

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	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.33.02	OIK 7331	A.1	m2	250,00	33,50	8.375,00	
2	Περιθώρια (σοβατεπτιά) από κεραμικά πλακίδια	NAOIK 73.35	OIK 7326.1	Δ.96	MM	120,00	3,00	360,00	
3	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	NAOIK 31.02.01	OIK 3207	A.3	m3	20,00	70,00	1.400,00	
4	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11-30 cm	NAOIK 75.01.02	OIK 7503	A.4	m2	3,00	70,00	210,00	
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.34.01	OIK 7326.1	A.5	m2	60,00	26,00	1.560,00	
6	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	NAOIK 54.46.01	OIK 5446.1	A.6	m2	16,00	118,00	1.888,00	
7	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	NAOIK 77.16	OIK 7736	A.7	m2	30,00	2,00	60,00	
8	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	NAOIK 77.17.02	OIK 7738	A.8	m2	30,00	2,50	75,00	
9	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	NAOIK 77.18	OIK 7739	A.9	m2	30,00	1,50	45,00	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών	NAOIK 77.54	OIK 7754	A.10	m2	30,00	6,00	180,00	
11	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	A.11	m2	500,00	8,50	4.250,00	
12	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	NAOIK 77.99	OIK 7797	A.12	m2	90,00	0,50	45,00	
13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	A.13	m2	450,00	10,10	4.545,00	
14	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	NAOIK 75.31.02	OIK 7532	A.14	m2	43,00	84,00	3.612,00	
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	NAOIK 61.05	OIK 6104	A.15	kg	5.100,00	2,00	10.200,00	
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	NAOIK 77.55	OIK 7755	A.16	m2	700,00	6,00	4.200,00	
17	Κινητές σίτες αερισμού	NAOIK 65.25	OIK 6530	A.17	m2	60,00	45,00	2.700,00	
18	Συστήματα συνεχούς υαλοπετάσματος όψεων κτιρίου από αλουμίνιο έγχρωμο αλουμίνιο	NAOIK N\65.20.03	OIK 6501	A.18	m2	25,00	135,00	3.375,00	
							Σε μεταφορά	47.080,00	

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							47.080,00	
19	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	A.19	m2	25,00	50,00	1.250,00	
20	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	A.20	m2	45,00	11,00	495,00	
21	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	ΝΑΟΙΚ Ε152.81.02	ΟΙΚ 5281	A.21	m2	30,00	18,00	540,00	
22	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	A.22	m2	90,00	10,00	900,00	
23	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	A.23	m2	190,00	25,90	4.921,00	
24	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	A.24	kg	550,00	1,80	990,00	
25	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	A.25	m2	90,00	12,00	1.080,00	
26	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	A.26	m2	100,00	3,90	390,00	
27	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	A.27	m3	40,00	4,50	180,00	
28	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΝΑΟΙΚ 32.01.01	ΟΙΚ 3211	A.28	m3	5,00	73,00	365,00	
29	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	Δ.35	kg	500,00	1,01	505,00	
30	Προμήθεια, μεταφορά, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού προβόλου διαστάσεων 3,50*10,00 μ.	ΝΑΟΙΚ Ν161.04	ΟΙΚ 6104	A.30	m2	35,00	100,00	3.500,00	
31	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	A.31	m3	40,00	4,00	160,00	
32	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	A.32	m3	10,00	90,00	900,00	
33	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	Δ.36	m2	50,00	15,70	785,00	
34	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	A.34	m2	40,00	22,50	900,00	
35	Επιστρώσεις με συνθετικό deck (WPC) εξωτερικού χώρου	ΝΑΟΙΚ Χ152.13	ΟΙΚ 5213	A.35	m2	140,00	60,00	8.400,00	
	Σε μεταφορά							73.341,00	

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							73.341,00	
36	Αρμολάστιρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	A.36	MM	20,00	39,00	780,00	
37	Σιδηρά κικλιδύματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	A.37	kg	3.100,00	4,50	13.950,00	
38	Κικλιδύματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	A.38	m	300,00	17,40	5.220,00	
39	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	Δ.154	MM	300,00	2,25	675,00	
40	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΝΑΟΙΚ 61.21	ΟΙΚ 6121	A.40	kg	70,00	3,40	238,00	
41	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	A.41	m2	15,00	67,50	1.012,50	
42	Σύστημα περιέλιξης με ιμάντα σε τοίχο	ΝΑΟΙΚ Ε\73.79	ΟΙΚ 7396	A.42	τεμ.	2,00	36,00	72,00	
43	Πάγκος γραμματείας	ΝΑΟΙΚ Ε\56.23	ΟΙΚ 5613.1	A.43	τεμ.	1,00	1.700,00	1.700,00	
44	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ 5613.1	A.44	m2	16,00	155,00	2.480,00	
45	Ιστός στήριξης περιπατητικών διαδρομών	ΝΑΟΙΚ Ν\64.41	ΟΙΚ 6441	A.45	τεμ.	5,00	70,00	350,00	
46	Πινακίδα περιπατητικών διαδρομών	ΝΑΟΙΚ Ε\65.43	ΟΙΚ 6543	A.46	τεμ.	10,00	10,00	100,00	
47	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένου οικίσκου αποδυτηρίων με φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ Ε\61.05	ΟΙΚ 6104	A.47	τεμ.	1,00	90.000,00	90.000,00	
48	Κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφής 1	ΝΑΟΙΚ Μ.77.25	ΟΙΚ 7725	A.48	τεμ.	27,00	90,00	2.430,00	
49	Κατασκευή και τοποθέτηση επιγραφής 2	ΝΑΟΙΚ Π.77.25	ΟΙΚ 7725	A.49	τεμ.	10,00	30,00	300,00	
50	Καθαίρεση μετά προσοχής μεταλλικής περίφραξης και θυρών	ΝΑΟΙΚ Ε\22.56	ΟΙΚ 6102	A.50	m2	210,00	20,00	4.200,00	
51	Περίφραξη κολυμβητικής δεξαμενής	ΝΑΟΙΚ Ν.76.25	ΟΙΚ 7609.2	A.51	m2	425,00	90,00	38.250,00	
52	Λυόμενο συγγρότημα (set) εστιών και τεραίν υδατοσφαίρισης γυναικών	ΝΑΟΙΚ Υ.65.43	ΟΙΚ 6543	A.52	TEM	1,00	11.000,00	11.000,00	
53	Κρεμάστρες (port-manteau) απλές	ΝΑΟΙΚ Ε\56.16	ΟΙΚ 5616	A.53	MM	30,00	15,00	450,00	
54	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	A.54	m2	100,00	3,40	340,00	
55	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.79	ΟΙΚ 7396	A.55	MM	30,00	28,00	840,00	
56	Καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Μ\78.90	ΟΙΚ 7231	A.56	τεμ.	10,00	300,00	3.000,00	
57	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	A.57	m3	1,00	56,00	56,00	
58	Βρυση	ΝΑΟΙΚ Ε63.02	ΟΙΚ 6302	A.58	TEM	5,00	180,00	900,00	
59	Σύστημα αποδέσμευσης μπάλας	ΝΑΟΙΚ Ν\73.75	ΟΙΚ 7396	A.59	TEM	1,00	500,00	500,00	
	Σε μεταφορά							252.184,50	

