



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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Μετατροπή και αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος της Νίκαιας (πρώην Ολυμπιακού Ακινήτου Άρσης Βαρών) και αποκατάσταση, εκσυγχρονισμός ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και κτηριακών υποδομών για την λειτουργία του Πανεπιστημίου Πειραιώς (Α΄ Φάση).

ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστήμιο Πειραιώς, κτιριακό συγκρότημα Νίκαιας (οδός: Κυρά της Ρώ 2)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΘΝΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ 100% Π.Δ.Ε. 2007ΣΕ04600000

CPV: 45453000-7

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

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. Οικοδομικά								
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	ΟΙΚ 001	ton	100,00	12,00	1.200,00	
2	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	ΟΙΚ 002	ton	100,00	6,50	650,00	
3	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	ΟΙΚ 003	tonx10 m	800,00	5,00	4.000,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	ΟΙΚ 004	ton.km	2.000,00	0,30	600,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	ΟΙΚ 005	tonx10 m	125,00	5,00	625,00	
6	Ενοίκιαση κάδου συλλογής αχρήστων οικοδομικών υλικών, χωρητικότητας 8 έως 10 m3	ΝΑΟΙΚ Ν20.30.01	ΟΙΚ 2171	ΟΙΚ 006	TEM	18,00	200,00	3.600,00	
7	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων, diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΝΑΟΙΚ 21.01.01.03	ΟΙΚ 2186	ΟΙΚ 007	h	48,00	4,00	192,00	
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	ΟΙΚ 008	m3	5,00	14,00	70,00	
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 009	m3	2,00	25,00	50,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.02	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 010	m3	2,50	100,00	250,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 011	m3	2,00	50,00	100,00	
12	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.02	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 012	m3	1,50	150,00	225,00	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	ΟΙΚ 013	m*cm (dm2)	75,00	15,00	1.125,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	ΟΙΚ 014	m2	20,00	10,00	200,00	
15	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.21.02	ΟΙΚ 2239	ΟΙΚ 015	m2	80,00	7,00	560,00	

		Σε μεταφορά	13.447,00	
--	--	-------------	-----------	--

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							13.447,00	
16	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	ΟΙΚ 016	m2	100,00	5,00	500,00	
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	ΟΙΚ 017	TEM	20,00	5,00	100,00	
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	ΟΙΚ 018	TEM	40,00	10,00	400,00	
19	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	ΟΙΚ 019	TEM	50,00	10,00	500,00	
20	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ 2261Δ	ΟΙΚ 020	TEM	20,00	15,00	300,00	
21	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 2264.1Α	ΟΙΚ 021	TEM	25,00	20,00	500,00	
22	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 2264.1Β	ΟΙΚ 022	TEM	1,00	25,00	25,00	
23	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m2 και έως 2,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.08	ΟΙΚ 2264.1Δ	ΟΙΚ 023	TEM	5,00	35,00	175,00	
24	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	ΟΙΚ 024	m	100,00	6,00	600,00	
25	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265Β	ΟΙΚ 025	m	40,00	10,00	400,00	
26	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	ΟΙΚ 026	MM	45,00	25,00	1.125,00	
27	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269Β	ΟΙΚ 027	MM	30,00	30,00	900,00	
28	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.03	ΟΙΚ 2269Γ	ΟΙΚ 028	MM	5,00	25,00	125,00	
29	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	ΟΙΚ 029	m3	2,00	30,00	60,00	
30	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	ΟΙΚ 030	m3	1,50	40,00	60,00	
31	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 031	m2	30,00	15,00	450,00	
32	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 032	m2	500,00	5,00	2.500,00	
33	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 033	m2	1.500,00	2,30	3.450,00	
34	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 034	m2	4.000,00	5,00	20.000,00	
	Σε μεταφορά							45.617,00	

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							45.617,00	
35	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	ΟΙΚ 035	m2	85,00	8,00	680,00	
36	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	ΟΙΚ 036	kg	3.500,00	0,30	1.050,00	
37	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	ΟΙΚ 037	m2	2.000,00	2,00	4.000,00	
38	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 038	kg	25,00	0,30	7,50	
39	Αποξήλωσης τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 039	m2	12,00	4,50	54,00	
40	Αποξήλωσης τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 040	m2	225,00	5,50	1.237,50	
41	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων με προσοχή για επιφάνεια μέχρι 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.02.04	ΟΙΚ 2237	ΟΙΚ 041	TEM	10,00	8,00	80,00	
42	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων με προσοχή για επιφάνεια από 1,00 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.02.05	ΟΙΚ 2237	ΟΙΚ 042	TEM	15,00	16,00	240,00	
43	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων με προσοχή για επιφάνεια από 2,00 έως 3,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.02.06	ΟΙΚ 2237	ΟΙΚ 043	TEM	5,00	20,00	100,00	
44	Καθαίρεση επιχρισμάτων για επιφάνεια μέχρι 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.01.01	ΟΙΚ 2252	ΟΙΚ 044	TEM	35,00	5,05	176,75	
45	Καθαίρεση επιχρισμάτων από 0,25 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.01.02	ΟΙΚ 2252	ΟΙΚ 045	TEM	25,00	8,00	200,00	
46	Καθαίρεση επιχρισμάτων από 1,00 m2 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν\22.23.01.03	ΟΙΚ 2252	ΟΙΚ 046	TEM	5,00	10,00	50,00	
47	Αποξήλωση ξυλίνων ντουλαπιών μετά προσοχής	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45.02	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 047	m2	80,00	18,55	1.484,00	
48	Απομάκρυνση στοιχείων και καθαρισμός συνόλου εσωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.75.1	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 048	κ.α.	1,00	3.031,20	3.031,20	
49	Αποξήλωση-απομάκρυνση, παλαιού εξοπλισμού και μηχανημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.75.2	ΟΙΚ 2275	ΟΙΚ 049	κ.α.	1,00	2.936,80	2.936,80	
50	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	ΟΙΚ 050	m2	1.500,00	5,00	7.500,00	
51	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	ΟΙΚ 051	m2	100,00	5,00	500,00	
52	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	ΝΑΟΙΚ 23.10.01	ΟΙΚ 2303	ΟΙΚ 052	κ.α.	5,00	250,00	1.250,00	
53	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	ΟΙΚ 2303	ΟΙΚ 053	κ.α.	30,00	80,00	2.400,00	
54	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	ΝΑΟΙΚ 23.10.03	ΟΙΚ 2303	ΟΙΚ 054	κ.α.	15,00	120,00	1.800,00	
55	Επενδύσεις πρόσωσης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	ΟΙΚ 055	m2	1.500,00	0,60	900,00	
	Σε μεταφορά							75.294,75	

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							75.294,75	
56	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	ΟΙΚ 056	m3	5,00	70,00	350,00	
57	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m3	ΝΑΟΙΚ 35.03	ΟΙΚ 3505	ΟΙΚ 057	m3	5,00	120,00	600,00	
58	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	ΟΙΚ 058	m2	10,00	17,50	175,00	
59	Αποκατάσταση πλινθοδομών δρομικών, έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.01.02.01	ΟΙΚ 4622.1	ΟΙΚ 059	TEM	10,00	10,00	100,00	
60	Αποκατάσταση πλινθοδομών δρομικών, 0,25 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.01.02.02	ΟΙΚ 4621.1	ΟΙΚ 060	TEM	15,00	20,00	300,00	
61	Αποκατάσταση πλινθοδομών δρομικών, 1,00 m2 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.01.02.03	ΟΙΚ 4622.1	ΟΙΚ 061	TEM	3,00	28,00	84,00	
62	Αποκατάσταση πλινθοδομών δρομικών, 2,00 m2 έως 3,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.01.02.04	ΟΙΚ 4622.1	ΟΙΚ 062	TEM	2,00	32,00	64,00	
63	Αποκατάσταση πλινθοδομών (μπατικών) έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.10.04.01	ΟΙΚ 4664.1	ΟΙΚ 063	TEM	1,00	20,00	20,00	
64	Αποκατάσταση πλινθοδομών (μπατικών) από 0,25 m2 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.10.04.02	ΟΙΚ 4664.1	ΟΙΚ 064	TEM	3,00	40,00	120,00	
65	Αποκατάσταση πλινθοδομών (μπατικών) από 1,00 m2 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν46.10.04.03	ΟΙΚ 4664.1	ΟΙΚ 065	TEM	5,00	56,00	280,00	
66	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	ΟΙΚ 066	m	3,00	15,00	45,00	
67	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	ΟΙΚ 067	m	3,00	17,50	52,50	
68	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	ΟΙΚ 068	m2	10,00	2,30	23,00	
69	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΟΙΚ 49.10	ΟΙΚ 3876	ΟΙΚ 069	m	200,00	6,50	1.300,00	
70	Επενδύσεις τοίχων με μοριοσανίδες πάχους 20 mm	ΝΑΟΙΚ 52.96.01	ΟΙΚ 5281	ΟΙΚ 070	m2	10,00	30,00	300,00	
71	Επενδύσεις τοίχων με πυράντοχα ηχοαπορροφητικά πετάσματα	ΝΑΟΙΚ 52.97	ΟΙΚ 5281	ΟΙΚ 071	m2	100,00	250,00	25.000,00	
72	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	ΟΙΚ 072	MM	120,00	6,50	780,00	
73	Δάπεδο τύπου Laminate	ΝΑΟΙΚ Ν53.31.01.03	ΟΙΚ 53.31	ΟΙΚ 073	m2	100,00	36,50	3.650,00	
74	Κοίλο σοβατεπύ με διαμορφωτή και καπάκι	ΝΑΟΙΚ Ν53.50.1	ΟΙΚ 7396	ΟΙΚ 074	m	400,00	9,98	3.992,00	
75	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	ΟΙΚ 075	m2	4,00	105,00	420,00	
76	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	ΟΙΚ 076	m2	60,00	110,00	6.600,00	
77	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.68	ΟΙΚ 5468.1	ΟΙΚ 077	m2	8,80	100,00	880,00	
	Σε μεταφορά							120.430,25	

