΑΤΗΕ Ν.8042.2.1	205	ΗΛΜ 8	μ	1	6,66	6,66	
55	Σχάρα καλωδίων 100x60 mm γαλβανισμένη, διάτρητη	ΑΤΗΕ Ν.8741.2.1	206	ΗΛΜ 49	τεμ	20	14,83	296,60	
56	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm	ΑΤΗΕ Ν\8776.1.1	111	ΗΛΜ 47	μ	1	9,65	9,65	
57	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	207	ΗΛΜ 41	μ	6	4,86	29,16	
58	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 33x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.5	208		μ	250	3,06	765,00	
59	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 57x40 mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.6	209		μ	100	5,21	521,00	
60	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4	210		μ	80	2,69	215,20	
61	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 10x12 mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.3	211		μ	70	2,14	149,80	
62	Φωτιστικό σώμα τετράγωνο πάνελ LED 40 w	ΑΤΗΕ Ν\8973.3.3.10	212	ΗΛΜ 59	τεμ	136	108,11	14.702,96	
63	Σύνδεση με δίκτυο ΔΕΗ	ΑΤΗΕ Ν\8993.3.1	213	ΗΛΜ 44	τεμ.	1	1.092,44	1.092,44	
	Σύνολο 2.4. ΙΣΧΥΡΑ ΑΣΘΕΝΗ							47.413,60	47.413,60
	Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								152.089,02
	Σε μεταφορά								359.473,02

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								359.473,02
							Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	359.473,02 64.705,14
							Αθροισμα Απρόβλεπτα	15,00 %	424.178,16 63.626,72
							Αθροισμα ΦΠΑ	23,00 %	487.804,88 112.195,12
							Γενικό Σύνολο		600.000,00

ΛΑΡΙΣΑ 21/ 10 / 2015
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21/ 10 / 2015

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΛΑΡΙΣΑ 21/ 10 / 2015

ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