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							252.184,50	
60	Κώνος σήμανσης αγωνιστικού χώρου	ΝΑΟΙΚ Π\73.75	ΟΙΚ 7396	A.60	ΣΕΤ	1,00	180,00	180,00	
61	Δίχτυ προστασίας	ΝΑΟΙΚ Δ\65.43	ΟΙΚ 6543	A.61	ΣΕΤ	1,00	3.800,00	3.800,00	
62	Σημείες -χρονομετρο	ΝΑΟΙΚ Σ\73.75	ΟΙΚ 7396	A.62	ΣΕΤ	1,00	160,00	160,00	
63	Πασαρέλα διαιτητών και χώρος γραμματείας	ΝΑΟΙΚ Ν\64.17	ΟΙΚ 6418	A.63	ΣΕΤ	1,00	40.000,00	40.000,00	
64	Κάθισμα κερκίδας γηπέδου	ΝΑΟΙΚ Υ\73.97	ΟΙΚ 7397	A.64	ΤΕΜ	1.443,00	18,00	25.974,00	
65	Κάθισμα κερκίδας γηπέδου V.I.P.	ΝΑΟΙΚ Δ\73.97	ΟΙΚ 7397	A.65	ΤΕΜ	12,00	30,00	360,00	
66	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ε\79.37	ΟΙΚ 7936	A.66	ΜΜ	900,00	12,00	10.800,00	
67	Ποδηλατοστάσια	ΝΑΟΙΚ Ε\61.28	ΟΙΚ 6128	A.67	Kg	38,00	45,00	1.710,00	
68	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	A.68	m*cm (dm2)	8,40	17,00	142,80	
69	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	ΟΙΚ 2171	A.69	m3	2,00	5,00	10,00	
70	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	ΝΑΟΙΚ 62.04	ΟΙΚ 6204	A.70	kg	30,00	11,20	336,00	
71	Υαλοστάσια ανοξείδωτα	ΝΑΟΙΚ Ν\62.04	ΟΙΚ 6204	A.71	M2	2,50	200,00	500,00	
72	Plexiglass	ΝΑΟΙΚ Ν\76.14	ΟΙΚ 7614	A.72	m2	1,20	160,00	192,00	
73	Επιστρώσεις και επενδύσεις δια αντιολισθηρών πλακιδίων για κολυμβητικές δεξαμενές	ΝΑΟΙΚ Ν\73.32	ΟΙΚ 7333	A.73	m2	60,00	50,50	3.030,00	
74	Σχάρα από PVC	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96	ΟΙΚ 7396	A.74	τεμ.	730,00	19,70	14.381,00	
75	Προστατευτικά κολώνας Η/Μ	ΝΑΟΙΚ Ν\73.79	ΟΙΚ 7396	A.75	ΤΕΜ	4,00	150,00	600,00	
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							354.360,30	354.360,30
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
	2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
1	Κιβώτιο οργάνων ενδείξεως και μετρήσεως από αλουμίνιο	ΑΤΗΕ Ν\8860.2.6.1	Η/Μ 52	Δ.1	ΤΕΜ	1,00	151,33	151,33	
2	Χρονο-θερμοστάτης χώρου εβδομαδιαίος, ηλεκτρονικός, επίτοιχος, με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΑΤΗΕ Ν\8647	Η/Μ 12	Δ.2	ΤΕΜ	2,00	127,50	255,00	
3	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 82/89 mm	ΑΤΗΕ 8602.15	Η/Μ 6	Δ.3	ΤΕΜ	2,00	33,41	66,82	
4	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	Η/Μ 11	Δ.32	ΤΕΜ	22,00	11,17	245,74	
5	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	Η/Μ 11	Δ.33	ΤΕΜ	26,00	16,33	424,58	
6	Συλλεκτοδιανομέας κυκλωμάτων κεντρικής θέρμανσης, μονοσωλήνιου συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής, 5-10 κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ Ν\8603.5	Η/Μ 4	Δ.6	ΤΕΜ	1,00	102,32	102,32	
7	Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος, τύπου STK, διαμέτρου έως 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8627	Η/Μ 11	Δ.7	ΤΕΜ	22,00	23,70	521,40	
	Σε μεταφορά							1.767,19	354.360,30