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							120.430,25	
78	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ 54.75	ΟΙΚ 5472.1	ΟΙΚ 078	m2	6,00	100,00	600,00	
79	Επισκευή πρεσσαριστών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν54.63.03.01	ΟΙΚ 5465.1	ΟΙΚ 079	TEM	40,00	60,00	2.400,00	
80	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	ΝΑΟΙΚ 56.04.01	ΟΙΚ 5604	ΟΙΚ 080	m2	18,00	35,00	630,00	
81	Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 081	TEM	15,00	30,00	450,00	
82	Επένδυση ξύλινων επιφανειών με φαινοπλαστικά φύλλα (formica)	ΝΑΟΙΚ 56.17	ΟΙΚ 5617	ΟΙΚ 082	m2	120,00	15,00	1.800,00	
83	Πάγκος από άκαυστη μορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	ΟΙΚ 083	m2	12,00	25,00	300,00	
84	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 084	m2	15,00	200,00	3.000,00	
85	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 085	m2	18,00	160,00	2.880,00	
86	Κατασκευή πάγκου υποδοχής - εξυπηρέτησης κοινού	ΝΑΟΙΚ Ν56.21.02	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 086	m2	2,00	460,00	920,00	
87	Επισκευή ερμαρίων	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.02	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 087	TEM	20,00	15,29	305,80	
88	Αντικατάσταση πλάτης εδράνων	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.03	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 088	TEM	3,00	30,00	90,00	
89	Αντικατάσταση καθίσμ. εδράνων	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.04	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 089	TEM	2,00	50,00	100,00	
90	Αντικατάσταση επιπέδ. γραφής εδράνων	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.05	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 090	TEM	1,00	50,00	50,00	
91	Επισκευή σιδηρ. σκελετού εδράν.	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.06	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 091	TEM	40,00	20,00	800,00	
92	Επισκευή εδράνων παλαιού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν56.23.07	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 092	TEM	20,00	35,00	700,00	
93	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	ΟΙΚ 093	kg	2.853,00	2,40	6.847,20	
94	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	ΟΙΚ 094	m	45,00	3,50	157,50	
95	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	ΟΙΚ 095	m	9,00	2,60	23,40	
96	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ 096	kg	1.000,00	3,00	3.000,00	
97	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	ΟΙΚ 097	kg	10.000,00	2,80	28.000,00	
98	Μεταλλικός σκελετός στήριξης μαρμάρων επένδυσης	ΝΑΟΙΚ 61.32	ΟΙΚ 6102	ΟΙΚ 098	kg	1,00	2,60	2,60	
99	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	ΟΙΚ 099	kg	100,00	4,50	450,00	
100	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 100	kg	220,00	5,00	1.100,00	
101	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	ΟΙΚ 101	kg	75,00	5,50	412,50	
102	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΝΑΟΙΚ 62.45	ΟΙΚ 6226	ΟΙΚ 102	m2	60,00	230,00	13.800,00	
103	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	ΟΙΚ 103	m2	6,60	300,00	1.980,00	
	Σε μεταφορά							191.229,25	

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							191.229,25	
104	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.03	ΟΙΚ 6236	ΟΙΚ 104	m2	4,40	350,00	1.540,00	
105	Επισκευή σιδηρών θυρών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 105	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
106	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών συρτών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.01	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 106	TEM	5,00	20,46	102,30	
107	Αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.05	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 107	TEM	20,00	15,63	312,60	
108	Αντικατάσταση ζεύγους χειρολαβών παραθύρων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.06	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 108	TEM	20,00	19,88	397,60	
109	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς (αερόσουστας) Νο 3	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.09	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 109	TEM	10,00	54,92	549,20	
110	Προμήθεια και τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς (αερόσουστας) Νο 4	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.10	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 110	TEM	5,00	65,00	325,00	
111	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρas πανικού σε μονόφυλλη θύρα και της ανάλογης κλειδαριάς και των παρελκόμενων μηχανισμών.	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.14	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 111	TEM	25,00	121,87	3.046,75	
112	Προμήθεια και τοποθέτηση κλειδαριάς ασφαλείας (τρίαινα)	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.15	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 112	TEM	5,00	66,24	331,20	
113	Κλειδαριά (τύπου yale).	ΝΑΟΙΚ Ν62.24.01.18	ΟΙΚ 6224	ΟΙΚ 113	TEM	20,00	35,00	700,00	
114	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	ΟΙΚ 114	kg	250,00	4,00	1.000,00	
115	Μεταλλικά εμπόδια (κολωνάκια)	ΝΑΟΙΚ Ν64.01.02	ΟΙΚ 6401	ΟΙΚ 115	TEM	20,00	5,00	100,00	
116	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	ΟΙΚ 116	m2	10,00	180,00	1.800,00	
117	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	ΟΙΚ 117	m2	2,20	155,00	341,00	
118	Μπαλκονόπορτες από αλουμίνιο δίφυλλες ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.10	ΟΙΚ 6510	ΟΙΚ 118	m2	8,00	160,00	1.280,00	
119	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	ΟΙΚ 119	m2	10,00	180,00	1.800,00	
120	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	ΟΙΚ 120	m2	5,00	40,00	200,00	
121	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ 65.31	ΟΙΚ 6531	ΟΙΚ 121	m2	600,00	50,00	30.000,00	
122	Επισκευή υαλόθ. αλουμινίου ανοιγόμε.	ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	ΟΙΚ 122	TEM	30,00	36,98	1.109,40	
123	Επισκευή υαλοστασίων αλουμινίου (σταθερά)	ΝΑΟΙΚ Ν65.17.02.2	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 123	TEM	12,00	25,23	302,76	
124	Επισκευή υαλοστασίων αλουμινίου (ανοιγόμενα)	ΝΑΟΙΚ Ν65.17.02.01	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 124	TEM	25,00	23,55	588,75	
125	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	ΟΙΚ 125	m2	40,00	12,00	480,00	
	Σε μεταφορά							238.535,81	

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							238.535,81	
126	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	ΟΙΚ 126	m2	40,00	10,00	400,00	
127	Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων, έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ Ν71.31.01	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 127	TEM	35,00	6,07	212,45	
128	Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων, 0,25 έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν71.31.02	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 128	TEM	25,00	12,49	312,25	
129	Αποκατάσταση μερεμετιών επιχρισμάτων, 1,00 έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ Ν71.31.03	ΟΙΚ 6524	ΟΙΚ 129	TEM	5,00	18,07	90,35	
130	Αρμολάυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	ΟΙΚ 130	MM	10,00	35,00	350,00	
131	Αρμολάυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	ΟΙΚ 131	MM	25,00	50,00	1.250,00	
132	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	ΟΙΚ 132	m2	15,00	12,00	180,00	
133	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	ΟΙΚ 133	m2	50,00	27,00	1.350,00	
134	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	ΟΙΚ 134	m2	50,00	30,00	1.500,00	
135	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	ΟΙΚ 135	m2	20,00	32,00	640,00	
136	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	ΟΙΚ 136	m2	5,00	30,00	150,00	
137	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	ΟΙΚ 137	m2	200,00	32,00	6.400,00	
138	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	ΟΙΚ 138	m2	1.200,00	16,00	19.200,00	
139	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	ΟΙΚ 139	MM	600,00	5,00	3.000,00	
140	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	ΟΙΚ 140	m2	1.500,00	35,00	52.500,00	
141	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	ΟΙΚ 141	m2	1.500,00	17,50	26.250,00	
142	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	ΟΙΚ 142	MM	12,00	4,00	48,00	
143	Στίλβωσις επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Ν73.61.07	ΟΙΚ 7382	ΟΙΚ 143	m2	820,00	4,97	4.075,40	
144	Καθαρισμός επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ Ν73.61.08	ΟΙΚ 7418	ΟΙΚ 144	m2	820,00	7,95	6.519,00	
145	Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ Ν73.76.01	ΟΙΚ 7396	ΟΙΚ 145	MM	600,00	4,50	2.700,00	
146	Εξισωτικές ταινίες από λάμες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν73.90.02.01	ΟΙΚ 7393	ΟΙΚ 146	MM	30,00	10,89	326,70	
147	Στίλβωση επιστρώσεων από πλαστικά πλακίδια ή πλαστικά δάπεδα	ΝΑΟΙΚ Ν73.97.01	ΟΙΚ 7382	ΟΙΚ 147	m2	1.500,00	2,35	3.525,00	
148	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	ΟΙΚ 148	m2	20,00	5,00	100,00	
	Σε μεταφορά							369.614,96	

