



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Καραολή & Δημητρίου 80, 18534 Πειραιάς

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Επεμβάσεις, επισκευές και συμπληρώσεις στις οικοδομικές και ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις των κτηρίων του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΤΟΠΟΣ: ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ 100% Π.Δ.Ε. 2014ΣΕ54600013
(ΠΚ1988ΣΕ04600003)

CPV: 45453000-7

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΜΑΪΟΣ 2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	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	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	NAOIK 75.31.04	OIK 7534	523	m2	15,00	95,00	1.425,00	
2	Πάγκοι από μάρμαρο λευκό, πάχους 4 cm	NAOIK 75.76.03	OIK 7578	527	m2	15,00	130,00	1.950,00	
3	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	NAOIK 76.01.04	OIK 7604.2	528	m2	150,00	32,40	4.860,00	
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	NAOIK 79.11.02	OIK 7912	546	m2	500,00	13,50	6.750,00	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NAOIK 22.20.01	OIK 2236	478	m2	200,00	7,90	1.580,00	
6	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NAOIK 22.65.02	OIK 2275	487	kg	200,00	0,35	70,00	
7	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων μαύροι, Φ 2 "	NAOIK 64.21.03	OIK 6423	506	MM	11,00	11,80	129,80	
8	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακούφο ή οριζόντιο άξονα	NAOIK 65.17.01	OIK 6519	511	m2	20,00	200,00	4.000,00	
9	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο με εμφανή διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπινάκων	NAOIK 65.20.03	OIK 6501	512	m2	20,00	135,00	2.700,00	
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NAOIK 76.27.02	OIK 7609.2	529	m2	200,00	54,00	10.800,00	
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NAOIK 10.07.01	OIK 1136	475	ton.km	50,00	0,35	17,50	
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	NAOIK 22.53	OIK 2275	482	m2	800,00	5,60	4.480,00	
13	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	NAOIK 22.54	OIK 2252	483	m2	100,00	9,00	900,00	
14	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	NAOIK 22.56	OIK 6102	484	kg	500,00	0,35	175,00	
15	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	NAOIK 22.60	OIK 2236	485	m2	300,00	2,20	660,00	
16	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	NAOIK 22.61	OIK 2239	486	m2	100,00	2,70	270,00	
	Σε μεταφορά							40.767,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								40.767,30	
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.01.02	ΟΙΚ 3212	492	m3	10,00	78,00	780,00	
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	493	m2	100,00	19,50	1.950,00	
19	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 25 cm από δομικά στοιχεία 60x25x25 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.04	ΟΙΚ 4713	494	m2	50,00	45,00	2.250,00	
20	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	498	m2	30,00	45,00	1.350,00	
21	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	499	TEM	5,00	33,50	167,50	
22	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	505	kg	300,00	9,00	2.700,00	
23	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.04	ΟΙΚ 6501	507	m2	30,00	215,00	6.450,00	
24	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	508	m2	10,00	165,00	1.650,00	
25	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.02	ΟΙΚ 6503	509	m2	10,00	155,00	1.550,00	
26	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	513	m2	20,00	56,00	1.120,00	
27	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	514	m2	50,00	13,50	675,00	
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	517	m2	300,00	36,00	10.800,00	
29	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	519	m2	100,00	19,70	1.970,00	
30	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	522	MM	50,00	10,10	505,00	
31	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	524	MM	15,00	33,50	502,50	
32	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής, χρήσιμου μήκους 1,01 έως 1,40 m	ΝΑΟΙΚ 75.51.02	ΟΙΚ 7552	525	MM	50,00	78,50	3.925,00	
33	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	526	TEM	20,00	18,00	360,00	
34	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	530	m2	1.000,00	3,90	3.900,00	
Σε μεταφορά								83.372,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							83.372,30	
35	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	531	m2	700,00	3,40	2.380,00	
36	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	532	m2	300,00	2,20	660,00	
37	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	533	m2	500,00	2,25	1.125,00	
38	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	534	m2	1.000,00	1,35	1.350,00	
39	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	536	MM	700,00	3,40	2.380,00	
40	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	537	m2	200,00	5,00	1.000,00	
41	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	538	m2	500,00	0,34	170,00	
42	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.08	ΟΙΚ 7810	539	m2	300,00	16,80	5.040,00	
43	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	540	m2	500,00	25,90	12.950,00	
44	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	543	m2	900,00	2,20	1.980,00	
45	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	544	kg	500,00	9,50	4.750,00	
46	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	545	kg	100,00	5,60	560,00	
47	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	547	MM	100,00	3,90	390,00	
48	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	548	MM	100,00	16,80	1.680,00	
49	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 78.70	ΟΙΚ 7809	542	m2	200,00	61,50	12.300,00	
50	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	518	m2	100,00	36,00	3.600,00	
51	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	515	m2	50,00	18,00	900,00	
52	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ N78.21	ΟΙΚ 7809	556	m2	200,00	40,00	8.000,00	
	Σε μεταφορά							144.587,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							144.587,30	
53	Ενοικίαση κάδου περισυλλογής αχρήστων οικοδομικών υλικών	ΝΑΟΙΚ 10.08	ΟΙΚ 1101	476	ton	4,00	150,00	600,00	
54	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	489	m2	300,00	5,60	1.680,00	
55	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	491	m2	800,00	0,65	520,00	
56	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	477	m3	50,00	15,70	785,00	
57	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	501	kg	300,00	2,80	840,00	
58	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν73.99.01	ΟΙΚ 7399	553	MM	50,00	4,50	225,00	
59	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	535	m2	200,00	6,70	1.340,00	
60	Χρωματισμοί και επισκευές επιφανειών alfablock με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	555	m2	900,00	9,00	8.100,00	
61	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	496	m2	1,00	155,00	155,00	
62	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Ν61.31.01	ΟΙΚ 6118	551	kg	800,00	3,00	2.400,00	
63	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με απλές μοριοσανίδες ή ινοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 52.51	ΟΙΚ 5251	495	m2	250,00	13,50	3.375,00	
64	Γενικές βοηθητικές εργασίες	ΝΑΟΙΚ Ν10.03.01	ΟΙΚ 10.03	549	HMEP A	15,00	100,00	1.500,00	
65	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.03	ΟΙΚ 2303	490	κ.α.	5,00	135,00	675,00	
66	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	479	m2	200,00	4,50	900,00	
67	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	474	tonx10 m	5,00	5,60	28,00	
68	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	480	m2	100,00	5,60	560,00	
69	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	481	m2	20,00	16,80	336,00	
70	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	488	m2	500,00	5,60	2.800,00	
71	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 12 mm	ΝΑΟΙΚ 56.04.03	ΟΙΚ 5606	497	m2	10,00	33,50	335,00	
72	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	500	kg	200,00	3,10	620,00	
73	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	502	kg	10,00	11,20	112,00	
74	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	503	kg	300,00	9,00	2.700,00	
75	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	504	MM	20,00	16,80	336,00	
	Σε μεταφορά							175.509,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								175.509,30	
76	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	510	m2	5,00	145,00	725,00	
77	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	516	m2	50,00	31,00	1.550,00	
78	Λειότριψις και στίλβωσις μαρμάρων	ΟΙΚ Ν74.18	ΟΙΚ 7418	558	m2	150,00	51,66	7.749,00	
79	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	559	MM	1.000,00	2,25	2.250,00	
80	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1A	560	TEM	1,00	22,50	22,50	
81	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m2 και έως 1,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.06	ΟΙΚ 2264.1B	561	TEM	1,00	28,00	28,00	
82	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	562	m	50,00	11,25	562,50	
83	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπρατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.04	ΟΙΚ 4624.1	563	m2	50,00	45,00	2.250,00	
84	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	564	m2	100,00	28,00	2.800,00	
85	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	565	m2	50,00	28,00	1.400,00	
86	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 65.42	ΟΙΚ 6542	566	kg	100,00	16,80	1.680,00	
87	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	567	kg	100,00	13,50	1.350,00	
88	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.05	ΟΙΚ 7451	568	m2	5,00	101,00	505,00	
89	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.09	ΟΙΚ 7441	569	m2	5,00	96,00	480,00	
90	Αντικατάσταση πλακιδίων τοίχου	ΝΑΟΙΚ Ν73.27	ΟΙΚ 7326.1	572	m2	100,00	11,00	1.100,00	