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								1.767,19	354.360,30
8	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ	ΑΤΗΕ Ν18432	Η/Μ 26	Δ.8	Kcal/h	11.000,00	0,20	2.200,00	
9	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης Α.	ΑΤΗΕ Ν18551.5.22	Η/Μ 37	Δ.9	TEM	4,00	2.214,54	8.858,16	
10	Αφυγραντήρας 3.600 m3/h	ΑΤΗΕ Ν18470.2.3	Η/Μ 28	Δ.10	TEM	2,00	21.000,00	42.000,00	
11	Στόμιο επιστροφής αέρα γραμμικό	ΑΤΗΕ Ν18541.3.3	Η/Μ 36	Δ.11	TEM	2,00	33,59	67,18	
12	Κυκλικό στόμιο επιστροφής αέρα με damper	ΑΤΗΕ Ν18541.3.8	Η/Μ 36	Δ.12	TEM	2,00	33,59	67,18	
13	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού	Η/Μ 34	Η/Μ 34	Δ.13	kg	500,00	12,20	6.100,00	
14	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 300 cfm	ΑΤΗΕ Ν8536.1.2.2	Η/Μ 32	Δ.14	TEM	4,00	489,63	1.958,52	
15	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 400 CFM	ΑΤΗΕ Ν8536.1.4	Η/Μ 32	Δ.15	TEM	2,00	721,84	1.443,68	
16	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 800 CFM	ΑΤΗΕ Ν8536.1.5	Η/Μ 32	Δ.16	TEM	1,00	1.066,84	1.066,84	
17	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	ΑΤΗΕ Ν18539.2.2	Η/Μ 40	Δ.17	m2	1,00	42,92	42,92	
18	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18447	Η/Μ 11	Δ.18	TEM	8,00	2,19	17,52	
19	Τροποποίηση συλλεκτή λεβητοστασίου με νεο κυκλοφορητή	ΑΤΗΕ Ν18693.1.1.3	Η/Μ 28	Δ.19	TEM	1,00	8.670,20	8.670,20	
20	Κυκλοφορητής νερού , υψηλής απόδοσης παροχής έως 27 m3/h	ΑΤΗΕ Ν.8605.1	Η/Μ 21	Δ.20	TEM	1,00	2.720,49	2.720,49	
21	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	Η/Μ 4	Δ.21	m	30,00	30,33	909,90	
22	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	Δ.154	MM	30,00	2,25	67,50	
23	Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), 1000 λίτρων	ΑΤΗΕ Ν1Η07.9	Η/Μ 30	Δ.23	TEM	5,00	800,00	4.000,00	
24	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν18551.2	Η/Μ 37	Δ.24	τεμ.	6,00	958,29	5.749,74	
25	Αυτοματισμοί κεντρικού πίνακα αερισμού - κλιματισμού	ΑΤΗΕ Ν18179.3	Η/Μ 18	Δ.25	TEM	1,00	2.198,05	2.198,05	
Σύνολο : 2.1. ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								89.905,07	89.905,07
2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	Η/Μ 8	Δ.26	m	120,00	8,81	1.057,20	
2	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν.8037.3	Η/Μ 6	Δ.27	TEM	6,00	10,90	65,40	
Σε μεταφορά								1.122,60	444.265,37

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							1.122,60	444.265,37
3	Μηχανοσφίφνας πλαστικός διαμέτρου 16 cm	ATHE N.8045.1	H/ΛΜ 9	Δ.28	TEM	1,00	50,45	50,45	
4	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N.8054.6	H/ΛΜ 11	Δ.29	TEM	1,00	1,90	1,90	
5	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N.8054.8	H/ΛΜ 11	Δ.30	TEM	1,00	2,17	2,17	
6	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N.8054.9	H/ΛΜ 11	Δ.31	TEM	1,00	2,50	2,50	
7	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ATHE N.8104.1	H/ΛΜ 11	Δ.32	TEM	20,00	11,17	223,40	
8	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ATHE N.8104.2	H/ΛΜ 11	Δ.33	TEM	6,00	16,33	97,98	
9	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ATHE N.8104.3	H/ΛΜ 11	Δ.34	TEM	1,00	24,25	24,25	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	NAOIK 38.20.03	OIK 3873	Δ.35	kg	20,00	1,01	20,20	
11	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	NAOIK 38.03	OIK 3816	Δ.36	m2	15,00	15,70	235,50	
12	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	ATHE N.8165.2.3	H/ΛΜ 17	Δ.37	TEM	1,00	300,00	300,00	
13	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο επίτοιχο, απλό	ATHE N.8175.1	H/ΛΜ 13	Δ.38	TEM	12,00	6,00	72,00	
14	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803, "διπλής ενέργειας", χωρητικότητας 100 lt	ATHE N.8257.1.2	H/ΛΜ 24	Δ.39	TEM	1,00	995,56	995,56	
15	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, καταιονητήρας, κλπ.	ATHE N.8307.2	H/ΛΜ 14	Δ.40	TEM	2,00	1.226,40	2.452,80	
16	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8034.4	H/ΛΜ 4	Δ.41	m	6,00	22,63	135,78	
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE 8036.1	H/ΛΜ 5	Δ.42	m	6,00	14,59	87,54	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ATHE 8036.3	H/ΛΜ 5	Δ.43	m	1,00	21,26	21,26	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ATHE 8036.4	H/ΛΜ 5	Δ.44	m	20,00	25,04	500,80	
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8036.5	H/ΛΜ 5	Δ.45	m	20,00	28,44	568,80	
21	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυγκollούμενος	ATHE N\8036.2.1	H/ΛΜ 8	Δ.46	m	80,00	10,16	812,80	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE 8042.1.5	H/ΛΜ 8	Δ.47	m	30,00	11,80	354,00	
	Σε μεταφορά							8.082,29	444.265,37

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							14.327,32	444.265,37
40	Πλαστικός σωλήνας υδρευσης πολυπροπυλενίου φ 32	ΑΤΗΕ ΝΙ8151.5.2	Η/ΛΜ 5	Δ.65	m	30,00	8,00	240,00	
41	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 Χ 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η/ΛΜ 17	Δ.66	TEM	12,00	158,49	1.901,88	
42	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	Η/ΛΜ 17	Δ.67	TEM	12,00	26,89	322,68	
43	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 Χ 70 cm	ΑΤΗΕ 8162.3.1	Η/ΛΜ 16	Δ.68	TEM	6,00	149,53	897,18	
44	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΑΤΗΕ 8166.2	Η/ΛΜ 17	Δ.69	TEM	2,00	14,00	28,00	
45	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 Χ 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	Η/ΛΜ 13	Δ.70	TEM	12,00	20,00	240,00	
46	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	Η/ΛΜ 13	Δ.71	TEM	4,00	21,05	84,20	
47	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 Χ 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	Η/ΛΜ 13	Δ.72	TEM	12,00	15,06	180,72	
48	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμωμένο	ΑΤΗΕ 8174	Η/ΛΜ 13	Δ.73	TEM	12,00	18,00	216,00	
49	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ ΝΙ8177	Η/ΛΜ 39	Δ.74	TEM	6,00	182,57	1.095,42	
50	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	Η/ΛΜ 14	Δ.75	TEM	6,00	10,00	60,00	
51	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η/ΛΜ 18	Δ.76	TEM	6,00	22,97	137,82	
52	Θερμοσίφωνας ηλεκτικός 300 lt	ΑΤΗΕ ΝΙ8256.10	Η/ΛΜ 24	Δ.77	TEM	1,00	1.732,10	1.732,10	
53	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	ΑΤΗΕ ΝΙ8559.1	Η/ΛΜ 39	Δ.78	TEM	2,00	60,00	120,00	
54	Συλλεκτής νερού θερμού - ψυχρού κυκλώματος πολυπροπυλαίνιου 4 -6 κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ ΝΙ8603.4	Η/ΛΜ 8	Δ.79	TEM	2,00	27,34	54,68	
55	Σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης	ΑΤΗΕ ΝΙ9347.1	Η/ΛΜ 52	Δ.80	TEM	1,00	200,00	200,00	
56	Σύνδεση με το δίκτυο αποχέτευσης	ΑΤΗΕ ΝΙ9347.3	Η/ΛΜ 52	Δ.81	TEM	1,00	700,00	700,00	
57	Κατασκευές από ράβδους μορφοσιδήρου	ΑΤΗΕ Ν8665.3		Δ.82	kg		5,00		
58	Ψύκτης ύδατος ωριαίας ικανότητας 200 ποτηρίων ύδατος	Η/ΛΜ 25	Η/ΛΜ 25	Δ.83	TEM	3,00	565,04	1.695,12	
59	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άσπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ ΒΙ22.37.02	ΟΙΚ 2269B	Δ.84	MM	7,00	20,00	140,00	
60	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	Δ.85	m3	1,00	95,00	95,00	
61	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125	ΝΑΟΔΟ ΔΙΒ49.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6752	Δ.148	kg	200,00	2,90	580,00	
62	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.03	ΥΔΡ 6066	Δ.87	m3	22,00	0,35	7,70	
	Σε μεταφορά							25.055,82	444.265,37