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							369.614,96	
149	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	ΟΙΚ 149	m2	10,00	94,00	940,00	
150	Καθαρισμός μαρμαρίνων λωρίδων, σοβατεπί	ΝΑΟΙΚ Ν74.20.01.01	ΟΙΚ 7420	ΟΙΚ 150	MM	110,00	3,52	387,20	
151	Καθαρισμός μαρμαρίνων στρώσεων, έως 5,00 m2.	ΝΑΟΙΚ Ν74.20.01.02	ΟΙΚ 7418	ΟΙΚ 151	m2	60,00	25,09	1.505,40	
152	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	ΟΙΚ 7508	ΟΙΚ 152	m2	5,00	95,00	475,00	
153	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	ΟΙΚ 153	MM	20,00	9,00	180,00	
154	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	ΟΙΚ 154	MM	10,00	30,00	300,00	
155	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	ΟΙΚ 155	MM	7,00	35,00	245,00	
156	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 4 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.02	ΟΙΚ 7542	ΟΙΚ 156	MM	30,00	40,00	1.200,00	
157	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ 7559	ΟΙΚ 157	TEM	5,00	16,00	80,00	
158	Καθαρισμός μαρμαρίνων βαθμίδων μήκους οποιουδήποτε μήκους	ΝΑΟΙΚ Ν75.41.01.01	ΟΙΚ 7541	ΟΙΚ 158	TEM	600,00	15,00	9.000,00	
159	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	ΟΙΚ 159	m2	2,00	13,80	27,60	
160	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.03	ΟΙΚ 7609.2	ΟΙΚ 160	m2	1,00	50,00	50,00	
161	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	ΝΑΟΙΚ 76.23.03	ΟΙΚ 7609.2	ΟΙΚ 161	m2	20,00	185,00	3.700,00	
162	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.02	ΟΙΚ 7609.2	ΟΙΚ 162	m2	15,00	48,00	720,00	
163	Προετοιμασία ξύλινων ή μεταλλικών υαλοστασίων	ΝΑΟΙΚ Ν76.01.02.01	ΟΙΚ 7602	ΟΙΚ 163	MM	30,00	1,39	41,70	
164	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	ΟΙΚ 164	m2	30,00	1,50	45,00	
165	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	ΟΙΚ 165	m2	180,00	2,00	360,00	
166	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	ΟΙΚ 166	m2	110,00	3,00	330,00	
167	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	ΟΙΚ 167	m2	180,00	2,50	450,00	
	Σε μεταφορά							389.651,86	

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							389.651,86	
168	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού ελαιοχρώματος μινίου (100%)	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7740	ΟΙΚ 168	m2	200,00	2,20	440,00	
169	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	ΟΙΚ 169	m2	300,00	2,50	750,00	
170	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	ΟΙΚ 170	m2	200,00	3,00	600,00	
171	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	ΟΙΚ 171	m2	250,00	2,00	500,00	
172	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 77.34	ΟΙΚ 7740	ΟΙΚ 172	kg	200,00	0,15	30,00	
173	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	ΟΙΚ 173	m2	350,00	6,00	2.100,00	
174	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	ΟΙΚ 174	m2	300,00	6,00	1.800,00	
175	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	ΟΙΚ 175	MM	250,00	1,20	300,00	
176	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	ΟΙΚ 176	MM	230,00	2,00	460,00	
177	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	ΟΙΚ 177	MM	500,00	3,00	1.500,00	
178	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	ΟΙΚ 178	MM	500,00	4,00	2.000,00	
179	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 179	m2	5.000,00	8,00	40.000,00	
180	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 180	m2	2.000,00	9,00	18.000,00	
181	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	ΟΙΚ 181	m2	700,00	8,50	5.950,00	
	Σε μεταφορά							464.081,86	

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							464.081,86	
182	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	ΟΙΚ 182	m2	1.500,00	11,00	16.500,00	
183	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	ΟΙΚ 183	m2	200,00	4,50	900,00	
184	Επιστάγηση με φύλλα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 72.60	ΟΙΚ 6401	ΟΙΚ 184	m2	1.500,00	35,00	52.500,00	
185	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	ΟΙΚ 185	m2	600,00	4,50	2.700,00	
186	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	ΟΙΚ 186	m2	700,00	12,00	8.400,00	
187	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση πλαστικού χρώματος πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.03.01	ΟΙΚ 7786.1	ΟΙΚ 187	m2	1.500,00	8,45	12.675,00	
188	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 188	m2	2.600,00	11,60	30.160,00	
189	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 189	m2	200,00	13,80	2.760,00	
190	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 190	m2	50,00	15,00	750,00	
191	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 191	m2	20,00	28,00	560,00	
192	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	ΟΙΚ 192	m2	150,00	23,00	3.450,00	
193	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με ημιδιαπερατό ή με πλήρη συσκότιση ύφασμα	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21		ΟΙΚ 193	m2	500,00	40,00	20.000,00	
194	Ψευδοροφή από πλάκες πλάκες γυψοσανίδας, με βιομηχανική επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\7830.10.01		ΟΙΚ 194	m2	3.500,00	25,90	90.650,00	
195	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 195	m2	100,00	20,00	2.000,00	
196	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.35	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 196	m2	30,00	22,00	660,00	
197	Ψευδοροφή από συμπαγείς ή διάτρητες μεταλλικές πλάκες	ΝΑΟΙΚ 78.50	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 197	m2	120,00	40,00	4.800,00	
198	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 78.51	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 198	m2	150,00	45,00	6.750,00	
199	Σύστημα υπερυψωμένου δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 78.70	ΟΙΚ 7809	ΟΙΚ 199	m2	120,00	55,00	6.600,00	
200	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.90	ΟΙΚ 7231	ΟΙΚ 200	m2	12,00	40,00	480,00	
201	Επιγραφές από Plexiglass πάχους 8mm	ΝΑΟΙΚ Ν\78.98	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 201	m2	18,00	250,00	4.500,00	
202	Πινακίδες (ταμπέλες) θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\78.99	ΟΙΚ 5613.1	ΟΙΚ 202	m2	6,00	95,00	570,00	
	Σε μεταφορά							732.446,86	