91	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	573	m2	20,00	27,20	544,00	
92	Επισκευή Ερμάρων κουζίνας επί δαπέδου τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.01	ΟΙΚ 5613.1	575	m2	10,00	8,50	85,00	
93	Αντικατάσταση πλάτης εδράνων	ΟΙΚ Ν56.23.02	ΟΙΚ 5613.1	578	TEM	10,00	30,00	300,00	
94	Αντικατάσταση καθίσματος εδράνων	ΟΙΚ Ν56.23.03	ΟΙΚ 5613.1	579	TEM	10,00	40,00	400,00	
Σε μεταφορά								201.290,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								201.290,30	
95	Αντικατάσταση επιπέδου εργασίας εδράνων	ΟΙΚ Ν56.23.04	ΟΙΚ 5613.1	580	TEM	10,00	40,00	400,00	
96	Επισκευή σιδηρών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01	ΟΙΚ 6224	581	TEM	5,00	90,00	450,00	
97	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών συρτών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.01	ΟΙΚ 6224	582	TEM	5,00	20,00	100,00	
98	Προμήθεια και τοποθέτηση συρτών κ.α. σε ξύλινες θύρες	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.02	ΟΙΚ 6224	583	TEM	20,00	10,00	200,00	
99	Προμήθεια και αντικατάσταση εξαρτήματος κλειδαριάς	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.03	ΟΙΚ 6224	584	TEM	10,00	10,00	100,00	
100	Προμήθεια και αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.04	ΟΙΚ 6224	585	TEM	10,00	15,00	150,00	
101	Προμήθεια και αντικατάσταση χειρολαβών παραθύρων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.05	ΟΙΚ 6224	586	TEM	20,00	18,00	360,00	
102	Προμήθεια και αντικατάσταση χειρολαβών σιδηρών παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.06	ΟΙΚ 6224	587	TEM	10,00	6,00	60,00	
103	Προμήθεια και αντικατάσταση μηχανισμών επαναφοράς παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.07	ΟΙΚ 6224	588	TEM	20,00	56,00	1.120,00	
104	Προμήθεια και αντικατάσταση κλειδαριάς	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.08	ΟΙΚ 6224	589	TEM	5,00	20,00	100,00	
105	Προμήθεια και αντικατάσταση κλειδαριάς πόμολο (πλαστική)	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.09	ΟΙΚ 6224	590	TEM	10,00	30,00	300,00	
106	Προμήθεια και αντικατάσταση μπάρας πανικού σε θύρα με την ανάλογη κλειδαριά	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.010	ΟΙΚ 6224	591	TEM	3,00	130,00	390,00	
107	Προμήθεια και αντικατάσταση πλάκας ψευδοροφής, απο ορυκτές ίνες 60x60cm	ΝΑΟΙΚ Ν78.30.01.01	ΟΙΚ 6224	592	TEM	100,00	6,00	600,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								205.620,30	205.620,30
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	68	TEM	20,00	8,91	178,20	
2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	69	TEM	10,00	10,97	109,70	
3	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	70	TEM	5,00	12,35	61,75	
4	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	71	TEM	1,00	17,71	17,71	
5	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	72	TEM	1,00	20,97	20,97	
6	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	73	TEM	1,00	31,02	31,02	
7	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.7	ΗΛΜ 6	74	TEM	1,00	67,27	67,27	
8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8037.8	ΗΛΜ 6	75	TEM	1,00	103,13	103,13	
9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8037.9	ΗΛΜ 6	76	TEM	1,00	164,92	164,92	
Σε μεταφορά								754,67	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							754,67	205.620,30
10	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 15 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.2	ΗΛΜ 6	77	ζευγ.	1,00	32,72	32,72	
11	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 20 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.3	ΗΛΜ 6	78	ζευγ.	1,00	41,37	41,37	
12	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 25 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.4	ΗΛΜ 6	79	ζευγ.	1,00	43,46	43,46	
13	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.5	ΗΛΜ 6	80	ζευγ.	1,00	54,86	54,86	
14	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.6	ΗΛΜ 6	81	ζευγ.	1,00	55,52	55,52	
15	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων ονομ. πιέσεως 16 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.7	ΗΛΜ 6	82	ζευγ.	1,00	67,47	67,47	
16	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/4" από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1	ΗΛΜ 5	83	m	100,00	3,21	321,00	
17	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 2"	ΑΤΗΕ Ν\8040.2	ΗΛΜ 5	84	m	100,00	5,14	514,00	
18	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 3" έως 4" από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.3	ΗΛΜ 5	85	m	50,00	6,43	321,50	
19	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	86	m	100,00	7,08	708,00	
20	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	87	m	100,00	8,68	868,00	
21	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 7	88	m	100,00	11,53	1.153,00	
22	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	ΗΛΜ 7	89	m	20,00	14,20	284,00	
23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	ΗΛΜ 7	90	m	10,00	18,90	189,00	
24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος mm	ΑΤΗΕ 8041.10.2	ΗΛΜ 7	91	m	5,00	24,58	122,90	
25	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ12 - Φ22 mm από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1	ΗΛΜ 7	92	m	150,00	2,57	385,50	
	Σε μεταφορά							5.916,97	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							5.916,97	205.620,30
26	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ15 - Φ54 mm απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.2	ΗΛΜ 7	104	m	150,00	3,86	579,00	
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 32 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.1	ΗΛΜ 8	93	m	50,00	6,19	309,50	
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 40 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.2	ΗΛΜ 8	94	m	50,00	7,49	374,50	
29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 50 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.3	ΗΛΜ 8	95	m	1,00	10,82	10,82	
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 63 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.4		96	m	50,00	11,47	573,50	
31	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 75 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.5	ΗΛΜ 8	97	m	1,00	12,93	12,93	
32	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 100 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.7	ΗΛΜ 8	98	m	30,00	15,22	456,60	
33	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 125 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.9	ΗΛΜ 8	99	m	1,00	19,52	19,52	
34	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 140 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.10	ΗΛΜ 8	100	m	1,00	21,87	21,87	
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 160 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.11	ΗΛΜ 8	101	m	1,00	28,11	28,11	
36	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 200 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.12	ΗΛΜ 8	102	m	1,00	38,17	38,17	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ250 από σκληρό Ρ.Υ.Υ. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.1.13		103	m	1,00	59,66	59,66	
38	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ32 έως Φ 100	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.2.2	ΗΛΜ 5	106	m	50,00	5,79	289,50	
39	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ110 έως Φ 200 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.2.3	ΗΛΜ 8	107	m	50,00	8,04	402,00	
40	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ200 έως Φ 300 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.2.4		108	m	10,00	9,64	96,40	
41	Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.2.1	ΗΛΜ 8	105	TEM	50,00	73,42	3.671,00	
	Σε μεταφορά							12.860,05	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	12.860,05	205.620,30
42	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπιράλ), 1/2" μήκους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8043.3.2	ΗΛΜ 7	109	τεμ.	50,00	9,36	468,00	
43	Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο.	ΑΤΗΕ ΝΙ8053.1	ΗΛΜ 8	110	ΤΕΜ	20,00	33,14	662,80	
44	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΛΜ 11	111	ΤΕΜ	10,00	25,40	254,00	
45	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm	ΑΤΗΕ 8054.9	ΗΛΜ 11	112	ΤΕΜ	30,00	26,60	798,00	
46	Σχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.2.1	ΗΛΜ 6	113	ΤΕΜ	70,00	8,63	604,10	
47	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	114	kg	10,00	16,05	160,50	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	115	m	50,00	10,51	525,50	
49	Αποξήλωση υδρορροής , πλαστικής ή από λαμαρίνα .	ΑΤΗΕ ΝΙ8068.1		119	m	50,00	4,83	241,50	
50	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 80 x 80 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.3	ΗΛΜ 10	116	ΤΕΜ	1,00	297,10	297,10	
51	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 40 x 40 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.4	ΗΛΜ 10	117	ΤΕΜ	1,00	136,08	136,08	
52	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 30 x 30 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.5	ΗΛΜ 10	118	ΤΕΜ	1,00	117,31	117,31	
53	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	120	kg	120,00	2,34	280,80	
54	Εσχάρα από σίδηρο βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.1.1		122	kg	80,00	6,42	513,60	
55	Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου .	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.1	ΗΛΜ 8	121	ΤΕΜ	100,00	9,64	964,00	
56	Επανατοποθέτηση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως και οποιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ ΝΙ8193.1.1		163	ΤΕΜ	20,00	36,71	734,20	
57	Απόφραξη αποχετεύσεως έως Φ 100 mm με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.4	ΗΛΜ 8	123	ΤΕΜ	30,00	12,86	385,80	
58	Απόφραξη αποχετεύσεως από Φ 100 mm έως Φ 200 mm με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.5	ΗΛΜ 8	124	ΤΕΜ	20,00	25,72	514,40	