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							25.055,82	444.265,37
63	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΝΑΥΔΡ Ν.16.1	ΥΔΡ 6732	Δ.88	TEM	1,00	45,00	45,00	
64	Πλαστικοί σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 3ης γενιάς, (MRS 10, PE 100) κατά CEN: TC 155/WG 12/20, 1/NT10 και TC 155/20, 2/N 100REV, ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01	ΥΔΡ 6621.1	Δ.89	MM	50,00	2,50	125,00	
65	Κανάλι υδροσυλλογής δαπέδου πλάτους 10 cm, τυποποιημένο, από μεγάλης αντοχής πλαστικό HDPE, εγκιβωτισμένο στο δάπεδο με γαλβανιζέ γραμμωτή σχάρα	ΝΑΥΔΡ Ν\ΣΧ.11.02.03	ΥΔΡ 6752	Δ.90	m	27,00	34,00	918,00	
66	Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής	ΝΑΥΔΡ Γ\10.01.01	ΥΔΡ 6370	Δ.91	m	30,00	3,80	114,00	
67	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ Γ\5.07	ΥΔΡ 6069	Δ.92	m3	2,00	10,50	21,00	
68	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ Γ\4.11	ΥΔΡ 6804	Δ.93	m2	16,00	9,50	152,00	
69	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	ΟΙΚ 2237	Δ.94	m2	31,00	11,20	347,20	
70	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	Δ.95	m2	20,00	15,00	300,00	
71	Περιθώρια (σοβατετιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	Δ.96	MM	33,00	3,00	99,00	
72	Σιφόνι συλλογής ομβρίων δαπέδου, εξώστη ή δώματος, πλαστικό με σχάρα	ΑΤΗΕ 8046.1.ΣΧΕΤ	Η\Μ 8	Δ.97	τεμ.	5,00	49,81	249,05	
73	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	Δ.98	TEM	4,00	22,50	90,00	
74	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.3	Η\Μ 8	Δ.99	μ.	30,00	12,69	380,70	
75	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-Υ Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-Υ της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	ΝΑΥΔΡ Α\12.12.01.01	ΥΔΡ 6712.1	Δ.100	TEM	5,00	30,30	151,50	
76	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα υδάτων ονομαστικής παροχής 5 m3/h	ΑΤΗΕ Ν.8217.6.1	Η\Μ 21	Δ.101	TEM	3,00	196,71	590,13	
	Σύνολο : 2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							28.638,40	28.638,40
	Σε μεταφορά								472.903,77

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								472.903,77
	2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
	2.3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	Δ.102	ΤΕΜ	15,00	5,60	84,00	
2	Φωτιστικό σώμα απλικά, σποτ, τύπου Up-Down, με 2 λαμπτήρες led spot ισχύος 3 W	ΑΤΗΕ Ν\8972.1.2	Η\ΛΜ 59	Δ.103	ΤΕΜ	3,00	62,30	186,90	
3	Απλικά τοίχου ή οροφής με λαμπτήρα PL 18W (max.)	ΑΤΗΕ Ν\8981.1.1.2	Η\ΛΜ 60	Δ.104	ΤΕΜ	2,00	41,65	83,30	
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, με 4 λυχνίες 18 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, αδιαφανές ακρυλικό γαλακτερό κάλυμμα, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.3.N1	Η\ΛΜ 59	Δ.105	ΤΕΜ	6,00	92,00	552,00	
5	Φωτιστικό σώμα οροφής με κύκλωμα Led, διαστάσεων 600mm x 600mm, συνολικής ισχύος 28 W και περσίδες αλουμινίου	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.1.N2Α	Η\ΛΜ 59	Δ.106	τεμ.	20,00	328,02	6.560,40	
6	Φωτιστικό σώμα οροφής ή επίτοιχης (ορατής) τοποθέτησης, επίμηκες, με κύκλωμα Led συνολικής ισχύος 29 W	ΑΤΗΕ Ν\8974.1.3.N1	Η\ΛΜ 59	Δ.107	τεμ.	32,00	277,02	8.864,64	
7	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.1.4	Η\ΛΜ 59	Δ.108	ΤΕΜ	13,00	87,71	1.140,23	
8	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led	ΑΤΗΕ Ν\8983.6.2	Η\ΛΜ 60	Δ.109	τεμ.	8,00	51,98	415,84	
9	Φωτιστικό σώμα καθρέπτου WC, επίτοιχο, στεγανό βαθμού προστασίας IP40, απλό χωρίς ανταυγαστήρα, με οθόνη (διαχύτη) από γαλακτερό πολυκαρμπονικό υλικό, με λυχνία φθορισμού εστεγασμένων χώρων 18 W	ΑΤΗΕ Ν\8971.1.1Α	Η\ΛΜ 59	Δ.110	τεμ.	9,00	46,79	421,11	
10	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Η\ΛΜ 49	Δ.111	ΤΕΜ	14,00	4,06	56,84	
11	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρο, εντάσεως 10A, τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ, με κυτίο	Η\ΛΜ 49.N	Η\ΛΜ 49	Δ.112	τεμ.	12,00	10,88	130,56	
12	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V με το κυτίο δηλαδή προμήθεια προσκόμιση εγκατάσταση και σύνδεση	ΑΤΗΕ Ν\8801.1.4	Η\ΛΜ 49	Δ.113	τεμ.	10,00	14,97	149,70	
	Σε μεταφορά							18.645,52	472.903,77