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								732.446,86	
203	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	ΟΙΚ 203	kg	150,00	8,50	1.275,00	
204	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	ΟΙΚ 204	kg	50,00	5,00	250,00	
205	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.36	ΟΙΚ 7936	ΟΙΚ 205	MM	20,00	15,00	300,00	
206	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	ΟΙΚ 206	MM	80,00	10,00	800,00	
207	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	ΟΙΚ 207	m2	600,00	12,50	7.500,00	
208	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβελίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	ΟΙΚ 208	m2	25,00	35,00	875,00	
209	Ελαστικά παρεμβύσματα υαλοπινάκων παραθύρων.	ΝΑΟΙΚ Ν179.38.01	ΟΙΚ 7399	ΟΙΚ 209	m	100,00	3,00	300,00	
210	Επισκευή διαβρωμένων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν177.89	ΟΙΚ 7788	ΟΙΚ 210	m2	110,00	44,53	4.898,30	
211	Αυτόματη μπάρα ελέγχου κυκλοφορίας έως 5m	ΝΑΟΙΚ Ν178.13.02	ΟΙΚ 7800	ΟΙΚ 211	TEM	1,00	1.946,84	1.946,84	
212	Επιδιόρθωση αυτόματης μπάρα ελέγχου κυκλοφορίας έως 5m	ΝΑΟΙΚ Ν178.13.03		ΟΙΚ 212	κ.α.	1,00	587,36	587,36	
213	Ασπροπίνακες μαρκαδόρου	ΝΑΟΙΚ Ν1		ΟΙΚ 213	TEM	24,00	408,16	9.795,84	
214	Εγκατάσταση έδρας καθηγητή	ΝΑΟΙΚ Ν2		ΟΙΚ 214	TEM	12,00	552,88	6.634,56	
Σύνολο : 1. Οικοδομικά								767.609,76	767.609,76
2. Ηλεκτρομηχανολογικά									
1	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου ηλεκτροκινητήρα τοπικής μονάδας κλιματισμού και οιοιδήποτε ηλεκτροκινητήρα ισχύος μέχρι 1,5HP	ΑΤΗ Κ177.1	ΗΛΜ 39	ΗΜ 001	TEM	2,00	146,84	293,68	
2	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 1,6 έως 3HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	ΑΤΗ Κ178	ΗΛΜ 39	ΗΜ 002	TEM	2,00	183,55	367,10	
3	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος 3,1 έως 5,5HP κλιματιστικής μονάδας ή πύργου ψύξεως	ΑΤΗ Κ179	ΗΛΜ 39	ΗΜ 003	TEM	3,00	220,26	660,78	
4	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ3/4"	ΑΤΗ Κ191	ΗΛΜ 23	ΗΜ 004	TEM	5,00	39,06	195,30	
5	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ1/2"	ΑΤΗ Κ192	ΗΛΜ 23	ΗΜ 005	TEM	4,00	39,09	156,36	
6	Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ3/4"	ΑΤΗ Κ194	ΗΛΜ 28	ΗΜ 006	TEM	2,00	75,42	150,84	
7	Μεταλλικό φίλτρο ελαφρύ ακαθάρτου πετρελαίου Φ1"	ΑΤΗ Κ195	ΗΛΜ 28	ΗΜ 007	TEM	4,00	117,84	471,36	
Σε μεταφορά								2.295,42	767.609,76

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							2.295,42	767.609,76
8	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι, σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.	ΑΤΗ Κ1248.2	ΗΛΜ 47	ΗΜ 008	m	360,00	11,37	4.093,20	
9	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι, σχάρα διαστάσεων 200 X 50 χιλ.	ΑΤΗ Κ1248.4	ΗΛΜ 47	ΗΜ 009	m	100,00	13,27	1.327,00	
10	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/2"	ΑΤΗ Κ1281.1	ΗΛΜ 5	ΗΜ 010	m	20,00	1,61	32,20	
11	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 4"	ΑΤΗ Κ1281.2	ΗΛΜ 5	ΗΜ 011	m	20,00	3,21	64,20	
12	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και εντοπισμού ηλεκτρικών γραμμών ισχυρών ρευμάτων.	ΑΤΗ Ν12129.1		ΗΜ 012	TEM	50,00	16,08	804,00	
13	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και εντοπισμού ηλεκτρικών γραμμών ασθενών ρευμάτων	ΑΤΗ Ν12129.2		ΗΜ 013	TEM	60,00	16,08	964,80	
14	Διερευνητική εργασία για την ανεύρεση υπαρχόντων ενδοδαπέδιων ή ορατών σωλήνων, σωλήνων κλάδων δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης	ΑΤΗ Ν12129.3		ΗΜ 014	TEM	80,00	48,23	3.858,40	
15	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης δικτύου κλιματισμού και αερισμού	ΑΤΗ Ν12129.4		ΗΜ 015	TEM	5,00	110,13	550,65	
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8036.1	ΗΛΜ 5	ΗΜ 016	m	50,00	14,59	729,50	
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8036.2	ΗΛΜ 5	ΗΜ 017	m	50,00	17,52	876,00	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗ 8036.3	ΗΛΜ 5	ΗΜ 018	m	50,00	21,26	1.063,00	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗ 8036.4	ΗΛΜ 5	ΗΜ 019	m	50,00	25,04	1.252,00	
20	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗ 8036.5	ΗΛΜ 5	ΗΜ 020	m	50,00	28,44	1.422,00	
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗ 8036.6	ΗΛΜ 5	ΗΜ 021	m	20,00	33,58	671,60	
22	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗ 8036.7	ΗΛΜ 5	ΗΜ 022	m	10,00	40,90	409,00	
23	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗ 8036.8	ΗΛΜ 5	ΗΜ 023	m	10,00	55,27	552,70	
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8037.1	ΗΛΜ 6	ΗΜ 024	TEM	20,00	8,91	178,20	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8037.2	ΗΛΜ 6	ΗΜ 025	TEM	10,00	10,97	109,70	
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗ 8037.3	ΗΛΜ 6	ΗΜ 026	TEM	5,00	12,35	61,75	
	Σε μεταφορά							21.315,32	767.609,76

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							21.315,32	767.609,76
27	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	ΗΜ 027	ΤΕΜ	5,00	17,71	88,55	
28	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	ΗΜ 028	ΤΕΜ	5,00	20,97	104,85	
29	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	ΗΜ 029	ΤΕΜ	5,00	31,02	155,10	
30	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.7	ΗΛΜ 6	ΗΜ 030	ΤΕΜ	5,00	67,27	336,35	
31	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8037.8	ΗΛΜ 6	ΗΜ 031	ΤΕΜ	5,00	103,13	515,65	
32	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνών ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 15 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.2	ΗΛΜ 6	ΗΜ 032	ζευγ.	3,00	32,72	98,16	
33	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνών ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 20 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.3	ΗΛΜ 6	ΗΜ 033	ζευγ.	2,00	41,37	82,74	
34	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνών ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 25 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.4	ΗΛΜ 6	ΗΜ 034	ζευγ.	2,00	43,46	86,92	
35	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνών ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.5	ΗΛΜ 6	ΗΜ 035	ζευγ.	3,00	54,86	164,58	
36	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνών ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.6	ΗΛΜ 6	ΗΜ 036	ζευγ.	3,00	55,52	166,56	
37	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνών ονομ. πίεσεως 16 atm διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ 8039.3.7	ΗΛΜ 6	ΗΜ 037	ζευγ.	2,00	67,47	134,94	
38	Αποξήλωση σιδηροσωληνών από 1/2" έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1	ΗΛΜ 5	ΗΜ 038	m	100,00	3,21	321,00	
39	Αποξήλωση σιδηροσωληνών από 1 1/2" έως 2" απο οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.2	ΗΛΜ 5	ΗΜ 039	m	100,00	5,14	514,00	
40	Αποξήλωση σιδηροσωληνών από 3" έως 4" απο οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.3	ΗΛΜ 5	ΗΜ 040	m	50,00	6,43	321,50	
41	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	ΗΜ 041	m	15,00	7,08	106,20	
42	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	ΗΜ 042	m	12,00	8,68	104,16	
	Σε μεταφορά							24.616,58	767.609,76

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							24.616,58	767.609,76
43	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 7	ΗΜ 043	m	8,00	11,53	92,24	
44	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	ΗΛΜ 7	ΗΜ 044	m	10,00	14,20	142,00	
45	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	ΗΛΜ 7	ΗΜ 045	m	5,00	18,90	94,50	
46	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος mm	ΑΤΗΕ 8041.10.2	ΗΛΜ 7	ΗΜ 046	m	4,00	24,58	98,32	
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 32 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.1	ΗΛΜ 8	ΗΜ 047	m	50,00	6,19	309,50	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 40 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.2	ΗΛΜ 8	ΗΜ 048	m	50,00	7,49	374,50	
49	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 50 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.3	ΗΛΜ 8	ΗΜ 049	m	50,00	10,82	541,00	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 63 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.4		ΗΜ 050	m	50,00	11,47	573,50	
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 75 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.5	ΗΛΜ 8	ΗΜ 051	m	50,00	12,93	646,50	
52	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 100 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	ΗΛΜ 8	ΗΜ 052	m	100,00	15,22	1.522,00	
53	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 125 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.9	ΗΛΜ 8	ΗΜ 053	m	100,00	19,52	1.952,00	
54	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 140 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.10	ΗΛΜ 8	ΗΜ 054	m	30,00	21,87	656,10	
55	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ15 - Φ54 mm απο οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.2	ΗΛΜ 7	ΗΜ 055	m	150,00	3,86	579,00	
56	Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.1	ΗΛΜ 8	ΗΜ 056	TEM	5,00	73,42	367,10	
57	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ32 έως Φ 100 απο οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.2	ΗΛΜ 5	ΗΜ 057	m	100,00	5,79	579,00	
58	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ110 έως Φ 200 απο οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.3	ΗΛΜ 8	ΗΜ 058	m	50,00	8,04	402,00	
59	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπιράλ), 1/2" μήκους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8043.3.2	ΗΛΜ 7	ΗΜ 059	τεμ.	50,00	9,36	468,00	
	Σε μεταφορά							34.013,84	767.609,76