59	Απόφραξη σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm ή φρεατίου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.5.1	ΗΛΜ 8	125	h	20,00	190,13	3.802,60	
60	Απόφραξη αποχετεύσεως εργαστηριακού πάγκου.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.6	ΗΛΜ 8	126	ΤΕΜ	25,00	25,72	643,00	
61	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 50x50 εκ. και βάθους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.7	ΗΛΜ 8	127	ΤΕΜ	20,00	32,15	643,00	
62	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 80x80 εκ. και βάθους έως 1,00 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.8	ΗΛΜ 8	128	ΤΕΜ	20,00	48,23	964,60	
							Σε μεταφορά	26.570,94	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	26.570,94	205.620,30
63	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου οποιασδήποτε διάστασης και βάθους πάνω από 1m με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου ή αποφρακτικού μηχανήματος	ΑΤΗΕ Ν18073.9	ΗΛΜ 8	129	ΤΕΜ	20,00	70,73	1.414,60	
64	Γενικός καθαρισμός και απόφραξη χώρου ταράτσας κτηρίων , διαστάσεων περίπου της ταράτσας από 250 έως 300 m2 , καθώς και η μεταφορά και απομάκρυνση	ΑΤΗΕ Ν18073.10	ΗΛΜ 8	130	ΤΕΜ	50,00	64,30	3.215,00	
65	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	131	ΤΕΜ	15,00	13,24	198,60	
66	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	ΗΛΜ 11	132	ΤΕΜ	15,00	13,85	207,75	
67	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"	ΑΤΗΕ Ν18102.1.1	ΗΛΜ 11	133	ΤΕΜ	30,00	11,56	346,80	
68	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"	ΑΤΗΕ Ν18102.1.2	ΗΛΜ 11	134	ΤΕΜ	20,00	13,05	261,00	
69	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1".	ΑΤΗΕ Ν18102.1.3	ΗΛΜ 11	135	ΤΕΜ	5,00	15,95	79,75	
70	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν18102.1.4	ΗΛΜ 11	136	ΤΕΜ	2,00	20,36	40,72	
71	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1 1/2".	ΑΤΗΕ Ν18102.1.5	ΗΛΜ 11	137	ΤΕΜ	5,00	27,69	138,45	
72	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2".	ΑΤΗΕ Ν18102.1.6	ΗΛΜ 11	138	ΤΕΜ	2,00	38,74	77,48	
73	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2 1/2".	ΑΤΗΕ Ν18102.1.7	ΗΛΜ 11	139	ΤΕΜ	2,00	67,15	134,30	
74	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 3".	ΑΤΗΕ Ν18102.1.8	ΗΛΜ 11	140	ΤΕΜ	1,00	94,47	94,47	
75	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 4".	ΑΤΗΕ Ν18102.1.9	ΗΛΜ 11	141	ΤΕΜ	1,00	148,70	148,70	
76	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν18102.2.1.1		143	ΤΕΜ	25,00	4,83	120,75	
77	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν18102.2.1	ΗΛΜ 11	142	ΤΕΜ	15,00	6,43	96,45	
78	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1" 1/4" έως 2 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν18102.2.2		144	ΤΕΜ	5,00	9,64	48,20	
79	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως από 2 1/2" έως 4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν18102.2.2.1		145	ΤΕΜ	5,00	12,86	64,30	
80	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 12	146	ΤΕΜ	5,00	13,41	67,05	
81	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	147	ΤΕΜ	1,00	15,06	15,06	
82	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	ΗΛΜ 13	472	ΤΕΜ	50,00	60,63	3.031,50	
							Σε μεταφορά	36.371,87	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							36.371,87	205.620,30
83	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα με φωτοκύτταρο και κινητό βραχίονα τύπου J. διαμέτρου Φ 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8141.11.2		148	ΤΕΜ	10,00	259,69	2.596,90	
84	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	149	ΤΕΜ	15,00	148,42	2.226,30	
85	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	150	ΤΕΜ	10,00	192,13	1.921,30	
86	Λεκάνη ΑΜΕΑ πλήρης με το δοχείο πλύσεως ειδικού τύπου, το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος επιδαπέδιων στηριγμάτων βαρέως τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8155.3.1	ΗΛΜ 14	153	ΤΕΜ	5,00	583,07	2.915,35	
87	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	151	ΤΕΜ	1,00	144,92	144,92	
88	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	152	ΤΕΜ	20,00	98,72	1.974,40	
89	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	154	ΤΕΜ	30,00	164,74	4.942,20	
90	Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Oval της IDEAL STANDARD, κατάλληλος για τοποθέτηση σε μαρμάρινο πάγκο.	ΑΤΗΕ Ν\8180.00.001	ΗΛΜ 14	162	ΤΕΜ	4,00	162,24	648,96	
91	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ 65 x 56 cm, πλήρης με το σιφώνι.	ΑΤΗΕ Ν\8160.3.1	ΗΛΜ 17	156	ΤΕΜ	5,00	208,40	1.042,00	
92	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	155	ΤΕΜ	35,00	30,31	1.060,85	
93	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	158	ΤΕΜ	20,00	33,02	660,40	
94	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μίας σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.2	ΗΛΜ 17	157	ΤΕΜ	5,00	167,92	839,60	
95	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800 W.	ΑΤΗΕ Ν\8177.1	ΗΛΜ 24	159	ΤΕΜ	20,00	151,49	3.029,80	
96	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	160	ΤΕΜ	50,00	22,97	1.148,50	
97	Αυτοματισμός παροχής νερού χώρων υγιεινής	ΑΤΗΕ Ν\8180.1	ΗΛΜ 15	161	ΤΕΜ	1,00	105,07	105,07	
98	Αποξήλωση ειδών υγιεινής οποιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.4		164	ΤΕΜ	50,00	38,58	1.929,00	
99	Επισκευή φλοτερ δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου .	ΑΤΗΕ Ν\8193.10		165	ΤΕΜ	60,00	9,80	588,00	
100	Αντικατάσταση φλοτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν\8193.12		166	ΤΕΜ	20,00	21,13	422,60	
101	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν\8193.13	ΗΛΜ 15	167	ΤΕΜ	10,00	32,46	324,60	
	Σε μεταφορά							64.892,62	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							64.892,62	205.620,30
102	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	ΗΛΜ 24	171	ΤΕΜ	5,00	153,23	766,15	
103	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	ΗΛΜ 24	172	ΤΕΜ	1,00	194,17	194,17	
104	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος W	ΑΤΗΕ 8256.6.2	ΗΛΜ 24	173	ΤΕΜ	4,00	209,92	839,68	
105	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.7.1	ΗΛΜ 24	174	ΤΕΜ	4,00	259,26	1.037,04	
106	Ταχυθερμοσίφων ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως, παροχής ζεστού νερού 2lt/min Ισχύος 3KW	ΑΤΗΕ Ν\8256.10.3		177	ΤΕΜ	2,00	132,52	265,04	
107	Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας μέχρι 60 lit , οιοιδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8256.1	ΗΛΜ 24	175	ΤΕΜ	10,00	16,08	160,80	
108	Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας από 60 lit μέχρι 120 lit	ΑΤΗΕ Ν\8256.2		176	ΤΕΜ	10,00	22,51	225,10	
109	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος, οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.15	ΗΛΜ 49	168	ΤΕΜ	25,00	19,29	482,25	
110	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ22 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.008	ΗΛΜ 40	198	m	10,00	5,76	57,60	
111	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.001	ΗΛΜ 40	191	m	10,00	6,45	64,50	
112	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ34 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.002	ΗΛΜ 40	192	m	30,00	7,96	238,80	
113	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ42 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.003	ΗΛΜ 40	193	m	50,00	10,69	534,50	
114	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ48 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.004	ΗΛΜ 40	194	m	50,00	11,33	566,50	
115	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ60 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.005	ΗΛΜ 40	195	m	150,00	11,33	1.699,50	
	Σε μεταφορά							72.024,25	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	72.024,25	205.620,30
116	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ76 mm και πάχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.006	ΗΛΜ 40	196	m	150,00	15,63	2.344,50	
117	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ89 mm και πάχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.007	ΗΛΜ 40	197	m	100,00	17,76	1.776,00	
118	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 4 ins, με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 19 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.09	ΗΛΜ 40	190	m	100,00	28,74	2.874,00	
119	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\281.1	ΗΛΜ 5	61	m	150,00	1,61	241,50	
120	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 4"	ΑΤΗΕ Κ\281.2	ΗΛΜ 5	62	m	150,00	3,21	481,50	
121	Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος ,μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 13 mm	ΑΤΗΕ Κ\155	ΗΛΜ 40	47	m2	60,00	32,15	1.929,00	
122	Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής και επιστροφής αέρος , μονωτική πλάκα τύπου Armaflex πάχους 9 mm	ΑΤΗΕ Κ\155.1		48	m2	80,00	19,29	1.543,20	
123	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχος πλακών 5 cm	ΑΤΗΕ 8539.2.2	ΗΛΜ 40	179	m2	70,00	14,89	1.042,30	
124	Διπλή επάλειψη (στρώση) με ακρυλικό μονωτικό υλικό τύπου stiren θερμικής μονώσεως	ΑΤΗΕ Κ\156	ΗΛΜ 40	49	m2	300,00	3,21	963,00	
125	Αποξήλωση φθαρμένης (σάπιας) μονώσεως αεραγωγών	ΑΤΗΕ Κ\154	ΗΛΜ 5	46	m2	150,00	6,43	964,50	
126	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	178	kg	50,00	8,71	435,50	
127	Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8556.21.024	ΗΛΜ 28	180	TEM	5,00	36,71	183,55	
128	Αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου 1 1/2" μέχρι Φ 4"	ΑΤΗΕ Ν\8556.21.025	ΗΛΜ 28	181	TEM	5,00	36,71	183,55	
129	Εγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split αποδόσεως μέχρι 32.000 btu/h και κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως του συγκροτήματος	ΑΤΗΕ Κ\168	ΗΛΜ 32	50	TEM	7,00	165,20	1.156,40	
							Σε μεταφορά	88.142,75	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	88.142,75	205.620,30
130	Εγκατάσταση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M τύπου δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗ Κ1168.1.2		53	TEM	10,00	51,40	514,00	