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	18.645,52	472.903,77
13	Ρευματοδότης σούκο, 5 θέσεων (πολύμπριζο), εντάσεως 16 Α, με ενδεικτική λυχνία λειτουργίας και διακόπτη	ΑΤΗΕ Ν18827.6.1	Η/Μ 49	Δ.114	τεμ.	1,00	11,95	11,95	
14	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η/Μ 49	Δ.115	ΤΕΜ	51,00	9,04	461,04	
15	Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 Α, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand	ΑΤΗΕ Ν18826.2.2	Η/Μ 49	Δ.116	τεμ.	6,00	8,32	49,92	
16	Κυτίο διακλαδώσεως ενδοδαπέδιας ή επιτοίχιας διανομής, εξωτερικού χώρου, ενδεικτ. διαστάσεων 245x190x90 mm, στεγανό, βαθμού προστασίας IP65	ΑΤΗΕ Ν18742.4	Η/Μ 42	Δ.117	ΤΕΜ	1,00	36,76	36,76	
17	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ Ν18827.3.2	Η/Μ 49	Δ.118	τεμ.	6,00	10,80	64,80	
18	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4		Δ.119	μ	45,00	2,69	121,05	
19	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.2	Η/Μ 47	Δ.120	μ	10,00	4,83	48,30	
20	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP	ΑΤΗΕ Ν18776.1.8N	Η/Μ 47	Δ.121	μ	25,00	9,65	241,25	
21	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP	ΑΤΗΕ Ν18732.3.4N	Η/Μ 41	Δ.122	τεμ.	10,00	13,88	138,80	
22	Κάλυμμα (καπάκι) κυτίου διακλαδώσεως (σοβά)	ΑΤΗΕ Ν18735.1.4.ΣΧΕ Τ	Η/Μ 41	Δ.123	ΤΕΜ	50,00	1,43	71,50	
23	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/Μ 44	Δ.124	μ	50,00	1,28	64,00	
24	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/Μ 44	Δ.125	μ	120,00	1,38	165,60	
25	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Η/Μ 46	Δ.214	μ	450,00	4,28	1.926,00	
26	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.2	Η/Μ 46	Δ.127	μ	230,00	6,44	1.481,20	
27	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 9337.2.2	Η/Μ 102	Δ.128	μ	40,00	7,02	280,80	
28	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τετραπολικό Διατομής 4 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.2.2	Η/Μ 46	Δ.129	μ	10,00	8,56	85,60	
29	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.2	Η/Μ 47	Δ.130	μ	15,00	7,64	114,60	
30	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.6	Η/Μ 47	Δ.131	μ	125,00	7,26	907,50	
31	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 25 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.1	Η/Μ 47	Δ.132	μ	125,00	16,16	2.020,00	
							Σε μεταφορά	26.936,19	472.903,77

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	26.936,19	472.903,77
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8773.6.4	Η/Μ 47	Δ.133	μ	45,00	7,46	335,70	
33	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.2	Η/Μ 45	Δ.134	μ	35,00	3,73	130,55	
34	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 m	ΑΤΗΕ Ν18997.1.5	Η/Μ 49	Δ.135	τεμ.	1,00	139,61	139,61	
35	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV (U,R,S) διατομής 3x4 mm2, μέσου μήκους γραμμών 20 m	ΑΤΗΕ Ν18997.1.10	Η/Μ 49	Δ.136	τεμ.	1,00	180,39	180,39	
36	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος από θερμοπλαστικό υλικό, πλήρης με τα όργανά ταου	ΑΤΗΕ Ν18840.2.2Α	Η/Μ 52	Δ.137	τεμ.	2,00	245,92	491,84	
37	Αξονικός (ελικοειδής) ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό)	ΑΤΗΕ Ν18559.1Α	Η/Μ 39	Δ.138	ΤΕΜ	9,00	61,20	550,80	
38	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18177.ΣΧΕΤ	Η/Μ 39	Δ.139	ΤΕΜ	15,00	168,79	2.531,85	
39	Στεγνωτήρας μαλλιών επίτοιχος με εύκαμπτο σωλήνα και στόμιο ρίψης αέρα	ΑΤΗΕ Ν18177.1	Η/Μ 39	Δ.140	τεμ.	15,00	102,00	1.530,00	
40	Πλήρης εγκατάσταση συστήματος κλήσης βοήθειας (WC ΑμΕΑ)	ΑΤΗΕ Ν18813.1	Η/Μ 49	Δ.141	τεμ.	1,00	289,18	289,18	
41	Γείωση απο χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν19342.3	Η/Μ 5	Δ.142	ΤΕΜ	3,00	26,31	78,93	
42	Εσχάρα καλωδίων, για χρήση σε εσωτερικούς ξηρούς χώρους, βαρέως τύπου, από προγαλβανισμένη λαμαρίνα κατά EN 10147:2000, με/χωρίς καπάκι, διαστάσεων 150x60 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.3	Η/Μ 42	Δ.143	μ	5,00	26,14	130,70	
43	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	Η/Μ 10	Δ.144	μ3	12,00	18,37	220,44	
44	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	ΥΔΡ 6069	Δ.145	μ3	5,00	35,61	178,05	
45	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300 mm	ΝΑΟΙΚ Β\ΣΧ79.16.01	ΥΔΡ 6620.1	Δ.146	μ	80,00	0,55	44,00	
46	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων από σκυρόδεμα 50 x 40 cm	ΝΑΗ/Μ ΣΧ60.10.85.02	ΟΔΟΝ 2548	Δ.147	τεμ.	6,00	70,00	420,00	
47	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125	ΝΑΟΔΟ Δ\Β49.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6752	Δ.148	kg	120,00	2,90	348,00	
48	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 61386, σε κουλούρες με ενσωματωμένη ατσαλίνα και μούφα, ονομαστικής διαμέτρου DN/OD 90 mm, θλιπτικής αντοχής >= 450 N	ΝΑΥΔΡ Γ\12.36.01.05N	ΥΔΡ 6711.1	Δ.149	μ	50,00	7,43	371,50	
							Σε μεταφορά	34.907,73	472.903,77