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							34.013,84	767.609,76
60	Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο	ΑΤΗΕ ΝΙ8053.1	ΗΛΜ 8	ΗΜ 060	ΤΕΜ	25,00	33,14	828,50	
61	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΛΜ 11	ΗΜ 061	ΤΕΜ	15,00	25,40	381,00	
62	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm	ΑΤΗΕ 8054.9	ΗΛΜ 11	ΗΜ 062	ΤΕΜ	10,00	26,60	266,00	
63	Σχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ ΝΙ8058.2.1	ΗΛΜ 6	ΗΜ 063	ΤΕΜ	20,00	8,63	172,60	
64	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 80 χ 80 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.3	ΗΛΜ 10	ΗΜ 064	ΤΕΜ	1,00	297,10	297,10	
65	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 40 χ 40 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.4	ΗΛΜ 10	ΗΜ 065	ΤΕΜ	2,00	136,08	272,16	
66	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 30 χ 30 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8067.5	ΗΛΜ 10	ΗΜ 066	ΤΕΜ	1,00	117,31	117,31	
67	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	ΗΜ 067	kg	100,00	2,34	234,00	
68	Εσχάρα από σίδηρο βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.1.1		ΗΜ 068	kg	100,00	6,42	642,00	
69	Απόφραξη λεκάνης WC με χρήση ατσαλίνης η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.2	ΗΛΜ 8	ΗΜ 069	ΤΕΜ	20,00	19,29	385,80	
70	Απόφραξη νιπτήρα η νεροχύτη με χρήση ατσαλίνης η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.3	ΗΛΜ 8	ΗΜ 070	ΤΕΜ	10,00	9,64	96,40	
71	Απόφραξη σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm ή φρεατίου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.5.1	ΗΛΜ 8	ΗΜ 071	h	20,00	190,13	3.802,60	
72	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 50χ50 εκ. και βάθους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.7	ΗΛΜ 8	ΗΜ 072	ΤΕΜ	5,00	32,15	160,75	
73	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 80χ80 εκ. και βάθους έως 1,00 m	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.8	ΗΛΜ 8	ΗΜ 073	ΤΕΜ	5,00	48,23	241,15	
74	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου οποιασδήποτε διάστασης και βάθους πάνω από 1m με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου ή αποφρακτικού μηχανήματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.9	ΗΛΜ 8	ΗΜ 074	ΤΕΜ	3,00	70,73	212,19	
75	Γενικός καθαρισμός και απόφραξη χώρου τaráτσας κτηρίων , διαστάσεων περίπου της ταρατσας από 250 έως 650m2, καθώς και η μεταφορά και απομάκρυνση	ΑΤΗΕ ΝΙ8073.10	ΗΛΜ 8	ΗΜ 075	ΤΕΜ	15,00	64,30	964,50	
76	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	ΗΜ 076	ΤΕΜ	50,00	13,24	662,00	
77	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	ΗΛΜ 11	ΗΜ 077	ΤΕΜ	15,00	13,85	207,75	
78	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"	ΑΤΗΕ ΝΙ8102.1.1	ΗΛΜ 11	ΗΜ 078	ΤΕΜ	5,00	11,56	57,80	
79	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"	ΑΤΗΕ ΝΙ8102.1.2	ΗΛΜ 11	ΗΜ 079	ΤΕΜ	4,00	13,05	52,20	
80	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1"	ΑΤΗΕ ΝΙ8102.1.3	ΗΛΜ 11	ΗΜ 080	ΤΕΜ	4,00	15,95	63,80	
	Σε μεταφορά							44.131,45	767.609,76

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							44.131,45	767.609,76
81	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.4	ΗΛΜ 11	ΗΜ 081	ΤΕΜ	3,00	20,36	61,08	
82	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.5	ΗΛΜ 11	ΗΜ 082	ΤΕΜ	3,00	27,69	83,07	
83	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.6	ΗΛΜ 11	ΗΜ 083	ΤΕΜ	2,00	38,74	77,48	
84	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.7	ΗΛΜ 11	ΗΜ 084	ΤΕΜ	2,00	67,15	134,30	
85	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 3"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.8	ΗΛΜ 11	ΗΜ 085	ΤΕΜ	1,00	94,47	94,47	
86	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.9	ΗΛΜ 11	ΗΜ 086	ΤΕΜ	1,00	148,70	148,70	
87	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4"απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.1	ΗΛΜ 11	ΗΜ 087	ΤΕΜ	5,00	6,43	32,15	
88	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.1.1		ΗΜ 088	ΤΕΜ	4,00	4,83	19,32	
89	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1" 1/4" έως 2 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.2		ΗΜ 089	ΤΕΜ	4,00	9,64	38,56	
90	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως από 2 1/2" έως 4"απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.2.1		ΗΜ 090	ΤΕΜ	3,00	12,86	38,58	
91	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 12	ΗΜ 091	ΤΕΜ	5,00	13,41	67,05	
92	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	ΗΜ 092	ΤΕΜ	4,00	15,06	60,24	
93	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πιέσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	ΗΜ 093	ΤΕΜ	15,00	148,42	2.226,30	
94	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	ΗΜ 094	ΤΕΜ	1,00	192,13	192,13	
95	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8154.1	ΗΛΜ 15	ΗΜ 095	ΤΕΜ	10,00	140,87	1.408,70	
96	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	ΗΜ 096	ΤΕΜ	2,00	462,07	924,14	
97	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	ΗΜ 097	ΤΕΜ	40,00	30,31	1.212,40	
98	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ 65 x 56 cm, πλήρης με το σιφώνι	ΑΤΗΕ Ν\8160.3.1	ΗΛΜ 17	ΗΜ 098	ΤΕΜ	2,00	208,40	416,80	
99	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.2	ΗΛΜ 17	ΗΜ 099	ΤΕΜ	1,00	167,92	167,92	
100	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.3	ΗΛΜ 17	ΗΜ 100	ΤΕΜ	1,00	238,78	238,78	
	Σε μεταφορά							51.773,62	767.609,76

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							51.773,62	767.609,76
101	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	ΗΜ 101	ΤΕΜ	5,00	33,02	165,10	
102	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	ΗΜ 102	ΤΕΜ	10,00	86,06	860,60	
103	Δοχείο απορριμάτων WC πλήρες, επιχρωμιωμένο, διαστάσεων 318x318x559 mm	ΑΤΗΕ Ν\8174.1	ΗΛΜ 13	ΗΜ 103	ΤΕΜ	15,00	49,12	736,80	
104	Βουρτσάκι WC ανοξείδωτο πλήρες, επίτοιχο, επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ Ν\8174.2	ΗΛΜ 13	ΗΜ 104	ΤΕΜ	20,00	35,47	709,40	
105	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800 W.	ΑΤΗΕ Ν\8177.1	ΗΛΜ 24	ΗΜ 105	ΤΕΜ	7,00	151,49	1.060,43	
106	Χαρτοθήκη πλήρης , ανοξείδωτη επίτοιχη , επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ Ν\8178.1	ΗΛΜ 13	ΗΜ 106	ΤΕΜ	16,00	39,45	631,20	
107	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	ΗΜ 107	ΤΕΜ	16,00	22,97	367,52	
108	Αυτοματισμός παροχής νερού χώρων υγιεινής	ΑΤΗΕ Ν\8180.1	ΗΛΜ 15	ΗΜ 108	ΤΕΜ	2,00	105,07	210,14	
109	Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Oval της IDEAL STANDARD, κατάλληλος για τοποθέτηση σε μαρμάρινο πάγκο.	ΑΤΗΕ Ν\8180.00.001	ΗΛΜ 14	ΗΜ 109	ΤΕΜ	10,00	162,24	1.622,40	
110	Καθρέπτες χώρων υγιεινής , πάχους 5 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\8180.05.001	ΗΛΜ 14	ΗΜ 110	m2	25,00	82,87	2.071,75	
111	Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.1	ΗΛΜ 17	ΗΜ 111	ΤΕΜ	30,00	17,76	532,80	
112	Επανατοποθέτηση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως και οποιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.1.1		ΗΜ 112	ΤΕΜ	5,00	36,71	183,55	
113	Αποξήλωση λεκάνης οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν\8193.2	ΗΛΜ 14	ΗΜ 113	ΤΕΜ	16,00	25,72	411,52	
114	Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιοιδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.5	ΗΛΜ 49	ΗΜ 114	ΤΕΜ	1,00	19,29	19,29	
115	Αποξήλωση αναμηκτήρα - μπαταρίας, οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.6	ΗΛΜ 13	ΗΜ 115	ΤΕΜ	20,00	6,43	128,60	
116	Αποξήλωση εξαρτημάτων WC	ΑΤΗΕ Ν\8193.7	ΗΛΜ 15	ΗΜ 116	ΤΕΜ	50,00	4,83	241,50	
117	Αποξήλωση σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ Ν\8193.8	ΗΛΜ 8	ΗΜ 117	ΤΕΜ	25,00	9,64	241,00	
118	Αποξήλωση καθρέπτη WC , οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.9	ΗΛΜ 8	ΗΜ 118	ΤΕΜ	10,00	4,83	48,30	
119	Αποξήλωση σιφωνίου νιπτήρα ή νεροχύτη	ΑΤΗΕ Ν\8193.11	ΗΛΜ 2	ΗΜ 119	ΤΕΜ	40,00	6,43	257,20	
120	Προμήθεια και αντικατάσταση φλωτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν\8193.12		ΗΜ 120	ΤΕΜ	10,00	21,13	211,30	
121	Προμήθεια και αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν\8193.13	ΗΛΜ 15	ΗΜ 121	ΤΕΜ	10,00	32,46	324,60	
122	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	ΗΜ 122	ΤΕΜ	50,00	37,79	1.889,50	
	Σε μεταφορά							64.698,12	767.609,76