131	Κατασκευή γραμμών καταθλίψεως αναρροφήσεως και αποχετεύσεως συγκροτήματος κλιματισμού μέχρι 32.000btu/h	ΑΤΗ Κ1259	ΗΛΜ 32	60	m	10,00	29,37	293,70	
132	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split, αερόψυκτο αποδόσεως μέχρι 30.000 btu/h	ΑΤΗ Κ1168.1	ΗΛΜ 32	51	TEM	10,00	36,71	367,10	
133	Αποξήλωση υπάρχοντος τοπικής κλιματιστικής συσκευής ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος μέχρι 800 C.F.M	ΑΤΗ Κ1168.1.1		52	TEM	10,00	29,37	293,70	
134	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα - στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 400 C.F.M	ΑΤΗ Κ1117	ΗΛΜ 32	35	TEM	3,00	779,63	2.338,89	
135	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 600CFM	ΑΤΗ Κ1118	ΗΛΜ 32	36	TEM	3,00	439,73	1.319,19	
136	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U) παροχής αέρος 800 C.F.M	ΑΤΗ Κ1119	ΗΛΜ 32	37	TEM	3,00	450,13	1.350,39	
137	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split , ψύξη - θέρμανση, αξιόπιστου οίκου τεχνολογίας INVERTER , αποδόσεως 3,40Kw στην ψύξη και 4,00Kw στη θέρμανση. Ενεργειακής κλάσης (ψύξης/θέρμανσης): A++/A++ , με ψυκτικό υγρό R410a ,πιστοποιημένο κατά Eurovent	ΑΤΗ Κ1116	ΗΛΜ 32	32	TEM	2,00	963,18	1.926,36	
138	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split , ψύξη - θέρμανση, αξιόπιστου οίκου , τεχνολογίας INVERTER επίτοιχο, αποδόσεως 4,00Kw στην ψύξη και 5,00Kw στη θέρμανση, Ενεργειακή κλάση (ψύξης/ θέρμανσης): A++/A++ , με ψυκτικό υγρό R410a , πιστοποιημένο κατά Eurovent	ΑΤΗ Κ1116.1	ΗΛΜ 32	33	TEM	2,00	1.110,02	2.220,04	
139	Τοπική κλιματιστική μονάδα τύπου split , ψύξη - θέρμανση, αξιόπιστου οίκου, τεχνολογίαςINVERTER επίτοιχο, 5,2,00Kw στην ψύξη και 6,3,00Kw στη θέρμανση, Ενεργειακή κλάση (ψύξης/ θέρμανσης): A++/A++ , με ψυκτικό υγρό R410a , πιστοποιημένο κατά Eurovent	ΑΤΗ Κ1116.2	ΗΛΜ 32	34	TEM	2,00	1.366,99	2.733,98	
140	Εκκένωση από το νερό επαναπλήρωση και εξαέρωση κλάδου ή στήλης εγκαταστάσεως κλιματισμού ή θερμάνσεως κτιρίου	ΑΤΗ Κ156	ΗΛΜ 28	23	TEM	15,00	91,78	1.376,70	
							Σε μεταφορά	102.876,80	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	102.876,80	205.620,30
141	Εκκένωση από το νερό εγκαταστάσεως και εξαέρωση κλάδου κλιματισμού ή κεντρικής θερμάνσεως κτιρίου	ΑΤΗΕ Κ157	ΗΛΜ 28	24	TEM	3,00	256,97	770,91	
142	Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου μέχρι Φ1 1/4"	ΑΤΗΕ Κ198	ΗΛΜ 28	30	TEM	5,00	73,42	367,10	
143	Αποσύνδεση και αποξήλωση φθαρμένου κυκλοφορητή διαμέτρου από Φ1 1/4 έως Φ3"	ΑΤΗΕ Κ199	ΗΛΜ 28	31	TEM	2,00	128,49	256,98	
144	Αποσύνδεση και αποξήλωση μονοβάθμιου ή διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα ικανότητας καύσεως μέχρι 40 λίτρ/ώρα	ΑΤΗΕ Κ126	ΗΛΜ 28	44	TEM	5,00	45,89	229,45	
145	Αποσύνδεση και αποξήλωση διβάθμιου φθαρμένου καυστήρα, ικανότητας καύσεως άνω των 40 λίτρων / ώρα και μέχρι 90 λίτρων / ώρα	ΑΤΗΕ Κ127	ΗΛΜ 28	45	TEM	5,00	55,07	275,35	
146	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24"X24"X2" κατακράτησης σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.	ΑΤΗΕ Κ121	ΗΛΜ 33	38	TEM	10,00	45,70	457,00	
147	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm ,κλάσης G3 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.	ΑΤΗΕ Κ121.1	ΗΛΜ 33	39	TEM	10,00	44,20	442,00	
148	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 592x592x48cm , κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.	ΑΤΗΕ Κ121.2	ΗΛΜ 33	40	TEM	5,00	49,37	246,85	
149	Αντικατάσταση προφίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 287x592x48cm ,κλάσης G4 για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος.	ΑΤΗΕ Κ121.3	ΗΛΜ 33	41	TEM	5,00	47,87	239,35	
150	Αντικατάσταση φίλτρου αέρος AM-AIR 300 διαστάσεων 24"X24"X4" κατακράτησης σκόνης κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ Κ122	ΗΛΜ 33	42	TEM	5,00	50,70	253,50	
151	Αντικατάσταση σακόφίλτρου αέρος τύπου MRS και κλάσης F7 σε πλαίσιο από PVC διαστάσεων 287x592x48cm , για την κατακράτηση σκόνης, κλιματιστικής μονάδος σε ποσοστό από 80-90%	ΑΤΗΕ Κ122.1		43	TEM	5,00	47,02	235,10	
152	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα τοπικής μονάδας κλιματισμού και οιοδήποτε ηλεκτροκινητήρα ισχύος μέχρι 1,5HP	ΑΤΗΕ Κ177.1	ΗΛΜ 39	25	TEM	3,00	146,84	440,52	
							Σε μεταφορά	107.090,91	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	107.090,91	205.620,30
153	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 1,6 έως 3HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ Κ178	ΗΛΜ 39	26	ΤΕΜ	3,00	183,55	550,65	
154	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 3,1 έως 5,5HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ Κ179	ΗΛΜ 39	27	ΤΕΜ	3,00	220,26	660,78	
155	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ1/2"	ΑΤΗΕ Κ192	ΗΛΜ 23	29	ΤΕΜ	3,00	39,09	117,27	
156	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ3/4"	ΑΤΗΕ Κ191	ΗΛΜ 23	28	ΤΕΜ	3,00	39,06	117,18	
157	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 11mm	ΑΤΗΕ 8732.1.1	ΗΛΜ 41	199	μ	1,00	3,16	3,16	
158	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	200	μ	20,00	3,20	64,00	
159	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	201	μ	20,00	3,98	79,60	
160	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	202	μ	5,00	4,90	24,50	
161	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 11mm	ΑΤΗΕ 8732.2.1	ΗΛΜ 41	203	μ	5,00	3,15	15,75	
162	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	204	μ	10,00	3,17	31,70	
163	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	205	μ	10,00	3,96	39,60	
164	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	206	μ	1,00	4,86	4,86	
165	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.1.1	ΗΛΜ 42	212	μ	1,00	9,58	9,58	
166	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	213	μ	1,00	9,67	9,67	
167	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΗΛΜ 42	214	μ	1,00	12,45	12,45	
168	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ 20 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1	ΗΛΜ 41	207	μ	5,00	5,71	28,55	
169	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ25 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2	ΗΛΜ 41	208	μ	5,00	5,94	29,70	
170	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ32 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.3	ΗΛΜ 41	209	μ	1,00	6,06	6,06	
171	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.4		210	μ	1,00	7,12	7,12	
172	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.5		211	μ	1,00	7,24	7,24	
173	Κυτίο οργάνων διακοπής διακόπτη ή ρευματοδότη.	ΑΤΗΕ Ν18737.1.1	ΗΛΜ 42	215	ΤΕΜ	25,00	4,99	124,75	
174	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 2 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.1	ΗΛΜ 41	294	ΤΕΜ	10,00	6,82	68,20	
							Σε μεταφορά	109.103,28	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	109.103,28	205.620,30
175	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 3 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.2	ΗΛΜ 41	295	ΤΕΜ	5,00	6,85	34,25	
176	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm ² 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.2.1	ΗΛΜ 41	296	ΤΕΜ	5,00	7,94	39,70	
177	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 90 X 90 mm για αγωγούς διατομής 10 mm ² 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.3.1	ΗΛΜ 41	297	ΤΕΜ	5,00	8,67	43,35	
178	Κανάλι ενδοδαπέδιου συστήματος 60MM	ΑΤΗΕ ΝΙ8747.1.1	ΗΛΜ 52	216	m	5,00	8,89	44,45	
179	Καμπύλη ενδοδαπέδιου συστήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8747.1.2		217	ΤΕΜ	1,00	12,65	12,65	
180	Κουτί διακλαδώσεως ενδοδαπέδιου συστήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8747.1.3		218	ΤΕΜ	1,00	22,56	22,56	
181	Εξοδος καλωδίων ενδοδαπέδιου συστήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8747.1.4		219	ΤΕΜ	1,00	8,29	8,29	
182	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 10	220	ΤΕΜ	12,00	218,83	2.625,96	
183	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 75cm	ΑΤΗΕ 8749.2	ΗΛΜ 10	221	ΤΕΜ	1,00	274,66	274,66	
184	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 85cm	ΑΤΗΕ 8749.3	ΗΛΜ 10	222	ΤΕΜ	1,00	307,82	307,82	
185	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 95cm	ΑΤΗΕ 8749.4	ΗΛΜ 10	223	ΤΕΜ	1,00	341,08	341,08	
186	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	224	m	100,00	1,28	128,00	
187	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	225	m	200,00	1,38	276,00	
188	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	226	m	10,00	1,55	15,50	
189	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	227	m	5,00	2,10	10,50	
190	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.6	ΗΛΜ 44	228	m	5,00	2,53	12,65	
191	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.1	ΗΛΜ 44	229	m	5,00	2,12	10,60	
192	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.2	ΗΛΜ 44	230	m	5,00	2,55	12,75	
193	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	231	m	5,00	3,98	19,90	
194	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.4	ΗΛΜ 44	232	m	5,00	4,88	24,40	
195	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.5	ΗΛΜ 44	233	m	5,00	7,36	36,80	
196	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.6	ΗΛΜ 44	234	m	1,00	9,40	9,40	
							Σε μεταφορά	113.414,55	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							113.414,55	205.620,30
197	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.7	ΗΛΜ 44	235	m	1,00	12,40	12,40	
198	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 95mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.8	ΗΛΜ 44	236	m	1,00	15,91	15,91	
199	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.1	ΗΛΜ 45	237	m	150,00	1,43	214,50	
200	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.2	ΗΛΜ 45	238	m	50,00	1,61	80,50	
201	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.3	ΗΛΜ 45	239	m	10,00	2,18	21,80	
202	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.4	ΗΛΜ 45	240	m	1,00	3,03	3,03	
203	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	241	m	1,00	3,73	3,73	
204	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	242	m	1,00	4,82	4,82	
205	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.4	ΗΛΜ 45	243	m	1,00	6,33	6,33	
206	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.5	ΗΛΜ 45	244	m	1,00	8,05	8,05	
207	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.6	ΗΛΜ 45	245	m	1,00	10,39	10,39	
208	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	246	m	1,00	4,12	4,12	
209	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	247	m	150,00	5,07	760,50	
210	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	248	m	500,00	5,42	2.710,00	
211	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	249	m	50,00	6,74	337,00	
212	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	250	m	50,00	8,20	410,00	
213	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 10mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.5	ΗΛΜ 46	251	m	50,00	10,69	534,50	
214	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 16mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.6	ΗΛΜ 46	252	m	20,00	13,13	262,60	
215	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 25mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.7	ΗΛΜ 46	253	m	20,00	14,96	299,20	
216	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 35mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.8	ΗΛΜ 46	254	m	20,00	20,25	405,00	
217	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.1	ΗΛΜ 46	255	m	100,00	5,99	599,00	
218	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.2	ΗΛΜ 46	256	m	50,00	6,47	323,50	
219	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.3	ΗΛΜ 46	257	m	10,00	7,95	79,50	
220	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.4	ΗΛΜ 46	258	m	10,00	9,57	95,70	
	Σε μεταφορά							120.616,63	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	120.616,63	205.620,30
221	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 10mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.5	ΗΛΜ 46	259	m	10,00	10,32	103,20	
222	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 16mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.6	ΗΛΜ 46	260	m	10,00	13,72	137,20	
223	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	261	m	100,00	6,89	689,00	
224	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	262	m	300,00	7,54	2.262,00	
225	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	263	m	10,00	9,21	92,10	
226	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	264	m	10,00	11,20	112,00	
227	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5x10 mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8766.5.5		265	m	30,00	15,62	468,60	
228	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό διατομής 5x16 mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8766.5.6		266	m	50,00	16,11	805,50	
229	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.2	ΗΛΜ 47	267	m	150,00	3,20	480,00	
230	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.5	ΗΛΜ 47	268	m	5,00	7,10	35,50	
231	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.6	ΗΛΜ 47	269	m	5,00	9,58	47,90	
232	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.7	ΗΛΜ 47	270	m	5,00	12,83	64,15	
233	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.2	ΗΛΜ 47	273	m	150,00	3,90	585,00	
234	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	ΗΛΜ 47	274	m	200,00	4,58	916,00	
235	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.3	ΗΛΜ 47	275	m	10,00	5,85	58,50	
236	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.1	ΗΛΜ 47	271	m	5,00	16,16	80,80	
237	Καλώδιο τύπου NYG για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 35 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.2	ΗΛΜ 47	272	m	5,00	20,07	100,35	
							Σε μεταφορά	127.654,43	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	127.654,43	205.620,30
238	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	276	m	20,00	5,48	109,60	
239	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	277	m	5,00	6,86	34,30	
240	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	278	m	5,00	8,36	41,80	
241	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	279	m	5,00	10,70	53,50	
242	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.6	ΗΛΜ 47	280	m	5,00	13,71	68,55	
243	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.7	ΗΛΜ 47	281	m	5,00	17,92	89,60	
244	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 35 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.8	ΗΛΜ 47	282	m	5,00	22,51	112,55	
245	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 95 + 50 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.5	ΗΛΜ 47	283	m	10,00	57,35	573,50	
246	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 120 + 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.6	ΗΛΜ 47	284	m	10,00	70,71	707,10	
247	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 150 + 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.7	ΗΛΜ 47	285	m	10,00	83,63	836,30	
248	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 185 + 95 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.8	ΗΛΜ 47	286	m	10,00	101,37	1.013,70	
249	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής 3 Χ 240 + 120 mm2	ΑΤΗΕ 8774.4.9	ΗΛΜ 47	287	m	10,00	126,34	1.263,40	
250	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού έως διατομής 4χ 2,5 ,χωνευτού η υπογε	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.1	ΗΛΜ 46	288	m	50,00	1,61	80,50	
251	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής ανω των 4χ 2,5 ,χωνευτού η υ	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.2	ΗΛΜ 46	289	m	100,00	1,93	193,00	
252	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής έως 4χ 2,5 ,επίτοιχου.	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.4	ΗΛΜ 46	291	m	100,00	0,97	97,00	
253	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής ανω των 4χ 2,5 ,επίτοιχου.	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.3	ΗΛΜ 46	290	m	100,00	1,28	128,00	
254	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής έως 4 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.5	ΗΛΜ 44	292	m	100,00	0,82	82,00	
255	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ διατομής άνω των 4 τ.χ. ως 10 τ.χ. και έως 5 σε μια σωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.6	ΗΛΜ 44	293	m	100,00	0,97	97,00	
							Σε μεταφορά	133.235,83	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	133.235,83	205.620,30
256	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,8 mm Φ 2 Χ 2 Χ 0,8 mm	ΑΤΗΕ 8797.2.1	ΗΛΜ 48	298	m	1,00	5,02	5,02	
257	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 4x2x0,8	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.2.1	ΗΛΜ 48	299	m	1,00	5,35	5,35	
258	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 6x2x08	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.2.2		300	m	1,00	6,12	6,12	
259	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό 10x2x0,8	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.2.3	ΗΛΜ 48	301	m	1,00	6,24	6,24	
260	Καλώδιο τύπου UTP κατηγορίας 5e 4 ζευγών.	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.01.003	ΗΛΜ 48	302	m	100,00	2,64	264,00	
261	Καλώδιο τύπου UTP 25 ζευγών κατηγορίας 5	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.01.005	ΗΛΜ 48	303	m	1,00	11,05	11,05	
262	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2x0,75 μεγαφωνικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.02.001		304	m	5,00	3,89	19,45	
263	Καλώδιο μικροφωνικό 2 x0,75	ΑΤΗΕ ΝΙ8798.02.002		305	m	5,00	4,62	23,10	
264	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	306	TEM	5,00	4,06	20,30	
265	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	307	TEM	5,00	5,84	29,20	
266	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	ΗΛΜ 49	308	TEM	5,00	4,53	22,65	
267	Διακόπτης απλός η αλερετούρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ ΝΙ8823.1	ΗΛΜ 49	309	TEM	30,00	13,04	391,20	
268	Διακόπτης καμπατέρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ ΝΙ8823.2		310	TEM	30,00	13,84	415,20	
269	Ρευματοδότης SCHUKO, επίτοιχος, στεγανός με γείωση.	ΑΤΗΕ ΝΙ8827.2	ΗΛΜ 49	312	TEM	50,00	14,42	721,00	
270	Ρευματοδότης επίτοιχος SHUCO 16Α τύπου Galion 55 της LEGRAND κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι.	ΑΤΗΕ ΝΙ8829.1	ΗΛΜ 49	313	TEM	50,00	16,31	815,50	
271	Ρευματοδότης χωνευτός Βακελίτου διπολικός με γείωση εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8826.2.1	ΗΛΜ 49	311	TEM	1,00	8,48	8,48	
272	Πρίζα DATA διπλή ,8 επαφών ,RJ 45 kat. 5 ,τύπου Mosaic της Legrand χωνευτή , κατάλληλη και για τοποθέτηση	ΑΤΗΕ ΝΙ8881.20.004	ΗΛΜ 49	368	TEM	20,00	16,96	339,20	
273	Πολύπριζο 3 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8829.2	ΗΛΜ 49	314	TEM	20,00	7,74	154,80	
274	Πολύπριζο 5 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη.	ΑΤΗΕ ΝΙ8829.3	ΗΛΜ 49	315	TEM	40,00	8,89	355,60	
							Σε μεταφορά	136.849,29	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	136.849,29	205.620,30
275	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος , Διαστάσεων 35x25	ΑΤΗΕ Ν\8840.1	ΗΛΜ 52	316	ΤΕΜ	1,00	141,71	141,71	
276	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος , Διαστάσεων 50x35	ΑΤΗΕ Ν\8840.2		317	ΤΕΜ	1,00	178,42	178,42	
277	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος , Διαστάσεων 62x50	ΑΤΗΕ Ν\8840.3	ΗΛΜ 52	318	ΤΕΜ	3,00	215,13	645,39	
278	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός με πόρτα , διαστάσεων 82 x 55 cm.	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.1	ΗΛΜ 52	319	ΤΕΜ	3,00	255,92	767,76	
279	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 20 X 30 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.001		320	ΤΕΜ	2,00	89,21	178,42	
280	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 35 X 25 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.002		321	ΤΕΜ	2,00	112,82	225,64	
281	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα, προστασίας P30, επίτοιχος, διαστάσεων 50 X 35 cm.	ΑΤΗΕ Ν\8840.003	ΗΛΜ 52	322	ΤΕΜ	2,00	149,53	299,06	
282	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.004	ΗΛΜ 52	323	ΤΕΜ	3,00	191,49	574,47	
283	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 82 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.005	ΗΛΜ 52	324	ΤΕΜ	3,00	262,30	786,90	
284	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 50 x 50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.1	ΗΛΜ 52	325	ΤΕΜ	5,00	32,15	160,75	
285	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 80x80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.2	ΗΛΜ 52	326	ΤΕΜ	5,00	57,87	289,35	
286	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. άνω των 80x80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.5	ΗΛΜ 52	329	ΤΕΜ	5,00	80,38	401,90	
287	Αποξήλωση εξαρτήματος από ηλεκτρικό πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.3	ΗΛΜ 55	327	ΤΕΜ	80,00	0,97	77,60	
288	Αποξήλωση δικοπτικού υλικού (ρευματοδότες ,διακόπτες κλπ.,κάθε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.4	ΗΛΜ 55	328	ΤΕΜ	80,00	1,93	154,40	
289	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 20 x 15 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\8846.2		330	m	50,00	5,14	257,00	
290	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 30 X25 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8846.6	ΗΛΜ 52	332	m	50,00	8,81	440,50	
							Σε μεταφορά	142.428,56	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							142.428,56	205.620,30
291	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 40X40 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν18846.7	ΗΛΜ 41	333	m	10,00	8,93	89,30	
292	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 90X40 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν18846.8		334	m	10,00	9,30	93,00	
293	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 110X60 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν18846.9	ΗΛΜ 41	335	m	50,00	12,29	614,50	
294	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) διπολικός εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν18861.1.1	ΗΛΜ 51	343	TEM	5,00	86,49	432,45	
295	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x40Α, ευαισθησίας 30mA.	ΑΤΗΕ Ν18861.1.2	ΗΛΜ 51	344	TEM	5,00	105,44	527,20	
296	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x80Α	ΑΤΗΕ Ν18861.1.3	ΗΛΜ 55	345	TEM	5,00	122,14	610,70	
297	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 40 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.001		346	TEM	5,00	11,21	56,05	
298	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3x 40 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.002		347	TEM	5,00	20,14	100,70	
299	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης),τριπολικός 3x 100 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.003	ΗΛΜ 50	348	TEM	5,00	49,95	249,75	
300	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 25 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.006		349	TEM	5,00	9,17	45,85	
301	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3x 25 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.007		350	TEM	5,00	16,46	82,30	
302	Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3x 40 Α ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός	ΑΤΗΕ Ν18871.01.008	ΗΛΜ 50	351	TEM	5,00	51,94	259,70	
303	Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3x 25 Α ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός	ΑΤΗΕ Ν18871.01.009		352	TEM	5,00	39,45	197,25	
304	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 25 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.011		353	TEM	5,00	9,17	45,85	
305	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,3 - 1,8 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.013	ΗΛΜ 50	354	TEM	1,00	34,20	34,20	
306	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,7 - 2,4 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.015	ΗΛΜ 50	355	TEM	1,00	37,35	37,35	
307	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 7,5 - 11,0 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.017	ΗΛΜ 50	356	TEM	1,00	39,45	39,45	
308	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 13 - 19 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.019	ΗΛΜ 50	357	TEM	1,00	41,03	41,03	
309	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 18 - 25 Α	ΑΤΗΕ Ν18871.01.021	ΗΛΜ 50	358	TEM	1,00	42,60	42,60	
310	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.1	ΗΛΜ 55	359	TEM	4,00	12,07	48,28	
311	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	360	TEM	4,00	12,98	51,92	
	Σε μεταφορά							146.127,99	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	146.127,99	205.620,30
312	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗ 8880.2.1	ΗΛΜ 55	361	ΤΕΜ	10,00	16,15	161,50	
313	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	362	ΤΕΜ	10,00	17,36	173,60	
314	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗ 8880.3.1	ΗΛΜ 55	363	ΤΕΜ	10,00	19,24	192,40	
315	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	364	ΤΕΜ	10,00	21,64	216,40	
316	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗ 8880.3.3	ΗΛΜ 55	365	ΤΕΜ	10,00	25,60	256,00	
317	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ΑΤΗ 8880.3.4	ΗΛΜ 55	366	ΤΕΜ	10,00	30,29	302,90	
318	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΑΤΗ 8880.3.5	ΗΛΜ 55	367	ΤΕΜ	10,00	32,68	326,80	
319	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ -SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗ 8910.1.3	ΗΛΜ 54	369	ΤΕΜ	5,00	14,07	70,35	
320	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ -SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗ 8911.1.3	ΗΛΜ 54	370	ΤΕΜ	5,00	14,07	70,35	
321	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 Α	ΑΤΗ 8915.1.1	ΗΛΜ 55	371	ΤΕΜ	10,00	8,05	80,50	
322	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	372	ΤΕΜ	10,00	9,07	90,70	
323	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	373	ΤΕΜ	10,00	10,04	100,40	
324	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	374	ΤΕΜ	10,00	10,04	100,40	
325	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	375	ΤΕΜ	10,00	11,03	110,30	
326	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ Ν8917.01.005	ΗΛΜ 55	378	ΤΕΜ	10,00	41,66	416,60	
							Σε μεταφορά	148.797,19	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	148.797,19	205.620,30
327	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4-20 kV	ΑΤΗΕ ΝΙ8917.01.004		377	TEM	10,00	44,21	442,10	
328	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4-20 kV	ΑΤΗΕ ΝΙ8917.01.009	ΗΛΜ 55	382	TEM	10,00	45,74	457,40	
329	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 0-10 kV	ΑΤΗΕ ΝΙ8917.01.007	ΗΛΜ 55	380	TEM	10,00	29,42	294,20	
330	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 0-20 kV	ΑΤΗΕ ΝΙ8917.01.006	ΗΛΜ 55	379	TEM	10,00	31,46	314,60	
331	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 0-10 kV	ΑΤΗΕ ΝΙ8917.01.008	ΗΛΜ 55	381	TEM	10,00	34,01	340,10	
332	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 0-20 kV	ΑΤΗΕ ΝΙ8917.01.001		376	TEM	10,00	44,67	446,70	
333	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 1 λυχνία 18watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.1	ΗΛΜ 59	383	TEM	5,00	56,90	284,50	
334	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 2 λυχνίες 18watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.2	ΗΛΜ 59	384	TEM	5,00	65,10	325,50	
335	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 4 λυχνίες 18watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.3		385	TEM	5,00	87,58	437,90	
336	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 1 λυχνία 36 watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.4	ΗΛΜ 59	386	TEM	5,00	74,51	372,55	
337	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 2 λυχνίες 36 watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.5	ΗΛΜ 59	387	TEM	5,00	85,32	426,60	
338	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 2 x 36 watt ,ψευδοροφής ή οροφής , με καθρέπτες.	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.6	ΗΛΜ 59	388	TEM	30,00	108,72	3.261,60	
339	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, 4 x 18 watt ,ψευδοροφής ή οροφής , με καθρέπτες.	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.7	ΗΛΜ 59	389	TEM	40,00	113,82	4.552,80	
340	Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψυδοροφή.	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.1.8	ΗΛΜ 59	390	TEM	10,00	58,59	585,90	
341	Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με δύο λαμπτήρες φθορισμού 2x 36 watt	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.3.2	ΗΛΜ 59	391	TEM	10,00	93,56	935,60	
342	Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με ένα λαμπτήρα φθορισμού 1x 36 watt	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.3.3	ΗΛΜ 59	392	TEM	1,00	83,36	83,36	
343	Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt επίτοιχο τύπου LEGRAND 61706 με ή χωρίς την ένδειξη "ΕΞΟΔΟΣ"	ΑΤΗΕ ΝΙ8975.01.015	ΗΛΜ 59	393	TEM	10,00	60,89	608,90	
344	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως.	ΑΤΗΕ ΝΙ8987.1.2	ΗΛΜ 60	396	TEM	5,00	3,21	16,05	
							Σε μεταφορά	162.983,55	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								162.983,55	205.620,30
345	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοιδήποτε τύπου,μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο	ΑΤΗΕ Ν\8987.3.1	ΗΛΜ 59	400	ΤΕΜ	100,00	8,11	811,00	
346	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοιδήποτε τύπου, ύψους άνω των 6 μέτρων (Αμφιθέατρα κλπ.)από το δάπεδο	ΑΤΗΕ Ν\8988.2.2	ΗΛΜ 59	402	ΤΕΜ	100,00	9,02	902,00	
347	Αποξήλωση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαίθριου φωτισμού, οιοιδήποτε τύπου και ύψους από το δάπεδο.	ΑΤΗΕ Ν\8988.2.3		403	ΤΕΜ	100,00	11,01	1.101,00	
348	Αποξήλωση οργάνων λειτουργίας φωτιστικού σώματος φθορισμού.	ΑΤΗΕ Ν\8988.1	ΗΛΜ 59	401	ΤΕΜ	200,00	1,01	202,00	
349	Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού.	ΑΤΗΕ Ν\8987.2.1	ΗΛΜ 59	397	ΤΕΜ	150,00	11,33	1.699,50	
350	Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού σε ύψος πάνω από 5 μέτρα.	ΑΤΗΕ Ν\8987.2.2	ΗΛΜ 59	398	ΤΕΜ	60,00	16,08	964,80	
351	Επιθεώρηση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαίθριου φωτισμού.	ΑΤΗΕ Ν\8987.2.3	ΗΛΜ 59	399	ΤΕΜ	30,00	25,72	771,60	
352	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9301.1	ΗΛΜ 10	404	m3	1,00	38,28	38,28	
353	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ 9301.2	ΗΛΜ 10	405	m3	1,00	53,59	53,59	
354	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	406	m3	1,00	18,37	18,37	
355	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	ΗΛΜ 10	407	m3	1,00	61,24	61,24	
356	Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως Ισχύς 250 W	ΑΤΗΕ 9377.3	ΗΛΜ 103	427	ΤΕΜ	1,00	14,48	14,48	
357	Λυχνία ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως Ισχύς 400 W	ΑΤΗΕ 9377.4	ΗΛΜ 103	428	ΤΕΜ	1,00	20,34	20,34	
358	Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος τσιμεντοίστου οποιουδήποτε ύψους	ΑΤΗΕ 9405	ΗΛΜ 100	456	ΤΕΜ	1,00	91,78	91,78	
359	Αποσύνδεση της τροφοδοτήσεως με ηλεκτρικό ρεύμα κατεστραφέντος τσιμεντοίστου	ΑΤΗΕ 9409	ΗΛΜ 100	457	ΤΕΜ	1,00	47,72	47,72	
360	Αποκατάσταση καμμένης ασφάλειας ταμπακίερας	ΑΤΗΕ 9393	ΗΛΜ 54	429	ΤΕΜ	1,00	7,34	7,34	
361	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404	ΗΛΜ 59	455	ΤΕΜ	20,00	2,99	59,80	
362	Ακροκιβώτιο ιστού με μονό βραχίονα	ΗΛΜ 104	ΗΛΜ 104	473	ΤΕΜ	1,00	59,55	59,55	
363	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.1.3	ΗΛΜ 101	411	ΤΕΜ	1,00	75,71	75,71	
Σε μεταφορά								169.983,65	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	169.983,65	205.620,30
364	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ΑΤΗΕ 9331.2.3	ΗΛΜ 101	413	TEM	1,00	110,67	110,67	
365	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 2,00m	ΑΤΗΕ 9331.1.5	ΗΛΜ 101	412	TEM	1,00	104,31	104,31	
366	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 2,00m	ΑΤΗΕ 9331.2.5	ΗΛΜ 101	414	TEM	1,00	149,67	149,67	
367	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους Ισχύος 1 X 125 W	ΑΤΗΕ 9367.2	ΗΛΜ 103	423	TEM	10,00	346,71	3.467,10	
368	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού, για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως και ιστό μικρού ύψους Ισχύος 1 X 250 W	ΑΤΗΕ 9367.3	ΗΛΜ 103	424	TEM	1,00	397,72	397,72	
369	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως ή μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m Ισχύος 1 X 250 W	ΑΤΗΕ 9363.1.2	ΗΛΜ 103	421	TEM	1,00	421,42	421,42	
370	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως ή μεγαλύτερο του 7m και μικρότερο ή ίσο του 12m Ισχύος 1 X 400 W	ΑΤΗΕ 9363.1.3	ΗΛΜ 103	422	TEM	1,00	463,42	463,42	
371	Προβολέας ιωδίνης 1500 watt ,πλήρης με την λυχνία.	ΑΤΗΕ ΝΙ8984.01.013	ΗΛΜ 103	394	TEM	1,00	220,07	220,07	
372	Προβολέας ιωδίνης 2000 watt ,πλήρης με την λυχνία.	ΑΤΗΕ ΝΙ8984.01.014	ΗΛΜ 103	395	TEM	1,00	235,07	235,07	
373	Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 150 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό	ΑΤΗΕ ΝΙ9372.20.016	ΗΛΜ 103	426	TEM	1,00	356,71	356,71	
374	Φωτιστικό σώμα προβολέας HQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 250 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό	ΑΤΗΕ ΝΙ9372.20.015		425	TEM	2,00	386,71	773,42	
375	Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής, ύψους 5 m.	ΑΤΗΕ ΝΙ9322.1	ΗΛΜ 101	410	TEM	1,00	587,05	587,05	
376	Πλαστικός σωλήνας από Ρ.Υ.Φ. Φ75 για διέλευση καλωδίων	ΑΤΗΕ ΝΙ9318.3		409	m	1,00	7,84	7,84	
377	Βάση σιδηροϊστού άοπλη διαστ. 60 x 60 x 60 cm με τον κλωβό αγκυρώσεως.	ΑΤΗΕ ΝΙ9312.1	ΗΛΜ 101	408	TEM	1,00	167,66	167,66	
378	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	415	m	1,00	5,45	5,45	
379	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2 ins και μήκους 2,5 m.	ΑΤΗΕ ΝΙ9342	ΗΛΜ 5	416	TEM	1,00	40,55	40,55	
380	Ρυθμιζόμενος ψηφιακός χρονοδιακόπτης.	ΑΤΗΕ ΝΙ9347.1	ΗΛΜ 53	419	TEM	1,00	136,57	136,57	
							Σε μεταφορά	177.628,35	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	177.628,35	205.620,30
381	Χρονοδιακόπτης ράγας, εβδομαδιαίας ρύθμισης, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα.	ΑΤΗΕ ΝΙ9346.1	ΗΛΜ 55	418	ΤΕΜ	4,00	89,87	359,48	
382	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ ΝΙ9345.1	ΗΛΜ 105	417	ΤΕΜ	2,00	76,56	153,12	
383	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ ΝΙ9350.1	ΗΛΜ 52	420	ΤΕΜ	1,00	371,78	371,78	
384	Εκτοποθέτηση υπογείου καλωδίου ΝΥΥ ή ΝΚΒΑ οποιασδήποτε διατομής από σωλήνα PVC.	ΑΤΗΕ ΝΙ9419.1	ΗΛΜ 110	458	ΤΕΜ	1,00	1,83	1,83	
385	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) παροχής 2100 m3/h -90 Pa	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.20.03	ΗΛΜ 39	185	ΤΕΜ	2,00	720,00	1.440,00	
386	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) , παροχής 3500 m3/h -90 Pa	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.20.05	ΗΛΜ 39	186	ΤΕΜ	2,00	1.345,00	2.690,00	
387	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) , παροχής 8800 m3/h -165 Pa	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.20.06	ΗΛΜ 39	187	ΤΕΜ	1,00	1.865,00	1.865,00	
388	Ανεμιστήρα φυγοκεντρικός πλήρης διπλής αναρροφήσεως με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) παροχής 12.000 - 14.000 m3/h	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.20.08	ΗΛΜ 39	189	ΤΕΜ	1,00	2.200,00	2.200,00	
389	Ανεμιστήρα φυγοκεντρικός πλήρης διπλής αναρροφήσεως με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) παροχής 22.000 - 24.000 m3 / h.	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.20.07	ΗΛΜ 39	188	ΤΕΜ	1,00	3.200,00	3.200,00	
390	Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 300 M3/H	ΑΤΗΕ ΝΙ8559.2	ΗΛΜ 39	182	ΤΕΜ	1,00	134,62	134,62	
391	Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 400 m3/h	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.1		183	ΤΕΜ	1,00	159,10	159,10	
392	Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 600 m3/h	ΑΤΗΕ ΝΙ8561.2		184	ΤΕΜ	1,00	183,58	183,58	
393	Κανάλι μεταλλικό , με καπάκι σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.1	ΗΛΜ 47	54	m	10,00	11,12	111,20	
394	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.2	ΗΛΜ 47	57	m	10,00	11,37	113,70	
395	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 150 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.3	ΗΛΜ 47	58	m	1,00	12,76	12,76	
396	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 200 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.4	ΗΛΜ 47	59	m	1,00	13,27	13,27	
397	Κανάλι μεταλλικό , σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.1.1	ΗΛΜ 47	55	m	10,00	9,60	96,00	
398	Κανάλι μεταλλικό , σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ ΚΙ248.1.2	ΗΛΜ 47	56	m	10,00	9,86	98,60	
399	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP LEGRAND διαστάσεων 105 X35 mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8846.5	ΗΛΜ 52	331	m	150,00	17,59	2.638,50	
							Σε μεταφορά	193.470,89	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	193.470,89	205.620,30
400	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP της LEGRAND 75 x20 mm	ΑΤΗΕ Ν\8846.01.001		336	m	10,00	14,27	142,70	
401	Γωνία πλαστικού καναλιού 100x40 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8847.1	ΗΛΜ 41	337	m	5,00	6,99	34,95	
402	Γωνία πλαστικού καναλιού 75x20 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8847.2	ΗΛΜ 41	338	m	1,00	5,99	5,99	
403	Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 105x35 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8848.1	ΗΛΜ 41	339	m	5,00	10,77	53,85	
404	Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 75x20 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8848.2	ΗΛΜ 41	340	m	1,00	9,47	9,47	
405	Ακράιο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 105x35 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8849.1	ΗΛΜ 41	341	m	5,00	3,69	18,45	
406	Ακράιο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 75x20 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8849.2	ΗΛΜ 41	342	m	1,00	3,49	3,49	
407	Αντικατάσταση αυτόματου φορτιστή μπαταρίας 12 Volt για τον κινητήρα DIESEL	ΑΤΗΕ Ν\8201.1	ΗΛΜ 13	169	TEM	5,00	201,51	1.007,55	
408	Αντικατάσταση μπαταρία αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος ή συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\8201.2	ΗΛΜ 13	170	TEM	10,00	119,11	1.191,10	
409	Κεντρικός πίνακας ανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, παρακολούθησης, ελέγχου και εντολών συστήματος πολυπλεξίας διευθυνσιοδοτούμενων μονάδων με μικροεπεξεργαστή, οθόνη και πληκτρολόγιο, ενός βρόχου (βαθμίδων) με δυνατότητα σύνδεσης έως 127 σημεία ανά βαθμίδα	ΑΤΗΕ Ν\9500.5.1	ΗΛΜ 62	459	TEM	1,00	795,39	795,39	
410	Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής, θερμικός-θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Ν\9500.12.5	ΗΛΜ 62	461	TEM	3,00	109,18	327,54	
411	Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής	ΑΤΗΕ Ν\9500.12.2	ΗΛΜ 62	460	TEM	3,00	139,08	417,24	
412	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό, διευθυνσιοδοτούμενο	ΑΤΗΕ Ν\9500.17.2	ΗΛΜ 59	462	TEM	1,00	50,50	50,50	
413	Σειρήνα συναγερμού 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9500.20.1	ΗΛΜ 59	463	TEM	2,00	83,87	167,74	
414	Ηλεκτρικό κουδούνι 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9500.20.2	ΗΛΜ 59	464	TEM	1,00	35,75	35,75	
415	Σύστημα ασφαλείας - συναγερμού, χειροκίνητο κομβίο συναγερμού, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\9510.13.1	ΗΛΜ 62	465	TEM	2,00	52,57	105,14	
416	Κεντρικός πίνακας ελέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης, προγραμματισμού 2 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\9510.16.1	ΗΛΜ 62	466	TEM	1,00	438,96	438,96	
							Σε μεταφορά	198.276,70	205.620,30

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	198.276,70	205.620,30
417	Κεντρικός πίνακας έλέγχου εγκατάστασης ασφαλείας - συναγερμού πλήρης, προγραμματισμού 4 ζωνών	ΑΤΗΕ ΝΙ9510.16.2	ΗΛΜ 62	467	ΤΕΜ	1,00	535,96	535,96	
418	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης , εντοπισμού βραχυκλώματος σε ηλεκτρικές γραμμές ισχύος ή αυτοματισμού.	ΑΤΗΕ ΝΙ2129.1		63	ΤΕΜ	150,00	16,08	2.412,00	
419	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης , εντοπισμού βραχυκλώματος σε ηλεκτρικούς πίνακες ή κλιματιστικές μονάδες	ΑΤΗΕ ΝΙ2129.2		64	ΤΕΜ	250,00	32,15	8.037,50	
420	Διερευνητική εργασία για την ανεύρεση υπαρχόντων υπαρχόντων ενδοδαπέδιων ή ορατών σωλήνων, σωλήνων κλάδων δικτύων κλιματισμού ή θερμάνσεως ή σωλήνων παροχής νερού	ΑΤΗΕ ΝΙ2129.3		65	ΤΕΜ	250,00	48,23	12.057,50	
421	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και αποτύπωσης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης , κλάδων δικτύων κλιματισμού ή θερμάνσεως ή σωλήνων παροχής νερού σε θερμαντικά σώματα	ΑΤΗΕ ΝΙ2129.4		66	ΤΕΜ	250,00	110,13	27.532,50	
422	Διερευνητική εργασία ανευρεσης και αποτύπωσης ηλεκτρολογικών δικτύων	ΑΤΗΕ ΝΙ2129.5		67	ΤΕΜ	250,00	73,42	18.355,00	
423	Αντικατάσταση λαμπτήρας φθορισμού 58 W Ισχύος: 11 W	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.3.1	ΗΛΜ 59	433	ΤΕΜ	1,00	6,07	6,07	
424	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου R50 R63	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.4.1	ΗΛΜ 59	434	ΤΕΜ	1,00	11,99	11,99	
425	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου R80	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.4.2	ΗΛΜ 59	435	ΤΕΜ	1,00	13,99	13,99	
426	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου GU10 GU10LED	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.4.3	ΗΛΜ 59	436	ΤΕΜ	1,00	10,99	10,99	
427	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου GU4	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.4.4	ΗΛΜ 59	437	ΤΕΜ	1,00	9,99	9,99	
428	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου G9	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.4.5	ΗΛΜ 59	438	ΤΕΜ	1,00	12,99	12,99	
429	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 150W-500W	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.5.1	ΗΛΜ 59	439	ΤΕΜ	1,00	4,39	4,39	
430	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 1000W	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.5.2	ΗΛΜ 59	440	ΤΕΜ	1,00	9,19	9,19	
431	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 150W 7.1cm	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.5.3	ΗΛΜ 59	441	ΤΕΜ	1,00	4,79	4,79	
432	Αντικατάσταση λαμπτήρα αλογόνου 230V Ισχύος: 20W-35W	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.6.1	ΗΛΜ 59	442	ΤΕΜ	1,00	3,19	3,19	
433	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27 Ισχύος: 7W-11W	ΑΤΗΕ ΝΙ9395.7.1	ΗΛΜ 59	443	ΤΕΜ	1,00	3,99	3,99	
							Σε μεταφορά	267.298,73	205.620,30

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Άθροισμα									484.835,74
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	87.270,43
Άθροισμα									572.106,17
Απρόβλεπτα								15,00%	85.815,93
Άθροισμα									657.922,10
Πρόβλεψη αναθεώρησης									3.541,16
Άθροισμα									661.463,26
ΦΠΑ								24,00%	158.751,18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									820.214,44

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Πειραιάς, Μάιος 2019

ΟΙ συντάκτες

Ο Αν. Προϊστάμενος
της Δ/σης Μηχανοργάνωσης
& Τεχνικών Έργων

Η Αν. Προϊσταμένη
του Τμήματος Τεχνικών Έργων

Χαρίκλεια Μπράβου
ΠΕ Πολιτικός Μηχ/κος MSc

Ταξιάρχης Τσαπάρας
ΠΕ Πληροφορικής

Χαρίκλεια Μπράβου
ΠΕ Πολιτικός Μηχ/κος MSc

ΣΕΡΓΙΟΣ ΣΑΛΟΝΙΚΙΔΗΣ

ΤΕ Ηλεκτρ. Μηχ/κος