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							34.907,73	472.903,77
49	Σωλήνας σπιράλ διέλευσης καλωδίων, πλαστικός διαμέτρου Φ 63 mm (ενδ. τύπου conflex ή ισοδύναμου)	ATHE N\9315.1.3	H\ΛΜ 8	Δ.150	m	10,00	5,67	56,70	
50	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ATHE 9316.6	H\ΛΜ 5	Δ.151	m	2,00	27,25	54,50	
51	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ATHE 9316.7	H\ΛΜ 5	Δ.152	m	10,00	33,50	335,00	
52	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ATHE 8034.5	H\ΛΜ 4	Δ.153	m	2,00	25,71	51,42	
53	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	Δ.154	MM	2,00	2,25	4,50	
54	Ελαιοχρωματισμός σιδηρών επιφανειών	ΟΔΟΝ 661		Δ.155	m2	8,00	23,35	186,80	
55	Απλές σιδηρές κατασκευές	ΥΔΡ 6751	ΥΔΡ 6751	Δ.156	kg	100,00	5,91	591,00	
56	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων	ATHE N\8699.11.1	H\ΛΜ 8	Δ.157	τεμ.	35,00	25,77	901,95	
57	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής τύπου "χελώνας", με λαμπτήρα led 5 έως 6 W, στεγανό	ATHE N\8982.6.1A	H\ΛΜ 60	Δ.158	τεμ.	23,00	40,00	920,00	
58	Ρευματοδότης από θερμοπλαστικό υλικό επίτοιχος, SCHUKO εντάσεως 16 A, στεγανός με κάλυμμα πλήρης	ATHE N\8827.3.2A	H\ΛΜ 49	Δ.159	τεμ.	10,00	14,05	140,50	
59	Ρευματοδότης στεγανός από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, τριφασικός με ουδέτερο και επαφή γείωσης 380/220V, έντασης 32 A	ATHE N\8827.4.3A	H\ΛΜ 49	Δ.160	τεμ.	2,00	27,69	55,38	
60	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, για πλάτος 100 mm	ΝΑΦΡΑ 10.17.01	H\ΛΜ 34	Δ.161	MM	55,00	11,00	605,00	
61	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιнос ευθύς 16mm	ATHE 8734.1.2	H\ΛΜ 42	Δ.162	m	120,00	9,67	1.160,40	
62	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 mm	ATHE N\8732.1.3	H\ΛΜ 41	Δ.163	m	65,00	4,24	275,60	
63	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 20 mm	ATHE N\8732.1.4	H\ΛΜ 41	Δ.164	m	10,00	4,58	45,80	
64	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 25 mm	ATHE N\8732.1.5	H\ΛΜ 41	Δ.165	m	5,00	5,26	26,30	
65	Κυτίο διακλαδώσεως Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου διαμέτρου 3 εξόδων Φ 70mm δια σωλ. Φ 16mm	ATHE 8735.3.2	H\ΛΜ 41	Δ.166	TEM	30,00	13,33	399,90	
66	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	ATHE 9337.2.1	H\ΛΜ 102	Δ.167	m	30,00	6,47	194,10	
	Σε μεταφορά							40.912,58	472.903,77

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							40.912,58	472.903,77
67	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.5.5	Η\ΛΜ 47	Δ.168	μ		14,17		
68	Καλώδια τύπου Η05VV-U/R (ΝΥΜ), ονομαστικής τάσης 300/ 500 V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 5x16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8076.5.6	Η\ΛΜ 46	Δ.169	μ	45,00	21,17	952,65	
69	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	Η\ΛΜ 55	Δ.170	ΤΕΜ	1,00	9,07	9,07	
70	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεως, τύπου Τ1+Τ2, με ικανότητα εκφόρτισης κεραυνικών και κρουστικών ρευμάτων και στάθμη προστασίας U _p 2.5kV	ΑΤΗΕ Ν\8919.Ν3	Η\ΛΜ 55	Δ.171	τεμ.	4,00	197,86	791,44	
71	Δίδυμος φανός σήμανσης αεροπλοΐας LED	ΝΑΟΔΟ Α\Ε16.ΣΧΕΤ	Η\ΛΜ 108	Δ.172	τεμ.	1,00	450,00	450,00	
72	Πλήρης κατασκευή αλεξικεραύνου εκπομπής πρώιμου οχέτου, ακτίνας προστασίας R=150 m	ΑΤΗΕ Ν\9280.2.1	Η\ΛΜ 63	Δ.173	τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00	
73	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 25 kA, ράγας, τριπολικός (3P), ονομ. εντάσεως 63 Α, με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά	ΑΤΗΕ Ν\9390.3	Η\ΛΜ 51	Δ.174	τεμ.	2,00	205,64	411,28	
74	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 25 kA, ράγας, τριπολικός (3P), ονομ. εντάσεως 80 Α, με θερμομαγνητική μονάδα προστασίας με ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά στιγμιαία μαγνητικά	ΑΤΗΕ Ν\9390.4	Η\ΛΜ 51	Δ.175	τεμ.	2,00	209,01	418,02	
75	Τροποποιητικές επεμβάσεις σε υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα με προσθήκη φύλλου plexiglass στην πόρτα πρόσοψης ή ολική αλλαγή πόρτας	ΑΤΗΕ Ν\9408.1.1	Η\ΛΜ 52	Δ.176	τεμ.	2,00	73,42	146,84	
76	Μεταλλικές ιδιοκατασκευές, αποτελούμενες εξ απλών διατομών μορφοσιδήρου και ελασμάτων, γαλβανισμένων εν θερμώ με γαλβάνισμα υψηλού βαθμού	ΟΙΚ Ν\6121	ΟΙΚ 6121	Δ.177	kg	50,00	10,11	505,50	
77	Μηχανισμός ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίων σε κούφωμα αλουμινίου, εμβολοφόρος, ηλεκτροκίνητος	ΝΑΟΙΚ Α\62.45.ΣΧΕΤ1	ΟΙΚ 6226	Δ.178	τεμ.	19,00	185,00	3.515,00	
78	Ηλεκτρονική διάταξη ελέγχου λειτουργίας-συγχρονισμού ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίου, χαμηλής τάσης (24 V/DC), 8 καναλιών (8 Channel Actuator Controller)	ΝΑΟΙΚ Α\62.45.ΣΧΕΤ2	Η\ΛΜ 53	Δ.179	τεμ.	3,00	220,00	660,00	
	Σε μεταφορά							55.272,38	472.903,77

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							55.272,38	472.903,77
79	Σταθεροποιημένο τροφοδοτικό συστοιχίας ηλεκτροκίνητων μηχανισμών ανοίγματος - ανάκλισης υαλοστασίων, στεγανό IP67, ισχύος 200-240 W, χαμηλής τάσης εξόδου 24V DC	ATHE N\8959.1A	H\ΛΜ 53	Δ.180	τεμ.	4,00	165,00	660,00	
80	Αυτόματος φορτιστής μπαταρίας με μικροεπεξεργαστή, τάσης εξόδου 12-24 V/DC, με λειτουργία παλμικής φόρτισης και αποθείωσης	ATHE N\9351.1A	H\ΛΜ 53	Δ.181	τεμ.	1,00	225,00	225,00	
81	Φωτιστικό σώμα επίμηκες, οροφής ή αναρτημένο, στεγανό, πλήρες, μετά δύο λαμπτήρων LED T8 μήκους περίπου 1500 mm/ G13	ATHE N\8972.1.7A	H\ΛΜ 59	Δ.182	τεμ.	12,00	67,92	815,04	
82	Διακόπτης από θερμοπλαστικό υλικό επίτοιχος, ορατός, στεγανός, εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V, πλήρης	ATHE N\8818.1	H\ΛΜ 49	Δ.183	TEM	2,00	29,03	58,06	
83	Ράφια μεταλλικά, ενδεικτ. τύπου DEXION ή ισοδύναμου, πλήρως συναρμολογημένα και τοποθετημένα	ΟΙΚ N\5604.1	ΟΙΚ 5604	Δ.184	m2	18,00	90,00	1.620,00	
84	Φωτιστικό σώμα τύπου "κορυφής" φωτεινών πηγών τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 30-40 W	NAH\ΛΜ 60.10.40.03N	H\ΛΜ 103	Δ.185	τεμ.	5,00	560,00	2.800,00	
85	Αντικατάσταση συστοιχίας ενισχυμένων σταθερών πυκνωτών αντιστάθμισης συντελεστή ισχύος, 3x30 kVAr	NAH\ΛΜ N\60.10.20.01A	H\ΛΜ 59	Δ.186	τεμ.	1,00	480,00	480,00	
86	Συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Μ.Τ.), πλήρης	NAH\ΛΜ N\65.10.50.03A	H\ΛΜ 103	Δ.187	τεμ.	1,00	1.780,00	1.780,00	
	Σύνολο : 2.3.1. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ							63.710,48	63.710,48
	2.3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								
1	Καλώδιο δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών	ATHE N\8796.1.3	H\ΛΜ 48	Δ.188	m	430,00	2,45	1.053,50	
2	Διπλός τηλεπικοινωνιακός ρευματοδότης RJ -45, UTP/Cat6	ATHE N\9500.2	H\ΛΜ 49	Δ.189	τεμ.	28,00	16,95	474,60	
3	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	ATHE N.8826.3.1		Δ.190	τεμ.	1,00	11,68	11,68	
4	Πρίζα τηλεόρασης, διέλευσης ή τερματική, χωνευτή με το κυτίο	ATHE N\9730.6.N1	H\ΛΜ 49	Δ.191	τεμ.	4,00	25,81	103,24	
5	Κεραία T.V. μπάντας UHF μετά ιστού στήριξης	ATHE N\9730.1A	H\ΛΜ 61	Δ.192	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
6	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. με καταμεμητή, πλήρης	ATHE N\9730.4	H\ΛΜ 42	Δ.193	τεμ.	1,00	75,00	75,00	
7	Διακλαδωτήρας σήματος TV, δύο (2) κατευθύνσεων	ATHE N\9730.4.6	H\ΛΜ 49	Δ.194	τεμ.	2,00	31,78	63,56	
8	Ικρίωμα καταμεμητή (Rack 19") 9U επίτοιχο, πλήρες μετά εξοπλισμού	ATHE N\8772.13N	H\ΛΜ 48	Δ.195	τεμ.	1,00	420,00	420,00	
9	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού	ATHE N\8994.2	H\ΛΜ 61	Δ.196	τεμ.	3,00	231,87	695,61	
10	Μετώπη μικτονόμησης UTP (Patch Panel) χαλκού, 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης	ATHE N.8993.3N	H\ΛΜ 61	Δ.197	τεμ.	8,00	150,85	1.206,80	
	Σε μεταφορά							4.253,99	536.614,25

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							4.253,99	536.614,25
11	Patch Cords χαλκού U/ UTP Cat.6, μήκους 0,50-1,00 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.4Ν	Η/ΛΜ 61	Δ.198	τεμ.	120,00	5,15	618,00	
12	Ψηφιακή τηλεφωνική συσκευή, οθόνης LCD, μίας γραμμής, συμβατή με υφιστάμενο τηλεφωνικό κέντρο	ΑΤΗΕ ΝΙ8993.1.2	Η/ΛΜ 44	Δ.199	τεμ.	25,00	88,67	2.216,75	
13	Κάρτα επέκτασης τηλεφωνικών γραμμών υφιστάμενου τηλεφωνικού κέντρου, μετά εργασίας προγραμματισμού	ΑΤΗΕ ΝΙΗΛΜ61.ΣΧΕΤ 1	Η/ΛΜ 61	Δ.200	ΤΕΜ	4,00	335,00	1.340,00	
14	Μεικτονόμηση - τερματισμός, επισήμανση και θέση σε αποδοτική λειτουργία, γραμμής ασθενών ρευμάτων (Data/Tel) υφιστάμενου δικτύου	ΑΤΗΕ ΝΙ9392.1Β	Η/ΛΜ 48	Δ.201	τεμ.	120,00	9,18	1.101,60	
15	Προγραμματισμός και παραμετροποίηση υφιστάμενου τηλεφωνικού κέντρου	ΑΤΗΕ ΝΙ9392.1Γ	Η/ΛΜ 48	Δ.202	τεμ.	1,00	128,49	128,49	
16	Καλώδιο ηχείων-μεγαφώνων, διπολικό διατομής:2x2,5 mm2, χρώματος κόκκινο-μαύρο	ΑΤΗΕ ΝΙ8766.2.2	Η/ΛΜ 46	Δ.203	m	480,00	2,85	1.368,00	
17	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση μεγαφώνου τύπου κόρνας, επί ιστού οδικού φωτισμού	ΑΤΗΕ ΝΙ8992.1.6	Η/ΛΜ 56	Δ.204	τεμ.	2,00	380,00	760,00	
	Σύνολο : 2.3.2. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							11.786,83	11.786,83
	Σύνολο : 2.3. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								75.497,31
	2.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								
1	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2	ΑΤΗΕ ΝΙ2267	ΟΙΚ 2267	Δ.205	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
2	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης, πρόκλησης ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο τύπου LiYCY 3x1.5mm2	ΑΤΗΕ ΝΙ8766.2.1Ν	Η/ΛΜ 48	Δ.206	τεμ.	9,00	75,00	675,00	
3	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.32.2	Η/ΛΜ 62	Δ.207	τεμ.	3,00	63,14	189,42	
4	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	Η/ΛΜ 62.1	Η/ΛΜ 62	Δ.208	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
5	Ηλεκτρικός αγγελτήρας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, με επαναφερόμενο κάλυμμα	ΑΤΗΕ ΝΙ8994.32.3	Η/ΛΜ 62	Δ.209	τεμ.	2,00	66,94	133,88	
6	Οπτικοακουστικός επαναλήπτης, συστήματος συναγερμού	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.4.1Ν	Η/ΛΜ 52	Δ.210	τεμ.	3,00	90,23	270,69	
7	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με λυχνία φθορισμού ή LED	ΑΤΗΕ ΝΙ8972.5.1	Η/ΛΜ 59	Δ.211	τεμ.	50,00	68,00	3.400,00	
8	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος με προβολείς αλογόνου ή Led	ΑΤΗΕ ΝΙ9396.1	Η/ΛΜ 60	Δ.212	τεμ.	20,00	118,11	2.362,20	
9	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος ή φωτιστικού ασφαλείας	ΑΤΗΕ ΝΙ9412.1	Η/ΛΜ 59	Δ.213	τεμ.	1,00	24,26	24,26	
	Σε μεταφορά							7.175,45	548.401,08