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							64.698,12	767.609,76
123	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γεωμώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.3	ΗΛΜ 19	ΗΜ 123	ΤΕΜ	6,00	58,87	353,22	
124	Αντικατάσταση αυτόματου φορτιστή μπαταρίας 12 Volt για τον κινητήρα DIESEL	ΑΤΗΕ Ν8201.1	ΗΛΜ 13	ΗΜ 124	ΤΕΜ	2,00	201,51	403,02	
125	Αντικατάσταση μπαταρίας αυτόματου πυροσβεστικού συγκροτήματος.	ΑΤΗΕ Ν8201.2	ΗΛΜ 13	ΗΜ 125	ΤΕΜ	2,00	119,11	238,22	
126	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γεωμώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 19	ΗΜ 126	ΤΕΜ	50,00	69,69	3.484,50	
127	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4804 χωρητικότητας 1000 l	ΑΤΗΕ 8257.2.2	ΗΛΜ 24	ΗΜ 127	ΤΕΜ	1,00	1.904,97	1.904,97	
128	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	ΗΜ 128	kg	2.000,00	8,71	17.420,00	
129	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου	ΑΤΗΕ Ν8539.2.1	ΗΛΜ 40	ΗΜ 129	m2	260,00	30,00	7.800,00	
130	Σιδηροκατασκευή από μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ Ν8685.3.2	ΗΛΜ 40	ΗΜ 130	Kg	450,00	8,16	3.672,00	
131	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, εσωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm και παχους 9 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.01.001	ΗΛΜ 40	ΗΜ 131	m	20,00	6,45	129,00	
132	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex,εσωτερικής διαμέτρου Φ34 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.01.002	ΗΛΜ 40	ΗΜ 132	m	20,00	7,96	159,20	
133	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, εσωτερικής διαμέτρου Φ42 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.01.003	ΗΛΜ 40	ΗΜ 133	m	20,00	10,69	213,80	
134	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, εσωτερικής διαμέτρου Φ48 mm και πάχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.01.004	ΗΛΜ 40	ΗΜ 134	m	20,00	11,33	226,60	
135	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, εσωτερικής διαμέτρου Φ60 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.01.005	ΗΛΜ 40	ΗΜ 135	m	20,00	11,33	226,60	
136	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, εσωτερικής διαμέτρου Φ76 mm και παχους 19 mm	ΑΤΗΕ Ν8695.01.006	ΗΛΜ 40	ΗΜ 136	m	20,00	15,63	312,60	
	Σε μεταφορά							101.241,85	767.609,76

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	101.241,85	767.609,76
137	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3" με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex, εσωτερικής διαμέτρου Φ89 mm και παχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8695.01.007	ΗΛΜ 40	ΗΜ 137	m	20,00	17,76	355,20	
138	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	ΗΜ 138	m	20,00	5,76	115,20	
139	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	ΗΜ 139	m	400,00	3,98	1.592,00	
140	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	ΗΜ 140	m	200,00	4,90	980,00	
141	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	ΗΜ 141	m	150,00	3,96	594,00	
142	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	ΗΜ 142	m	50,00	4,86	243,00	
143	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ 20 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.1	ΗΛΜ 41	ΗΜ 143	m	30,00	5,71	171,30	
144	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισος Φ25 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2	ΗΛΜ 41	ΗΜ 144	m	30,00	5,94	178,20	
145	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισος Φ32 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.3	ΗΛΜ 41	ΗΜ 145	m	50,00	6,06	303,00	
146	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισος Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.4		ΗΜ 146	m	50,00	7,12	356,00	
147	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισος Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.5		ΗΜ 147	m	200,00	7,24	1.448,00	
148	Κυτίο οργάνων διακοπής διακόπτη ή ρευματοδότη.	ΑΤΗΕ Ν\8737.1.1	ΗΛΜ 42	ΗΜ 148	TEM	150,00	4,99	748,50	
149	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	ΗΜ 149	m	800,00	1,28	1.024,00	
150	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	ΗΜ 150	m	1.200,00	1,38	1.656,00	
151	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	ΗΜ 151	m	100,00	1,55	155,00	
152	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	ΗΜ 152	m	100,00	2,10	210,00	
153	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	ΗΜ 153	m	500,00	3,73	1.865,00	
154	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.5	ΗΛΜ 45	ΗΜ 154	m	1,00	8,05	8,05	
155	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	ΗΜ 155	m	1.000,00	4,12	4.120,00	
156	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	ΗΜ 156	m	1.760,00	5,07	8.923,20	
157	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	ΗΜ 157	m	2.200,00	5,42	11.924,00	
158	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	ΗΜ 158	m	150,00	6,74	1.011,00	
						Σε μεταφορά		139.222,50	767.609,76

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							139.222,50	767.609,76
159	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	ΗΜ 159	m	100,00	8,20	820,00	
160	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.1	ΗΛΜ 46	ΗΜ 160	m	400,00	5,99	2.396,00	
161	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.2	ΗΛΜ 46	ΗΜ 161	m	150,00	6,47	970,50	
162	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.3	ΗΛΜ 46	ΗΜ 162	m	100,00	7,95	795,00	
163	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.4	ΗΛΜ 46	ΗΜ 163	m	100,00	9,57	957,00	
164	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	ΗΜ 164	m	100,00	6,89	689,00	
165	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	ΗΜ 165	m	50,00	7,54	377,00	
166	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	ΗΜ 166	m	50,00	9,21	460,50	
167	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	ΗΜ 167	m	50,00	11,20	560,00	
168	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	ΗΜ 168	m	100,00	5,48	548,00	
169	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	ΗΜ 169	m	100,00	6,86	686,00	
170	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	ΗΜ 170	m	100,00	8,36	836,00	
171	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	ΗΜ 171	m	80,00	10,70	856,00	
172	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.6	ΗΛΜ 47	ΗΜ 172	m	60,00	13,71	822,60	
173	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.7	ΗΛΜ 47	ΗΜ 173	m	50,00	17,92	896,00	
174	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.5	ΗΛΜ 47	ΗΜ 174	m	30,00	57,35	1.720,50	
175	Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYΥ η Τηλεφωνικού έως διατομής 4x 2,5 ,χωνευτού ή υπογείου	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.1	ΗΛΜ 46	ΗΜ 175	m	1.846,10	1,61	2.972,22	
176	Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYΥ η Τηλεφωνικού διατομής ανω των 4x 2,5 ,χωνευτού ή υπογείου	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.2	ΗΛΜ 46	ΗΜ 176	m	1.950,00	1,93	3.763,50	
177	Αποξήλωση καλωδίου NYM η NYΥ η Τηλεφωνικού διατομής ανω των 4x 2,5, επίτοιχου ή σε σχάρα ή σε κανάλι	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.3	ΗΛΜ 46	ΗΜ 177	m	2.050,00	1,28	2.624,00	
	Σε μεταφορά							162.972,32	767.609,76