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	7.175,45	548.401,08
10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Η/Μ 46	Δ.214	m	50,00	4,28	214,00	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	Δ.215	ΤΕΜ	13,00	37,79	491,27	
12	Αυτοδιεγειρόμενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, ονομαστικής γόμωσης 12 Kgr, κατασβεστικής ικανότητας 43Α -183Β-С	ΑΤΗΕ Ν\8201.1.3	Η/Μ 19	Δ.216	τεμ.	1,00	86,98	86,98	
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ Ν\8202.2.ΣΧΕΤ	Η/Μ 19	Δ.217	τεμ.	1,00	69,69	69,69	
14	Κεφαλή καταιονισμού Sprinkler ορειχάλκινη, με ειδική αμπούλα, για την ανίχνευση - αυτόματη κατάσβεση πυρκαϊάς σε υγρά συστήματα, πλήρης, συμβατικού τύπου, ονομαστικού μεγέθους DN 15 mm (1/2 ins)	ΑΤΗΕ Ν\8138.1.2.ΣΧ1	Η/Μ 11	Δ.218	τεμ.	15,00	17,61	264,15	
15	Ερμάριο με εφεδρικές κεφαλές καταιονισμού Sprinkler, 12 θέσεων και εργαλείο αντικατάστασής των	ΑΤΗΕ Ν\8208.14.5Α	Η/Μ 11	Δ.219	τεμ.	1,00	194,17	194,17	
16	Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού Φ 19 mm/20 m, με αυλίσκο	ΑΤΗΕ Ν\8204.1.Ν2	Η/Μ 20	Δ.220	ΤΕΜ	2,00	63,67	127,34	
17	Κιβώτιο Πυροσβεστικού Σταθμού Εργαλείων (άνευ εργαλείων) δύο χώρων, για τοποθέτηση μεγάλων εργαλείων και αναπνευστικής συσκευής διαφυγής δύο χώρων, θέσης στήριξης εργαλείων	ΑΤΗΕ Ν\8204.1.Α	Η/Μ 20	Δ.221	ΤΕΜ	1,00	96,48	96,48	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.С. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.5	Η/Μ 8	Δ.222	m	5,00	14,40	72,00	
19	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω τωμ 2 ins και μέχρι 4 ins	ΑΤΗΕ 8691.3	Η/Μ 40	Δ.223	m	10,00	33,77	337,70	
20	Πυροσβεστικό ερμάριο ιστάμενου τύπου, δίφυλλο, πολλαπλών θέσεων, κατάλληλο για τοποθέτηση Μέσων Ατομικής Προστασίας ομάδας πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8204.1.3	Η/Μ 20	Δ.224	τεμ.	2,00	1.150,00	2.300,00	
21	Μέσα ατομικής προστασίας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 14 Πυροσβεστική Διάταξη	ΑΤΗΕ Ν\8204.4	Η/Μ 20	Δ.225	τεμ.	8,00	270,00	2.160,00	
22	Μπαταρία μολύβδου Pb κλειστού τύπου (sealed lead acid/maintenance free), επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας έως 7-9 Ah	Η/Μ 2\ΣΧΕΤ.1	Η/Μ 62	Δ.226	τεμ.	5,00	36,00	180,00	
23	Τοποθέτηση επικολλούμενης φωσφορίζουσας ταινίας (λωρίδας) σήμανσης δαπέδου- αναβαθμών κλιμάκων από PVC, πλάτους 3,5-6 mm, πλήρης	ΝΑΟΔΟ Α\Σ69.ΣΧΕΤ.1	ΥΔΡ 6373	Δ.227	m	250,00	8,80	2.200,00	
							Σε μεταφορά	15.969,23	548.401,08

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								15.969,23	548.401,08
24	Αντικατάσταση πυροκροτητή φιάλης μόνιμου συστήματος κατάσβεσης πυρκαϊάς	ΑΤΗΕ Ν\8214.2	Η\Μ 62	Δ.228	τεμ.	2,00	85,00	170,00	
25	Μπαταρία μολύβδου Pb ανοικτού τύπου, επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας 100-120 Ah	Η\Μ 2\ΣΧΕΤ.3	Η\Μ 62	Δ.229	τεμ.	2,00	280,00	560,00	
Σύνολο : 2.4. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								16.699,23	16.699,23
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									210.740,01
Αθροισμα									565.100,31
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	101.718,06
Αθροισμα									666.818,37
Απρόβλεπτα								15,00%	100.022,76
Αθροισμα									766.841,13
ΦΠΑ								24,00%	184.041,87
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									950.883,00

Οι μελετητές

Ο Διευθυντής

ΕΛΕΝΗ ΜΑΓΚΟΥ
αρχιτέκτονας μηχανικός

Η αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ο αν. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΤΖΙΛΑΚΑΣ
ηλεκτρολόγος μηχανικός

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
πολιτικός μηχανικός

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
τοπογράφος μηχανικός

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
μηχανολόγος μηχανικός

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
ηλεκτρολόγος μηχανικός