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							162.972,32	767.609,76
178	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής έως 4x 2,5, επίτοιχου ή σε σχάρα ή σε κανάλι	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.4	ΗΛΜ 46	ΗΜ 178	m	1.499,99	0,97	1.454,99	
179	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής έως 4 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.5	ΗΛΜ 44	ΗΜ 179	m	500,00	0,82	410,00	
180	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	ΗΜ 180	m	1.800,00	0,97	1.746,00	
181	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm2 2 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.1	ΗΛΜ 41	ΗΜ 181	TEM	150,00	6,82	1.023,00	
182	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm2 3 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.2	ΗΛΜ 41	ΗΜ 182	TEM	100,00	6,85	685,00	
183	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm2 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.2.1	ΗΛΜ 41	ΗΜ 183	TEM	158,00	7,94	1.254,52	
184	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 90 X 90 mm για αγωγούς διατομής 10 mm2 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.3.1	ΗΛΜ 41	ΗΜ 184	TEM	60,00	8,67	520,20	
185	Καλώδιο τύπου UTP κατηγορίας 6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν\8798.01.003	ΗΛΜ 48	ΗΜ 185	m	1.200,00	2,78	3.336,00	
186	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2x0,75 μεγαφωνικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν\8798.02.001		ΗΜ 186	m	500,00	3,89	1.945,00	
187	Καλώδιο μικροφωνικό 2 x0,75	ΑΤΗΕ Ν\8798.02.002		ΗΜ 187	m	350,00	4,62	1.617,00	
188	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	ΗΜ 188	TEM	30,00	4,06	121,80	
189	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	ΗΜ 189	TEM	30,00	5,84	175,20	
190	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	ΗΛΜ 49	ΗΜ 190	TEM	10,00	4,53	45,30	
191	Ρευματοδότης SCHUKO, επίτοιχος, στεγανός με γείωση.	ΑΤΗΕ Ν\8827.2	ΗΛΜ 49	ΗΜ 191	TEM	120,00	14,42	1.730,40	
192	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός με πόρτα, διαστάσεων 82 x 55 cm πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.1	ΗΛΜ 52	ΗΜ 192	TEM	20,00	545,84	10.916,80	
193	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός με πόρτα, διαστάσεων 100 x 60 cm πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8840.3.2	ΗΛΜ 52	ΗΜ 193	TEM	5,00	766,26	3.831,30	
194	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 50 x 50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.1	ΗΛΜ 52	ΗΜ 194	TEM	3,00	32,15	96,45	
195	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 80x80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.2	ΗΛΜ 52	ΗΜ 195	TEM	2,00	57,87	115,74	
196	Αποξήλωση εξαρτήματος από ηλεκτρικό πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.3	ΗΛΜ 55	ΗΜ 196	TEM	50,00	0,97	48,50	
	Σε μεταφορά							194.045,52	767.609,76

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							194.045,52	767.609,76
197	Αποξήλωση δικοπτικού υλικού (ρευματοδότες ,διακόπτες κλπ.,κάθε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.4	ΗΛΜ 55	ΗΜ 197	ΤΕΜ	20,00	1,93	38,60	
198	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. άνω των 80x80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.5	ΗΛΜ 52	ΗΜ 198	ΤΕΜ	1,00	80,38	80,38	
199	Πλαστικό κανάλι τύπου Lina LEGRAND 25 x 25 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\8846.2		ΗΜ 199	001	150,00	5,14	771,00	
200	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP LEGRAND διαστάσεων 105 X 35 mm	ΑΤΗΕ Ν\8846.5	ΗΛΜ 52	ΗΜ 200	001	100,00	17,59	1.759,00	
201	Πλαστικό κανάλι τύπου Lina LEGRAND 40 x 25 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\8846.6	ΗΛΜ 52	ΗΜ 201	001	180,00	8,81	1.585,80	
202	Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 105x35 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8848.1	ΗΛΜ 41	ΗΜ 202	001	5,00	10,77	53,85	
203	Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 105x35 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8849.1	ΗΛΜ 41	ΗΜ 203	001	5,00	3,69	18,45	
204	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,3 - 1,8 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.013	ΗΛΜ 50	ΗΜ 204	ΤΕΜ	5,00	34,20	171,00	
205	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,7 - 2,4 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.015	ΗΛΜ 50	ΗΜ 205	ΤΕΜ	5,00	37,35	186,75	
206	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 7,5 - 11,0 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.017	ΗΛΜ 50	ΗΜ 206	ΤΕΜ	5,00	39,45	197,25	
207	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 13 - 19 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.019	ΗΛΜ 50	ΗΜ 207	ΤΕΜ	5,00	41,03	205,15	
208	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 18 - 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.021	ΗΛΜ 50	ΗΜ 208	ΤΕΜ	5,00	42,60	213,00	
209	Πρίζα DATA διπλή ,8 επαφών ,RJ 45 κατ. 6 ,τύπου Mosaic της Legrand χωνευτή , κατάλληλη και για τοποθέτηση	ΑΤΗΕ Ν\8881.20.004	ΗΛΜ 49	ΗΜ 209	ΤΕΜ	300,00	16,96	5.088,00	
210	Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με δύο λαμπτήρες φθορισμού 2x 36 watt	ΑΤΗΕ Ν\8975.3.2	ΗΛΜ 59	ΗΜ 210	ΤΕΜ	30,00	93,56	2.806,80	
211	Φωτιστικό ασφαλείας led επίτοιχο με ή χωρίς την ένδειξη "ΕΞΟΔΟΣ"	ΑΤΗΕ Ν\8975.01.015	ΗΛΜ 59	ΗΜ 211	ΤΕΜ	90,00	60,89	5.480,10	
212	Φωτιστικό σώμα πανελ LED, 60X60 45W	ΑΤΗΕ Ν\8976.1.1	ΗΛΜ 59	ΗΜ 212	ΤΕΜ	500,00	68,74	34.370,00	
213	Φωτιστικό downlight LED 20W 230V IP43	ΑΤΗΕ Ν\8976.1.2	ΗΛΜ 59	ΗΜ 213	ΤΕΜ	80,00	79,89	6.391,20	
214	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως	ΑΤΗΕ Ν\8987.1.2	ΗΛΜ 60	ΗΜ 214	ΤΕΜ	15,00	3,21	48,15	
215	Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού	ΑΤΗΕ Ν\8987.2.1	ΗΛΜ 59	ΗΜ 215	ΤΕΜ	30,00	11,33	339,90	
216	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου, μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο	ΑΤΗΕ Ν\8987.3.1	ΗΛΜ 59	ΗΜ 216	ΤΕΜ	500,00	8,11	4.055,00	
217	Καθαρισμός δεξαμενής χωρητικότητας 200 m3.	ΑΤΗΕ Γ\9003	ΗΛΜ 87	ΗΜ 217	τεμ.	2,00	728,28	1.456,56	
218	Χειρισμός εκπλύσεως και έλεγχος κανονικής λειτουργίας, υδροστομίου πυροσβεσσεως ND 100.	ΑΤΗΕ Γ\9005	ΗΛΜ 80	ΗΜ 218	τεμ.	2,00	36,71	73,42	
	Σε μεταφορά							259.434,88	767.609,76

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							259.434,88	767.609,76
219	Καθαρισμός φίλτρου χυτοσιδηρού μετά στοιχείου από γαλβανισμένο έλασμα ND 100, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ19006	ΗΛΜ 80	ΗΜ 219	τεμ.	2,00	73,42	146,84	
220	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 100, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ19020	ΗΛΜ 83	ΗΜ 220	τεμ.	1,00	242,72	242,72	
221	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 125, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ19021	ΗΛΜ 83	ΗΜ 221	τεμ.	5,00	308,63	1.543,15	
222	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 150, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ19022	ΗΛΜ 83	ΗΜ 222	τεμ.	1,00	341,43	341,43	
223	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 200, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ19023	ΗΛΜ 83	ΗΜ 223	τεμ.	1,00	400,72	400,72	
224	Συντήρηση, απόκατασταση, επισκευή, θέση σε λειτουργία και πιστοποίηση εγκατάστασης ανελκυστήρα 1	ΑΤΗΕ Ν19060.1.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 224	κ.α.	1,00	10.814,30	10.814,30	
225	Συντήρηση, απόκατασταση, επισκευή, θέση σε λειτουργία και πιστοποίηση εγκατάστασης ανελκυστήρα 2	ΑΤΗΕ Ν19060.1.2	ΗΛΜ 61	ΗΜ 225	κ.α.	1,00	12.749,15	12.749,15	
226	Λαμπτήρας Led 8 Watt, τύπου φθορίου T8 60 εκατ 230Volt	ΑΤΗΕ Ν19395.03.01	ΗΛΜ 59	ΗΜ 226	TEM	10,00	14,09	140,90	
227	Λαμπτήρας Led 22Watt, τύπου φθορίου 150 εκατοστά 230 Volt	ΑΤΗΕ Ν19395.03.03	ΗΛΜ 59	ΗΜ 227	TEM	10,00	20,99	209,90	
228	Γερανός ενδεδειγμένου τύπου	ΑΤΗΕ ΣΣ01.02.07		ΗΜ 228	ΗΔ	20,00	641,47	12.829,40	
229	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	ΗΛΜ 13	ΗΜ 229	TEM	20,00	60,63	1.212,60	
230	Έλεγχος και συντήρηση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας	ΗΛΜ Ν133.01		ΗΜ 230	TEM	16,00	780,08	12.481,28	
231	Επισκευή και πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας κεντρικής κλιματιστικής μονάδας	ΗΛΜ Ν133.2	ΗΛΜ 61	ΗΜ 231	TEM	16,00	6.791,35	108.661,60	
232	Τροποποίηση και εγκατάσταση νέου δικτύου αεραγωγών	ΗΛΜ Ν133.10.3	ΗΛΜ 33	ΗΜ 232	κ.α.	1,00	69.700,00	69.700,00	
233	Επισκευή, συντήρηση και πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας ψύκτη TRANE CVGF500	ΗΛΜ Ν137.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 233	κ.α.	2,00	11.780,00	23.560,00	
234	Επισκευή, συντήρηση και πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας ψύκτη TRANE RTHC	ΗΛΜ Ν137.2		ΗΜ 234	κ.α.	1,00	7.770,00	7.770,00	
235	Επισκευή, συντήρηση και πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας ψύκτη TRANE RTWB210	ΗΛΜ Ν137.3		ΗΜ 235	κ.α.	1,00	10.650,00	10.650,00	
236	Αποκατάσταση ολικής διαρροής και αντικατάσταση ψυκτικού υγρού ψύκτη TRANE CVGF500	ΗΛΜ Ν137.4		ΗΜ 236	κ.α.	2,00	20.600,00	41.200,00	
	Σε μεταφορά							574.088,87	767.609,76

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							574.088,87	767.609,76
237	Αποκατάσταση ολικής διαρροής και αντικατάσταση ψυκτικού υγρού στο ένα κύκλωμα του ψύκτη TRANE RTWB210	ΗΛΜ Ν137.5		ΗΜ 237	κ.α.	1,00	7.500,00	7.500,00	
238	Αποκατάσταση λειτουργίας και αναβάθμιση λογισμικού Σύστημα Παραλληλισμού Ψυκτικών Συγκροτημάτων TRANE BMTW	ΗΛΜ Ν137.6		ΗΜ 238	TEM	1,00	6.000,00	6.000,00	
239	Έλεγχος και συντήρηση πύργου ψύξης	ΗΛΜ Ν138.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 239	TEM	4,00	1.044,72	4.178,88	
240	Επισκευή και πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας πύργου ψύξης	ΗΛΜ Ν138.2		ΗΜ 240	TEM	4,00	7.709,10	30.836,40	
241	Εγκατάσταση συστήματος audiovisual αμφιθεάτρου/αίθουσας διδασκαλίας	ΗΛΜ Ν161.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 241	TEM	12,00	3.867,10	46.405,20	
242	Επισκευή και συντήρηση αντλητικών συστημάτων υπογείου	ΗΛΜ Ν180.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 242	TEM	12,00	1.468,40	17.620,80	
243	Ακροκιβώτιο ιστού με μονό βραχίονα	ΗΛΜ 104	ΗΛΜ 104	ΗΜ 243	TEM	5,00	59,55	297,75	
244	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 Ν19500.5.1	ΗΛΜ 62	ΗΜ 244	TEM	3,00	795,39	2.386,17	
245	Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής	ΑΤΗΕ Ν19500.12.2	ΗΛΜ 62	ΗΜ 245	TEM	230,00	139,08	31.988,40	
246	Ανιχνευτής πυρκαϊάς διευθυνσιοδοτούμενος (addressable), με ηλεκτρονικό αισθητήριο, αναλογικού τύπου με σημειακή ανίχνευση, με βάση οροφής, θερμικός-θερμοδιαφορικός	ΑΤΗΕ Ν19500.12.5	ΗΛΜ 62	ΗΜ 246	TEM	30,00	109,18	3.275,40	
247	Σειρήνα συναγερμού 24 VDC με αφεσβενόμενο περιοδικά φωτεινό σήμα (φλας), πλήρης	ΑΤΗΕ Ν19500.20.1	ΗΛΜ 59	ΗΜ 247	TEM	24,00	83,87	2.012,88	
248	Κομβίο συναγερμού επίτοιχο ή χωνευτό, διευθυνσιοδοτούμενο	ΑΤΗΕ Ν19500.17.2	ΗΛΜ 59	ΗΜ 248	TEM	35,00	50,50	1.767,50	
249	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm²	ΑΤΗΕ Ν18775.12.1	ΗΛΜ 47	ΗΜ 249	m	2.948,46	4,94	14.565,39	
250	Ηλεκτρομαγνήτης συγκράτησης θυρών	ΑΤΗΕ Ν19500.1.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 250	TEM	10,00	101,71	1.017,10	
251	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.10.40.02	ΗΛΜ 103	ΗΜ 251	TEM	2,00	430,00	860,00	
	Σε μεταφορά							744.800,74	767.609,76

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							744.800,74	767.609,76
252	Μετατροπή φωτιστικού οδοφωτισμού σε τεχνολογία LED	ΗΛΜ Ν103.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 252	TEM	30,00	55,07	1.652,10	
253	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν19350.1	ΗΛΜ 52	ΗΜ 253	TEM	2,00	371,78	743,56	
254	Αποκατάσταση δικτύου άρδευσης και πιεστικού συγκροτήματος	ΗΛΜ Ν180.2	ΗΛΜ 61	ΗΜ 254	κ.α.	1,00	3.671,00	3.671,00	
255	Πίνακας Μικτονόμησης Χαλκού 24P 1U, cat6 τηλεφώνων και data	ΑΤΗΕ Ν18993.21.1	ΗΛΜ 48	ΗΜ 255	TEM	20,00	158,28	3.165,60	
256	Καμπίνα - RACK 19 ins , ύψους 37 U, 60x60 cm, μεταλλικό, με πολύπριζο 5 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν18993.1.2	ΗΛΜ 48	ΗΜ 256	TEM	5,00	839,84	4.199,20	
257	Καλώδιο οπτικών ινών, αποτελούμενο από 4 multi mode ίνες 50/125μm	ΑΤΗΕ Ν19989.111.1	ΗΛΜ 48	ΗΜ 257	m	300,00	8,87	2.661,00	
258	Έλεγχος και συντήρηση καυστήρα πετρελαίου- αερίου, λέβητα και κυκλοφορητών του κτιριακού συγκροτήματος	ΗΛΜ Ν139.1	ΗΛΜ 61	ΗΜ 258	TEM	4,00	293,68	1.174,72	
259	Επισκευή και πλήρης αποκατάσταση λειτουργίας καυστήρα πετρελαίου- αερίου, λέβητα και κυκλοφορητών	ΗΛΜ Ν139.02		ΗΜ 259	TEM	4,00	1.741,82	6.967,28	
260	Οπτικός κατανεμητής F.O. LC Patch Panel, 12 duplex port max, withmanagement rings, 19", 1U	ΑΤΗΕ Ν18993.21.2		ΗΜ 260	TEM	5,00	461,28	2.306,40	
261	Επισκευή (αντικατάσταση περιελίξεως) καμένου τριφασικού ηλεκτροκινητήρα ισχύος έως 14HP ανελκυστήρα	ΑΤΗΕ Ν19060.1.3		ΗΜ 261	TEM	2,00	2.569,70	5.139,40	
262	Εγκατάσταση εξοπλισμού ασφαλείας μέσης τάσης	ΑΤΗΕ Ν11		ΗΜ 262	κ.α.	1,00	2.500,00	2.500,00	
263	Συντήρηση, συμπλήρωση, επισκευή, αντικατάσταση και επέκταση συστήματος σηματοδότησης κεντρικού και επίτοιχων ρολογιών	ΑΤΗΕ Ν121		ΗΜ 263	κ.α.	1,00	293,68	293,68	
264	Κλιματιστική μονάδα fan coil παροχής αέρος 300 CFM	ΗΛΜ Ν132.1		ΗΜ 264	TEM	3,00	736,37	2.209,11	
265	Κλιματιστική μονάδα fan coil παροχής αέρος 400 CFM	ΗΛΜ Ν132.2		ΗΜ 265	TEM	3,00	777,57	2.332,71	
266	Έλεγχος, προμήθεια, αντικατάσταση και συμπλήρωση καταιονιστών (sprinklers)	ΗΛΜ Ν162.1		ΗΜ 266	TEM	150,00	13,26	1.989,00	
267	Έλεγχος και συντήρηση μετασχηματιστών και του χώρου των εγκαταστάσεων τους	ΑΤΗΕ Ν131		ΗΜ 267	κ.α.	1,00	2.500,00	2.500,00	
	Σύνολο : 2. Ηλεκτρομηχανολογικά							788.305,50	788.305,50
	Σε μεταφορά								1.555.915,26

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									1.555.915,26
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	280.064,75
Άθροισμα									1.835.980,01
Απρόβλεπτα								15,00%	275.397,00
Άθροισμα									2.111.377,01
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									90.784,78
Άθροισμα									2.202.161,79
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									16.341,26
Άθροισμα									2.218.503,05
ΦΠΑ								24,00%	532.440,73
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.750.943,78

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΝΑΖΙΚ ΑΙΔΙΝΙΑΝ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΜΠΡΑΒΟΥ

ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ ΤΣΑΠΑΡΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΓΡΙΒΑΣ

ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΜΠΡΑΒΟΥ