

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ - ΤΜΗΜΑ 4
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

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. Οικοδομικές εργασίες									
1	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	1	m	10	24,57	245,7	
2	Αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης της τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 2	ΟΙΚ 7126	2	m	10	42,88	428,8	
3	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μέχρι 7cm	ΑΤΕΚ 4	ΟΙΚ 3234	3	m2	6	84,3	505,8	
4	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος	ΑΤΕΚ 5	ΟΙΚ 3235	4	m2	6	13,97	83,82	
5	Μανδύες εκτοξευομένου σκυροδέματος πάχους μεγαλύτερου από 7 μέχρι και 10 cm	ΑΤΕΚ 6	ΟΙΚ 3236	5	m2	4	101,22	404,88	
6	Προσαύξηση της τιμής του μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος	ΑΤΕΚ 7	ΟΙΚ 3237	6	m2	2	16,9	33,8	
7	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος οιοδήποτε πάχους	ΑΤΕΚ 14	ΟΙΚ 3240	7	m3	1	1796,01	1796,01	
8	Προσαύξηση της τιμής μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα του άρθρου 14	ΑΤΕΚ 15	ΟΙΚ 3241	8	m3	1	338,02	338,02	
9	Μανδύας εκτοξευομένου σκυροδέματος κατασκευαζόμενος σε οροφές πλακών, δοκούς, τρούλους, θόλους, κελύφη, κοίλη επιφάνεια σσιδίων	ΑΤΕΚ 16	ΟΙΚ 3242	9	m3	1	2514,41	2514,41	
10	Αποξήλωση και καθαίρεση μόνωσης δωματίων και λοιπών επιστρώσεων 22.60	ΟΙΚ 2236	10	m 2	40	8,88	355,2	
11	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	14	m2	10	4,5	45	
12	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	15	m2	10	5,6	56	
13	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	16	m3	6	2,8	16,8	
14	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ 20.03.03	ΟΙΚ 2117	17	m3	6	29,85	179,1	
Σε μεταφορά								7003,34	

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]
Από μεταφορά								7003,34	
15	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	18	m3	6	27,6	165,6	
16	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	19	m3	6	38,35	230,1	
17	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	20	m3	6	11,85	71,1	
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκροκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	21	m3	6	35,35	212,1	
19	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.03	ΟΙΚ 2134	22	m3	5	4,5	22,5	
20	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	23	m3	2	29,85	59,7	
21	Ανόρυξη φρεάτων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΟΙΚ 20.08.01	ΟΙΚ 2142	24	m3	3	24,05	72,15	
22	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	25	m3	3	11,85	35,55	
23	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	26	m3	3	23,05	69,15	
24	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	27	m3	3	5	15	
25	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	28	m3	5	0,9	4,5	
26	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	29	m3	5	6,7	33,5	
27	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	30	m3	5	5	25	
28	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	31	tonx10 m	30	5,6	168	
29	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	32	m3x10 0 m	200	2,2	440	
30	Ενοικίαση κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.01	ΟΙΚ 2171	33	1 τεμάχιο	3	206,35	619,05	
31	Ενοικίαση μικρού κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.02	ΟΙΚ 2171	34	1 τεμάχιο	5	107,35	536,75	
32	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\20.42.01	ΟΙΚ 2180	35	m3.km	10	0,63	6,3	
Σε μεταφορά								9789,39	

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								9789,39	
33	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50	ΟΙΚ 2172	36	t	4	11,42	45,68	
34	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικάκατεδαφίσεων με πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50.01	ΟΙΚ 2172	37	t	4	20,3	81,2	
35	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά καθαιρέσεως ασφάλτου	ΝΑΟΙΚ Ν\20.50.02	ΟΙΚ 2172	38	t	4	2,54	10,16	
36	Συλλεκτήρες προϊόντων καθάιρεσης (χωνιά) για σύνδεση με τον κάδο απόρριψης	ΝΑΟΙΚ Ν\21.03.01	ΥΔΡ 6620	39	τ.μ	4	18,54	74,16	
37	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	40	m3	3	29,85	89,55	
38	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	41	m3	8	15,7	125,6	
39	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	42	m3	8	35,35	282,8	
40	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	43	m3	8	63,35	506,8	
41	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	44	m*cm(dm2)	2	24,35	48,7	
42	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	45	m2	55	7,9	434,5	
43	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	46	m2	55	4,5	247,5	
44	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραίων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	47	m2	50	6,7	335	
45	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	48	m2	20	9	180	
46	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	49	m2	80	5,6	448	
47	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261A	50	TEM	10	5,6	56	
48	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 2261B	51	TEM	10	9	90	
Σε μεταφορά								12845,04	

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]
Από μεταφορά								12845,04	
49	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	52	TEM	8	11,2	89,6	
50	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	53	TEM	8	22,5	180	
51	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	54	TEM	8	33,5	268	
52	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	55	m	6	11,25	67,5	
53	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 2269B	56	MM	6	22,5	135	
54	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	57	TEM	3	28	84	
55	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	58	m2	30	16,8	504	
56	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	59	m2	30	5,6	168	
57	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	60	m3	6	56	336	
58	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	61	m2	20	2,6	52	
59	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	62	m2	40	5,6	224	
60	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	63	m2	40	9	360	
61	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	64	kg	150	0,35	52,5	
62	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	65	m2	30	2,2	66	
63	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	66	kg	60	0,35	21	
64	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	67	m2	30	5	150	
65	Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 22.71	ΟΙΚ 2241	68	m2	10	6,7	67	
66	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ 2275	69	m3	2	45	90	
67	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.16	ΟΙΚ 1101	70	h	20	24,71	494,2	
68	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης αμιαντοσιμέντου (ελενίτ)	ΝΑΟΙΚ Ν\22.52.01	ΟΙΚ 2275	71	m2	15	67,35	1010,25	
69	Καθαίρεση παλαιών ψευδοροφών κάθε τύπου μετά προσοχής για τη διατήρηση του σκελετού ανάρτησης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.53	ΟΙΚ 2275	72	m 2	15	4,94	74,1	
Σε μεταφορά								17338,19	

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]
Από μεταφορά								17338,19	
70	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.56	ΟΙΚ 6102	73	kg	50	1,24	62	
71	Καθαίρεση χωρισμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\22.61	ΟΙΚ 2239	74	m2	20	3,09	61,8	
72	Αποξήλωση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων με τη μεταφορά, φύλαξη και επανατοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65	ΟΙΚ 2275	75	m 2	30	4,32	129,6	
73	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	76	m2	80	5,6	448	
74	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	77	m2	80	2,8	224	
75	Πετάσματα ασφαλείας επί κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	78	m2	80	5,6	448	
76	Επενδύσεις πρόσοψης κριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	79	m2	80	0,65	52	
77	Κριώματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03.01	ΟΙΚ 2303	80	1 τεμ/we ek	1	185,36	185,36	
78	Κριώματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν\23.03.02	ΟΙΚ 2303	81	1 τεμ/we ek	1	123,57	123,57	
79	Προστατευτική σκάφη - προμήθεια και τοποθέτηση	ΝΑΟΙΚ Ν\23.05	ΟΙΚ 2303	82	τρέχον m	6	247,14	1482,84	
80	Έτοιμη περίφραξη (temporary fencing), που μεταφέρεται και συναρμολογείται εύκολα	ΝΑΟΙΚ Ν\23.05.01	ΟΙΚ 2304	83	1 τεμάχιο	1	123,57	123,57	
81	Εξέδρα εργασίας - ηλεκτρική εργοεξέδρα	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.01	ΟΙΚ 2303	84	κ.α.	1	61,79	61,79	
82	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό -έως 10μ	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.02	ΟΙΚ 2303	85	ΗΜΕΡ Α	1	61,79	61,79	
83	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό - έως 17μ	ΝΑΟΙΚ Ν\23.10.03	ΟΙΚ 2303	86	ΗΜΕΡ Α	1	74,14	74,14	
84	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	87	m3	2	73	146	
85	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	88	m3	2	95	190	
86	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	89	m3	2	78	156	
87	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	90	m3	2	84	168	
88	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	91	m3	3	101	303	
89	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	92	m3	3	106	318	
Σε μεταφορά								22157,65	

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]
Από μεταφορά								22157,65	
90	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	93	m ³	3	16,8	50,4	
91	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	95	m ³	3	16,8	50,4	
92	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος κατηγορίας C25/30, επί παντός είδους κατακόρυφων στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06.01	ΟΙΚ 3215	96	m ³	1	1398,38	1398,38	
93	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί τοίχων από οπτόπλινθους ή φυσικούς λίθους κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.06.02	ΟΙΚ 3215	97	m ³	1	1208,2	1208,2	
94	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	98	m ³	80	110	8800	
95	Επεξεργασία τελικής επιφανείας επιστρώσεων με επίταση σκληρυντικού υλικού	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.01	ΟΙΚ 3504	99	m ²	50	6,71	335,5	
96	Επιστρώσεις διαπέδων με ινοπλισμένο σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.02	ΟΙΚ 3504	100	m ³	10	111,87	1118,7	
97	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	101	m ²	80	13,5	1080	
98	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	103	m ²	80	22,5	1800	
99	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	104	m ²	20	7,8	156	
100	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	105	m ²	6	5,6	33,6	
101	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	106	m ²	6	20,25	121,5	
102	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	107	m	4	2,8	11,2	
103	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	108	kg	150	1,07	160,5	
104	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	109	kg	150	1,01	151,5	
105	Βλήτρα από χάλυβα με νευρώσεις B500C, διαμέτρου από Φ10 έως και Φ20, οποιοδήποτε σχήματος (Γ ή Π κ.α.)	ΝΑΟΙΚ Ν\38.20.03	ΟΙΚ 3873	110	τεμ.	20	20,69	413,8	
Σε μεταφορά								39047,33	

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]
Από μεταφορά								39047,33	
106	Βλήτρα συνεργασίας κατασκευών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα σε υφιστάμενες λιθοδομές ή σκυρόδεμα – διατμητικοί σύνδεσμοι από χάλυβα με νευρώσεις S500s Φ16-20mm και μήκους 700mm, με διάμετρο οπών πάκτωσης Φ20-24mm και βάθος οπής πάκτωσης 300mm	ΝΑΟΙΚ Ν\38.50.01	ΟΙΚ 3877	113	TEM	20	6,92	138,4	
107	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	114	m3	5	106	530	
108	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	115	m2	60	22,5	1350	
109	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	116	m2	60	33,5	2010	
110	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	117	m2	40	19,7	788	
111	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	118	m2	40	28	1120	
112	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	119	m2	40	36,5	1460	
113	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	120	m	12	45	540	
114	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	121	m	30	16,8	504	
115	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	122	m	30	19,7	591	
116	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	123	m2	40	2,6	104	
117	Κατασκευή υαλοτοίχων από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180	ΝΑΟΙΚ 50.01.02	ΟΙΚ 4812.1	124	m2	15	450	6750	
118	Επενδύσεις από μονό μεταλλικό σκελετό και μονόπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγρές γυψοσανίδες, χωρίς εσωτερική μόνωση	ΝΑΟΙΚ Ν\50.10.01	ΟΙΚ 4713	125	m 2	25	47,57	1189,25	
119	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	126	m3	2	560	1120	
120	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	127	m3	1	560	560	
Σε μεταφορά								57801,98	

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]
Από μεταφορά								57801,98	
121	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.61.01	ΟΙΚ 5261	128	m2	15	56	840	
122	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.61.02	ΟΙΚ 5262	129	m2	15	73	1095	
123	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	130	m2	10	45	450	
124	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	131	m2	10	61	610	
125	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	132	m3	2	560	1120	
126	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	133	m3	2	450	900	
127	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	134	m2	15	19	285	
128	Κάλυψη οροφής με πηγάκια (οροφопήχεις), ανοίγματος έως 5,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.90.01	ΟΙΚ 5291	135	m2	15	14,5	217,5	
129	Καθαίρεση των κατεστραμμένων φύλλων της ψευδοροφής και τοποθέτηση νέων	ΝΑΟΙΚ Ν\52.51	ΟΙΚ 5251	136	m 2	15	35,84	537,6	
130	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	ΟΙΚ 5301	137	m2	30	27,5	825	
131	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.02	ΟΙΚ 5302	138	m2	30	25,5	765	
132	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.20.01	ΟΙΚ 5321	139	m2	30	30,9	927	
133	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.20.02	ΟΙΚ 5322	140	m2	30	30,4	912	
134	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	ΝΑΟΙΚ 53.41	ΟΙΚ 5341	141	m2	30	61,5	1845	
135	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	142	MM	10	6,2	62	
136	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου δρυός	ΝΑΟΙΚ 53.50.03	ΟΙΚ 5353	143	MM	10	7,3	73	
137	Πηγάκι τοίχου πομπέ	ΝΑΟΙΚ Ν\53.50	ΟΙΚ 5352	144	m	15	9,45	141,75	
138	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	ΝΑΟΙΚ 54.20.01	ΟΙΚ 5421	145	m2	10	123	1230	
139	Υαλοστάσια ξύλινα, σταθερά	ΝΑΟΙΚ 54.22	ΟΙΚ 5421	146	m2	10	84	840	
Σε μεταφορά								71477,83	

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]
Από μεταφορά								71477,83	
140	Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.26	ΟΙΚ 5426	147	m2	10	225	2250	
141	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	ΝΑΟΙΚ 54.31	ΟΙΚ 5431	148	m 2	8	320	2560	
142	Παράθυρα και εξωστόθυρες με πλαστικό ρολλό	ΝΑΟΙΚ 54.32	ΟΙΚ 5432	149	m2	8	195	1560	
143	Εξώφυλλα γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 54.34	ΟΙΚ 5431	150	m2	6	129	774	
144	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.01	ΟΙΚ 5436	151	m2	10	129	1290	
145	Υαλόθυρα δρομική ξύλινη με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.38.02	ΟΙΚ 5437	152	m2	10	146	1460	
146	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	153	m2	12	155	1860	
147	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.02	ΟΙΚ 5441.2	154	m2	12	165	1980	
148	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	155	m2	30	118	3540	
149	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	156	m2	30	123	3690	
150	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	157	m2	8	129	1032	
151	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	158	m2	4	168	672	
152	Φύλλα ερμαρίων ταμπλαδωτά	ΝΑΟΙΚ 54.71	ΟΙΚ 5471	159	m2	6	95	570	
153	Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 54.72	ΟΙΚ 5472.1	160	m 2	6	122	732	
154	Ξύλινες κάσσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	163	m	15	16,8	252	
155	Ξύλινες κάσσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	164	m	15	28	420	
156	Υαλοστάσια περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm (ξύλεια τύπου Νιανγκόν)	ΝΑΟΙΚ Ν\54.20.01	ΟΙΚ 5421	165	m2	4	284,21	1136,84	
157	Επισκευή ξυλίνων εξωφύλλων ή εξωστοθύρων Γαλλικού ή Γερμανικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν\54.26	ΟΙΚ 5431	166	m2	10	61,79	617,9	
158	Επισκευή ξυλίνων θυρών και παραθύρων με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46	50% ΟΙΚ 5446.2 50% ΟΙΚ 5421	167	m2	10	61,79	617,9	
159	Τοποθέτηση κλειθρου ασφαλείας και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.21	ΟΙΚ 5446.1	169	τ.μ	10	40,88	408,8	
160	Τοποθέτηση κλειθρου απλού τύπου και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.22	ΟΙΚ 5446.1	170	τ.μ	10	18,69	186,9	
161	Πέργολες και παρεμφερείς κατασκευές από σύνθετη ξυλεια	ΝΑΟΙΚ Ν\54.80.03		171	m3	1	685,33	685,33	
162	Βαθμίδες και πλατύσκαλα από ξυλεια λαρικοειδή (λάρτζινη)	ΝΑΟΙΚ 55.01.02	ΟΙΚ 5502	172	m	10	73	730	
Σε μεταφορά								100503,5	

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]
Από μεταφορά								100503,5	
163	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.10.01	ΟΙΚ 5511.1	173	m	10	67,5	675	
164	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.10.02	ΟΙΚ 5512	174	m	10	45	450	
165	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	ΝΑΟΙΚ 55.13.01	ΟΙΚ 5513.1	175	m	10	84	840	
166	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.13.02	ΟΙΚ 5514	176	m	10	61,5	615	
167	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.31.02	ΟΙΚ 5531.3	177	m	10	28	280	
168	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.32.02	ΟΙΚ 5532.3	178	m	10	39	390	
169	Αυτοκόλλητη ανπολισθητική ταινία για χρήση σε κλιμακοστάσια	ΝΑΟΙΚ Ν\55.02	ΟΙΚ 5533	179	μ.μ.	15	2,47	37,05	
170	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 25 mm πρεσσαριστά	ΝΑΟΙΚ 56.09	ΟΙΚ 5608.1	180	m2	6	61,5	369	
171	Συρτάρια για ντουλάπες κοιτώνων επιφάνειας μεγαλύτερης των 0,40 m2	ΝΑΟΙΚ 56.10	ΟΙΚ 5613.1	181	TEM	4	39	156	
172	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	182	m2	2	225	450	
173	Συρτάρια για τους πάγκους υπολογιστών από νοβοπάν	ΝΑΟΙΚ Ν\56.14	ΟΙΚ 5614	183	τεμ.	3	70,9	212,7	
174	Πάγκοι-γραφεία για αίθουσες υπολογιστών	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21	ΟΙΚ 5604	184	m2	8	17,72	141,76	
175	Πάγκος από άκαυστη μορμάικα πάχους 40mm	ΝΑΟΙΚ Ν\56.21.01	ΟΙΚ 5617	185	m2	4	47,26	189,04	
176	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	186	kg	150	2,7	405	
177	Γωνιόκλιμα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	187	m	8	2,6	20,8	
178	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ 61.20	ΟΙΚ 6120	188	m2	25	2,2	55	
179	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΝΑΟΙΚ 61.21	ΟΙΚ 6121	189	kg	30	3,4	102	
180	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	190	kg	30	3,4	102	
181	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	ΟΙΚ 6126	191	kg	20	4,3	86	
182	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	192	kg	80	3,4	272	
183	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	193	kg	150	3,1	465	
184	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	194	kg	150	2,8	420	
185	Γαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 62.01	ΟΙΚ 6201	195	kg	30	7,9	237	
Σε μεταφορά								107473,85	

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								107473,85	
186	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους άνω των 10 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 62.02	ΟΙΚ 6202	196	kg	30	6,7	201	
187	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	197	kg	100	5	500	
188	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	198	kg	100	5,6	560	
189	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	199	kg	100	11,2	1120	
190	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά δικτυωτά για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.37	ΟΙΚ 6237	200	m2	6	101	606	
191	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	201	kg	100	6,2	620	
192	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΝΑΟΙΚ 62.45	ΟΙΚ 6226	202	m2	6	255	1530	
193	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη	ΝΑΟΙΚ 62.46	ΟΙΚ 6236	203	kg	60	16,8	1008	
194	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	204	m2	20	200	4000	
195	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	205	m2	20	280	5600	
196	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	206	m2	20	335	6700	
197	Επισκευή υαλοστασίων σιδηρών κινητών ή σταθερών ήτοι επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.01	ΟΙΚ 6201	207	m2	16	28,45	455,2	
198	Επισκευή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου μονόφυλλων ή δίφυλλων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24	ΟΙΚ 6224	208	m2	20	38,8	776	
199	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.39	ΟΙΚ 6126	209	m2	20	38,8	776	
200	Σιδηρή ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,70μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.01	ΟΙΚ 6302	210	TEM	1	1552,08	1552,08	
201	Σιδηρή ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,40μ. και κλίση 5%	ΝΑΟΙΚ Ν\63.02.02	ΟΙΚ 6302	211	TEM	1	776,04	776,04	
202	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	212	kg	250	4,5	1125	
203	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	213	MM	5	16,8	84	
204	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	214	m	5	17,4	87	
205	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	215	MM	5	12,3	61,5	
206	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	216	m2	5	4,7	23,5	
207	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ 64.32	ΟΙΚ 6432	217	m2	5	9	45	
Σε μεταφορά								135680,17	

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]
Από μεταφορά								135680,17	
208	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	218	kg	20	2,7	54	
209	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	219	m2	8	2,8	22,4	
210	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηριών περιφραγής	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01	ΟΙΚ 6126	220	m2	10	38,8	388	
211	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι, Φ4"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.04	ΟΙΚ 7231	221	MM	5	170,87	854,35	
212	Ανοξείδωτος σωλήνας με ραφή Φ4"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29	ΟΙΚ 7231	222	MM	5	173,32	866,6	
213	Ανοξείδωτος διπλός χειρολισθήρας Φ40/2 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.01	ΟΙΚ 6428	223	τρέχον m	6	51,74	310,44	
214	Ανοξείδωτο κιγκλίδωμα ύψους 0,90 m από ανοξείδωτο χάλυβα τύπου AISI304	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29.02	ΟΙΚ 6428	224	m 2	8	142,47	1139,76	
215	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 5*5	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47	ΟΙΚ 6447	225	m2	10	4,53	45,3	
216	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα τετραγωνικής οπής 4*4	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47.01	ΟΙΚ 6447	226	kg	10	15,52	155,2	
217	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	230	m2	6	45	270	
218	Υαλόθυρα αλουμινίου με θερμοδιακοπή	ΝΑΟΙΚ Ν\65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	231	m 2	4	247,14	988,56	
219	Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενη με δυνατότητα ύπαρξης ανακλινόμενου φεγγίτη.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05	ΟΙΚ 6502	232	m2	4	247,14	988,56	
220	Θερμοδιακοπτόμενο ανοιγόμενο κούφωμα αλουμινίου με σταθερό ή ανακλινόμενο φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.05	ΟΙΚ 6523	233	m2	4	247,14	988,56	
221	Σύνθετο θερμοδιακοπτόμενο επάλληλο κούφωμα αλουμινίου με σταθερούς ή ανακλινόμενους φεγγίτες	ΝΑΟΙΚ Ν\65.17.06	ΟΙΚ 6524	234	m2	4	222,43	889,72	
222	Σύνθετο θερμοδιακοπτόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φατνώματα.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.19	ΟΙΚ 6530	235	m2	4	160,64	642,56	
223	Θερμοδιακοπτόμενο κούφωμα αλουμινίου αποτελούμενο από οιονδήποτε αριθμό επάλληλων ή συναντώμενων φύλλων	ΝΑΟΙΚ Ν\65.20	ΟΙΚ 6524	236	m2	4	197,71	790,84	
224	Επισκευή υαλοστασίων και κουφωμάτων μονόφυλλων ή δίφυλλων από αλουμίνιο με ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ Ν\65.26	ΟΙΚ 6522	237	TEM	20	27,19	543,8	
225	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου, τυφλά έως το τελικό ύψος, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο ερνασίας	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.1	ΟΙΚ 6531	238	m2	4	145,81	583,24	
226	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου, τυφλά μέχρι του ύψους των 0,90m και με διπλό κρύσταλλο έως το τελικό ύψος, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο ερνασίας	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.2	ΟΙΚ 6531	239	m2	4	179,18	716,72	
Σε μεταφορά								146918,78	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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								146918,78	
227	Χωρίσματα αλουμινίου δαπέδου – οροφής βαρέως τύπου με φεγγίτη, ειδικά μελετημένα για οποιοδήποτε χώρο ενοασίας	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.3	ΟΙΚ 6531	240	m2	4	160,64	642,56	
228	Στέγαστρο εισόδου από αλουμίνιο και πολυκαρβονικό φύλλο	ΝΑΟΙΚ Ν\65.60.01	30% ΟΙΚ 7231 70% ΟΙΚ 6428	241	1 TEM	1	154,83	154,83	
229	Σύστημα στέγασης υπαίθριου στεγαστρου-υποστέγου	ΝΑΟΙΚ Ν\65.60.02	ΟΙΚ 6542	242	τεμ.	1	11255,99	11255,99	
230	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	243	m2	20	11,2	224	
231	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	244	m2	90	13,5	1215	
232	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	245	m2	90	14	1260	
233	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	246	m2	90	11,2	1008	
234	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	247	m2	90	14	1260	
235	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαυράσου	ΝΑΟΙΚ 71.61.01	ΟΙΚ 7161	248	m2	10	20	200	
236	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	249	m2	40	0,68	27,2	
237	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	250	MM	10	11,2	112	
238	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	251	MM	10	1,1	11	
239	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83	ΟΙΚ 7181	252	MM	10	28	280	
240	Επιχρίσματα λαμπάδων πλάτους έως 30cm	ΝΑΟΙΚ Ν\71.81	ΟΙΚ 7181	253	MM	10	9,43	94,3	
241	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	254	m2	10	22,5	225	
242	Επιστέγασση με σχιστόπλακες	ΝΑΟΙΚ 72.15	ΟΙΚ 7211	255	m2	10	45	450	
243	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	256	m2	10	23,5	235	
244	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	257	m2	10	15,7	157	
245	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	258	m2	10	14,6	146	
246	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	ΝΑΟΙΚ 72.31.04	ΟΙΚ 7231	259	m2	10	15,2	152	
247	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	260	MM	8	20,2	161,6	
Σε μεταφορά								166190,26	

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]
Από μεταφορά								166190,26	
248	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1.0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	261	MM	8	15,7	125,6	
249	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	262	MM	8	39	312	
250	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	263	MM	8	56	448	
251	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	264	m2	15	45	675	
252	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	265	m2	15	67,5	1012,5	
253	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΝΑΟΙΚ 72.75.01	ΟΙΚ 7231	266	m2	1	390	390	
254	Αποκατάσταση επικεράμωσης με κοίλα μηχανοποιητά κεραμίδια, κολυμβητή ή ημικολυμβητή	ΝΑΟΙΚ Ν\72.03	ΟΙΚ 7203	267	m2	20	119,04	2380,8	
255	Εργασία επικεράμωσης κολυμβητής ημικολυμβητής	ΝΑΟΙΚ Ν\72.10	ΟΙΚ 7201	268	m2	20	24,71	494,2	
256	Επιστέγαση με κυματοειδή πλαστικά φύλλα βάρους 2,5 Kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31	ΟΙΚ 7231	269	m2	20	30,89	617,8	
257	Λαμαρίνα μαύρη κριθαράκι πάχους 3,00 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.04	ΟΙΚ 7231	270	m2	15	15,52	232,8	
258	Τεντόπανα σκίασης	ΝΑΟΙΚ Ν\72.70.03	ΟΙΚ 7231	273	m2	15	61,79	926,85	
259	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	274	m2	50	13,5	675	
260	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	275	m2	40	31	1240	
261	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.32	ΟΙΚ 7333	276	m2	20	50,5	1010	
262	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	277	m2	50	33,5	1675	
263	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	278	m2	50	36	1800	
264	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	279	m2	50	33,5	1675	
265	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	280	m2	50	36	1800	
266	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	281	MM	30	4,5	135	
267	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	282	m2	30	18	540	
Σε μεταφορά								184355,81	

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]
Από μεταφορά								184355,81	
268	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	283	m2	30	15,7	471	
269	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	284	m2	20	20,2	404	
270	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	285	m2	20	14,6	292	
271	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	286	MM	10	9	90	
272	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	287	MM	8	5,6	44,8	
273	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	288	m2	15	22,5	337,5	
274	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	289	m2	15	28	420	
275	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	290	m2	15	39	585	
276	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	291	m2	10	19,7	197	
277	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	292	m2	15	20,8	312	
278	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.32	ΟΙΚ 7332	294	m2	15	114,74	1721,1	
279	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.04	ΟΙΚ 7331	295	m 2	30	45,95	1378,5	
280	Διανοίξεις αρμών διαστολής δαπέδων	ΝΑΟΙΚ Ν\73.87	ΟΙΚ 7391	296	MM	810	6,34	5135,4	
281	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01	ΟΙΚ 7396	297	m 2	10	29,76	297,6	
282	Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγιεινομικό) και ειδικά τεμάχια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02	ΟΙΚ 7396	298	m 2	10	32,05	320,5	
283	Επιστρώσεις με λινοτάπητα (linoleum)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.03	ΟΙΚ 7396	299	m 2	10	34,34	343,4	
284	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	300	m2	10	5,6	56	
285	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	301	m2	20	94	1880	
286	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	302	m2	20	103	2060	
Σε μεταφορά								200701,61	

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]
Από μεταφορά								200701,61	
287	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	303	MM	10	12,4	124	
288	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	304	MM	10	14,6	146	
289	Επιμελής καθαρισμός πλακών στηθαίου	ΝΑΟΙΚ Ν\74.16	ΟΙΚ 7416	305	m2	15	3,17	47,55	
290	Λειότριψη περιθωρίων (σοβατεπιών) από μάρμαρο ή μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	ΟΙΚ 7422	306	MM	8	3,81	30,48	
291	Λειότριψη μαρμάρινων βαθμίδων (βατήρων και μετώπων) ευθειών ή λοξών	ΝΑΟΙΚ Ν\74.22.01	ΟΙΚ 7422	307	MM	10	22,84	228,4	
292	Συντήρηση, καθαρισμός και στίλβωση μαρμάρινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\74.23.01	ΟΙΚ 7416	308	m 2	12	8,56	102,72	
293	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.02	ΟΙΚ 7503	309	m2	4	84	336	
294	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	310	m2	4	106	424	
295	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	311	MM	10	10,1	101	
296	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.02	ΟΙΚ 7524	312	m2	10	78,5	785	
297	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	313	m2	10	73	730	
298	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	314	m2	8	84	672	
299	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	315	m2	8	95	760	
300	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	316	MM	6	33,5	201	
301	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	317	MM	12	39	468	
302	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	318	TEM	15	16,8	252	
303	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.01	ΟΙΚ 7561	319	m2	15	73	1095	
304	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 75.68	ΟΙΚ 7564	320	m2	2	101	202	
Σε μεταφορά								207406,76	

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]
Από μεταφορά								207406,76	
305	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 75.70	ΟΙΚ 7564	321	MM	2	15,7	31,4	
306	Επισκευή μαρμαρόστρωσης βαθμίδων (πάτημα - ρίχτυ) με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Ν75.41.01	ΟΙΚ 7541	322	MM	6	59,99	359,94	
307	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	323	m2	10	25,8	258	
308	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	324	m2	10	32,4	324	
309	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	325	m2	10	33,7	337	
310	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	326	m2	10	38,9	389	
311	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	327	m2	10	41,4	414	
312	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	328	m2	2	15,5	31	
313	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	329	m2	2	168	336	
314	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	330	m2	6	50	300	
315	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	331	m2	6	84	504	
316	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	332	m2	6	95	570	
317	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 8,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.35.01	ΟΙΚ 7626.1	333	m2	2	250	500	
318	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.35.02	ΟΙΚ 7626.2	334	m2	2	280	560	
319	Τοποθέτηση στόκου τζαμιών	ΝΑΟΙΚ Ν76.14.01	ΟΙΚ 7614	335	m	10	1,52	15,2	
320	Επανατοποθέτηση με σιλικόνη πλαστικού στήριξης (λάστιχα, κορδόνια)	ΝΑΟΙΚ Ν76.14.02	ΟΙΚ 7614	336	m	6	2,09	12,54	
321	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	337	m2	20	3,9	78	
322	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	338	m2	20	2,2	44	
Σε μεταφορά								212470,84	

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]
Από μεταφορά								212470,84	
323	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	339	m2	20	3,4	68	
324	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	340	m2	20	3,35	67	
325	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.30	ΟΙΚ 7735	341	m2	20	2,25	45	
326	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	342	m2	20	1,35	27	
327	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	343	m2	40	6,7	268	
328	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	344	MM	5	1,35	6,75	
329	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	345	MM	5	2,25	11,25	
330	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	346	MM	5	3,4	17	
331	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	347	MM	5	4,5	22,5	
332	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	348	m2	40	2,8	112	
333	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιοχρώμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης.	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	349	m2	40	10,7	428	
334	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	350	m2	40	9	360	
335	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	351	m2	100	5	500	
336	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	352	m2	20	5	100	
337	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚ 77.97	ΟΙΚ 7744	353	m2	10	13,5	135	
Σε μεταφορά								214638,34	

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]
Από μεταφορά								214638,34	
338	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως με πάχος μεγαλύτερο από 4500 μικρόν.	ΝΑΟΙΚ 77.100.08	ΟΙΚ 7744	354	m2	5	20,2	101	
339	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.54	ΟΙΚ 7754	355	m2	40	9,55	382	
340	Ανακαίνιση εσωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.62	ΟΙΚ 7762	356	m 2	40	7,17	286,8	
341	Ανακαίνιση χρωματισμών θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία > 80 οC	ΝΑΟΙΚ Ν\77.66	70% ΟΙΚ 7766 30% ΟΙΚ 7793	357	m 2	25	10,75	268,75	
342	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	358	m 2	450	11,94	5373	
343	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.02	ΟΙΚ 7744	359	m 2	450	13,14	5913	
344	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.03	ΟΙΚ 7744	360	m 2	450	14,33	6448,5	
345	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.04	ΟΙΚ 7785.1	361	m 2	450	13,14	5913	
346	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	362	m 2	450	17,91	8059,5	
347	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	363	m 2	180	17,91	3223,8	
348	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών με τεχνοτροπία "πατίνα"	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.1	ΟΙΚ 7791	364	m2	30	35,83	1074,9	
349	Απόξεση με σπάτουλα παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.92	ΟΙΚ 7792	365	m 2	400	1,9	760	
350	Αφαίρεση πλήρης παλαιών μονωτικών υλικών με καύση	ΝΑΟΙΚ Ν\77.92.01	ΟΙΚ 7792	366	m2	100	5,08	508	
Σε μεταφορά								252950,59	

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]
Από μεταφορά								252950,59	
351	Ανακαίνιση με βαφή υδρύαλου απλή επί όψης με εξωτερική θερμομόνωση Πετροβάμβακα ή Πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Ν\77.103	ΟΙΚ 7747	367	m 2	25	10,75	268,75	
352	Ανακαίνιση με βαφή υδρύαλου ινοπλισμένη επί όψης με εξωτερική θερμομόνωση Πετροβάμβακα ή Πολυστερίνης	ΝΑΟΙΚ Ν\77.104	ΟΙΚ 7747	368	m 2	25	19,11	477,75	
353	Εργασία ανακαίνισης χρωματισμών επί επιφανειών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105	ΟΙΚ 7785.1	369	m 2	300	5,37	1611	
354	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	ΝΑΟΙΚ 78.01	ΟΙΚ 7801	370	MM	5	5	25	
355	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	371	m2	40	13	520	
356	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	372	m2	40	15,5	620	
357	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	373	m2	40	16,8	672	
358	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	ΟΙΚ 7809	374	m2	20	1,1	22	
359	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	375	m2	40	31,5	1260	
360	Περσιδωτά προπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 78.13	ΟΙΚ 7813	376	m2	15	25,9	388,5	
361	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	377	m2	6	56	336	
362	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	378	m2	30	25,9	777	
363	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	379	m2	40	22,5	900	
364	Εσωτερικά χωρίσματα πάχους 150 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.06	ΟΙΚ 7809	380	m 2	30	74,14	2224,2	
365	Εσωτερικά χωρίσματα, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.07	ΟΙΚ 7809	381	m 2	30	49,43	1482,9	
366	Εσωτερικά χωρίσματα για διαμόρφωση τουαλετών πάχους >=255 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.08	ΟΙΚ 7809	382	m2	30	98,86	2965,8	
367	Εξωτερικό πέτασμα-σκίαστρο	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21.02	ΟΙΚ 7809	383	m 2	8	32,34	258,72	
368	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	384	m2	8	2,2	17,6	
369	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	385	kg	6	9,5	57	
Σε μεταφορά								267834,81	

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]
Από μεταφορά								267834,81	
370	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	386	kg	6	5,6	33,6	
371	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	387	m2	10	14,6	146	
372	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	388	m2	10	13,5	135	
373	Επίστρωση απλή με υαλοφάσμα επί ασφαλτικού υλικού	ΝΑΟΙΚ 79.14	ΟΙΚ 7914	389	m2	10	1,3	13	
374	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	390	m2	8	2,4	19,2	
375	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	391	m2	8	2,7	21,6	
376	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	392	m2	8	0,55	4,4	
377	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	393	MM	6	2,8	16,8	
378	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	394	kg	15	1,35	20,25	
379	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	395	kg	15	9	135	
380	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	396	MM	8	11,2	89,6	
381	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	397	m2	15	13,5	202,5	
382	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΙΚ 7744	398	m2	15	22,5	337,5	
383	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	ΟΙΚ 7744	399	m2	15	39,4	591	
384	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές τσιμεντόπλακες περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.82	ΟΙΚ 7744	400	m2	15	31,5	472,5	
385	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες , μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων , βάρους 6,5 kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν79.11.01	ΟΙΚ 7912	401	m 2	15	19,12	286,8	
Σε μεταφορά								270359,56	

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								270359,56	
386	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο, οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες με μηχανική απόδοση	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.02	ΟΙΚ 7231	402	m2	15	16,26	243,9	
387	Εξαεριστικά στοιχεία μεμβράνης	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.04	ΟΙΚ 7912	403	τεμ.	4	22,9	91,6	
388	Διάρτητη εξαεριστική ασφαλτική μεμβράνη διάχυσης υδρατμών	ΝΑΟΙΚ Ν\79.16.01	ΟΙΚ 7914	405	m2	10	4,58	45,8	
389	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (7cm)	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	ΟΙΚ 7934	406	m 2	15	19,46	291,9	
390	Θερμομόνωση δωματίων με πλάκες από πετροβάμβακα πάχους 80 mm με επικάλυψη ασφάλτου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.55.01	ΟΙΚ 7934	407	m2	15	18,32	274,8	
391	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποσάθρωση ή αποκόλληση τελικού επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.83	ΟΙΚ 7940	408	m2	15	17,92	268,8	
392	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Τοπικές φθορές σε τελική και βασική οπλισμένη στρώση επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.84	ΟΙΚ 7940	409	m2	15	35,22	528,3	
393	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποκατάσταση της συνολικής επιφάνειας βασικής και τελικής στρώσης επιχρίσματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85	ΟΙΚ 7940	410	m2	15	37,69	565,35	
394	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Φθορές σε τελική και βασική στρώση επιχρίσματος και στο θερμομονωτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.86	ΟΙΚ 7940	411	m2	15	71,67	1075,05	
395	Φθορές σε κτηριακές ακμές, στην περίμετρο ανοιγμάτων και στην ποδιά παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\79.87	ΟΙΚ 6117	412	m2	10	46,34	463,4	
396	Κατασκευή πατητής τσιμεντοκονίας πάνω από μωσαικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.95.3	ΟΙΚ 7373	413	m 2	12	25,93	311,16	
397	Αναδιπλούμενος τοίχος από υψηλών προδιαγραφών μοριοσανίδα για διαχωρισμό μεγάλων χώρων.	ΝΑΟΙΚ Ν50.15	ΟΙΚ 6447	414	m2	12	449,01	5388,12	
398	Μεταλλική θύρα θερμομονωμένη με φεγγίτη (σύνθετο κούφωμα).	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.04	ΟΙΚ 6236	415	TEM	1	1422,74	1422,74	
399	Μεταλλική θύρα θερμομονωμένη χωρίς φεγγίτη (σύνθετο κούφωμα).	ΝΑΟΙΚ Ν62.60.05	ΟΙΚ 6236	416	TEM	1	1034,72	1034,72	
Σε μεταφορά								282365,2	

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]
Από μεταφορά								282365,2	
400	Θύρα εισόδου αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενη, αποτελούμενη από ανοιγόμενη δίφυλλη συμπαγή θύρα με μπάρα πανικού και μηχανισμό επαναφοράς και προτεραιότητας, με σταθερά υαλοστάσια εκατέρωθεν ή/και	ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.05	ΟΙΚ 6506	417	m 2	4	323,35	1293,4	
401	Σύνθετο κούφωμα αλουμινίου, θερμοδιακοπτόμενο, αποτελούμενο από ανοιγόμενη μονόφυλλη θύρα εισόδου και σταθερά ή απλώς ανακλινόμενα φαντώματα εκατέρωθεν ή και άνωθεν της θύρας με δυνατότητα ένθετου συρομένου επαλληλίου ή ανοιγόμενου	ΝΑΟΙΚ Ν65.20.03	ΟΙΚ 6501	418	m 2	4	232,81	931,24	
402	Συμπύκνωση προιοντών εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Ν\2161	ΟΙΚ 2161	419	m3	6	1,08	6,48	
403	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράσας	ΝΑΟΙΚ Ν\2238.2	ΟΙΚ 2238	420	m 2	100	2,54	254	
404	Επισκευή περιμετρικής κορνίζας ψευδοροφής εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν\5352	ΟΙΚ 5352	421	μ	7	13	91	
405	Μεταλλικά πορτάκια ασφαλείας Ηλεκτρικών πινάκων, ήτοι κατασκευή ενός τεμαχίου μεταλλικής πόρτας για την ασφάλιση των Ηλεκτρικών πινάκων	ΝΑΟΙΚ Ν\6224	ΟΙΚ 6224	423	TEM	6	79,7	478,2	
406	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\6447	ΟΙΚ 6447	424	kg	20	12,93	258,6	
407	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\7121	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7131	425	m 2	100	17,3	1730	
408	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.002	ΟΙΚ 7121	426	m 2	20	4,35	87	
409	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και σπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης σπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 20 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.100	ΟΙΚ 7121	427	m 2	10	82,51	825,1	
410	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και σπλισμού σε ακμή υποστηλώματος ή δοκού λόγω τοπικής οξειδωσης σπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.200	ΟΙΚ 7121	428	μ.μ.	10	46,7	467	
411	Επισκευή επιφανειών δαπέδων μωσαϊκών	ΝΑΟΙΚ Ν\7416	ΟΙΚ 7461	429	m 2	15	25,38	380,7	
412	Λειότριψη και στίλβωση δαπέδων από μάρμαρο ή μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ Ν\7417	ΟΙΚ 7417	430	m 2	15	10,15	152,25	
Σε μεταφορά								289320,17	

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								289320,17	
413	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με ασιφισιέλ	ΝΑΟΙΚ Ν\7423	ΥΔΡ 6370	431	m 2	4	6,34	25,36	
414	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροαμμοβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	ΝΑΟΙΚ Ν\7423.1	ΥΔΡ 6370	432	m 2	4	19,03	76,12	
415	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.1	ΟΙΚ 2227	433	m3	8	26,55	212,4	
416	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m	ΝΑΟΔΟ Α05.2	ΟΙΚ 2227	434	m3	8	34,75	278	
417	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	435	m3	1	18,85	18,85	
418	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	436	m2	5	1,15	5,75	
419	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	437	m2	5	1,2	6	
420	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	438	m2	5	0,45	2,25	
421	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	439	ton	1	86,15	86,15	
422	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	440	m2	5	15,05	75,25	
423	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521Β	441	m2	5	16,15	80,75	
424	Υδρορροή από χαλυβδοσωλήνα ανοξείδωτο κατά ΑΙSΙ 316, κυκλικής διατομής, με τα ανοξείδωτα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Ον. Διαμ. DN 80 (3 ips)	ΝΑΤΗ 8062.42	ΗΛΜ 34	453	μ.μ	5	86,7	433,5	
425	Αποξήλωση υδρορροής	ΑΤΗ Ν\8036	ΗΛΜ 5	454	μ.μ	5	6,18	30,9	
426	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων δώματος (ταρασομόλυβα)	ΑΤΗ Ν\8052.2	ΗΛΜ 2	455	ΤΕΜ	4	61,79	247,16	
Σύνολο : 1. Οικοδομικές εργασίες								290898,61	290898,61
2. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες									
2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ΑΤΗ 909	ΗΛΜ 13	456	ΤΕΜ	1	60,63	60,63	
2	Τοποθέτηση αναμικτήρα λουτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ΑΤΗ 910	ΗΛΜ 13	457	ΤΕΜ	1	72,37	72,37	
3	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗ 8179.2	ΗΛΜ 18	458	ΤΕΜ	2	22,97	45,94	
4	Τοποθέτηση νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξείδωτου	ΑΤΗ 931	ΗΛΜ 17	459	ΤΕΜ	2	178,42	356,84	
Σε μεταφορά								535,78	290898,61

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]
Από μεταφορά								535,78	290898,61
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	460	ΤΕΜ	2	158,49	316,98	
6	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου	ΑΤΗΕ 928	ΗΛΜ 8	461	ΤΕΜ	4	15,41	61,64	
7	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ 912	ΗΛΜ 14	462	ΤΕΜ	2	148,42	296,84	
8	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με δοχείο πλύσεως	ΑΤΗΕ 913	ΗΛΜ 14	463	ΤΕΜ	1	155,42	155,42	
9	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 915	ΗΛΜ 15	464	ΤΕΜ	2	108,21	216,42	
10	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, 10 λιτρών	ΑΤΗΕ 916	ΗΛΜ 15	465	ΤΕΜ	2	59,81	119,62	
11	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων έως DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Ν.10	ΥΔΡ 6120	11	m	70	2,6	182	
12	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων DN 130-180 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Ν.11	ΥΔΡ 6120	12	m	10	4	40	
13	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.08.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	13	ΤΕΜ	2	41,2	82,4	
14	Εκκένωση βόθρου έως 12 κυβικά	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Ν.01	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	466	ΤΕΜ	2	100	200	
15	Εκκένωση βόθρου από 12 κυβικά και άνω	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Ν.02	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	467	m3	3	7	21	
16	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 1	ΗΛΜ 5	468	m	4	13,61	54,44	
17	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 2	ΗΛΜ 5	469	m	4	15,96	63,84	
18	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 3	ΗΛΜ 5	470	m	4	19,63	78,52	
19	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 4	ΗΛΜ 5	471	m	2	22,63	45,26	
20	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 5	ΗΛΜ 5	472	m	2	25,71	51,42	
21	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 6	ΗΛΜ 5	473	m	2	30,33	60,66	
22	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 859	ΗΛΜ 5	474	m	5	14,59	72,95	
23	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 860	ΗΛΜ 5	475	m	5	17,52	87,6	
24	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 861	ΗΛΜ 5	476	m	5	21,26	106,3	
25	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 863	ΗΛΜ 5	477	m	5	28,44	142,2	
26	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 862	ΗΛΜ 5	478	m	2	25,04	50,08	
Σε μεταφορά								3041,37	290898,61

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]
Από μεταφορά								3041,37	290898,61
27	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 864	ΗΛΜ 5	479	m	10	33,58	335,8	
28	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 865	ΗΛΜ 5	480	m	10	39,05	390,5	
29	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 3 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 866	ΗΛΜ 5	481	m	4	44,25	177	
30	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 867	ΗΛΜ 5	482	m	3	53,68	161,04	
31	Επισκευή σωληνώσεων με χιτώνιο σύσφιξης 5"	ΑΤΗΕ Ν18030	ΗΛΜ 22	483	TEM	1	283,34	283,34	
32	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 112/121 mm	ΑΤΗΕ 8601.10	ΗΛΜ 6	484	TEM	1	56,89	56,89	
33	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν42	ΗΛΜ 7	485	m	10	7,57	75,7	
34	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν43	ΗΛΜ 7	486	m	10	9,6	96	
35	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν44	ΗΛΜ 7	487	m	10	12,01	120,1	
36	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	ΑΤΗΕ Ν45	ΗΛΜ 7	488	m	10	14,69	146,9	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	ΗΛΜ 8	489	m	10	13,81	138,1	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.7	ΗΛΜ 8	490	m	10	22,85	228,5	
39	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 3 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 870	ΗΛΜ 5	491	TEM	1	20,96	20,96	
40	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 4 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 871	ΗΛΜ 5	492	TEM	1	27,94	27,94	
41	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	493	TEM	1	8,91	8,91	
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	494	TEM	1	10,97	10,97	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	495	TEM	1	12,35	12,35	
44	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος ύδατος τεσσάρων κυκλωμάτων, διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 119/127 mm	ΑΤΗΕ 8603Ν.3	ΗΛΜ 4	496	TEM	1	377,68	377,68	
Σε μεταφορά								5710,05	290898,61

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]
Από μεταφορά								5710,05	290898,61
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.1	ΗΛΜ 11	497	ΤΕΜ	2	13,55	27,1	
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.2	ΗΛΜ 11	498	ΤΕΜ	2	15,04	30,08	
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.3	ΗΛΜ 11	499	ΤΕΜ	2	17,94	35,88	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.4	ΗΛΜ 11	500	ΤΕΜ	1	22,35	22,35	
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.5	ΗΛΜ 11	501	ΤΕΜ	1	29,67	29,67	
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.6	ΗΛΜ 11	502	ΤΕΜ	1	38,74	38,74	
51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.8	ΗΛΜ 11	503	ΤΕΜ	1	98,44	98,44	
52	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.9	ΗΛΜ 11	504	ΤΕΜ	1	160,62	160,62	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.1	ΗΛΜ 40	505	m	20	6,29	125,8	
54	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 11mm, για διάμετρο σωλήνα από 1" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.2	ΗΛΜ 40	506	m	20	8,55	171	
55	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 13mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 3"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.3	ΗΛΜ 40	507	m	20	15,29	305,8	
56	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 3 1/2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.4	ΗΛΜ 40	508	m	20	29,46	589,2	
57	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.7	ΗΛΜ 40	509	m	20	18,74	374,8	
58	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 21mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.8	ΗΛΜ 40	510	m	20	34,24	684,8	
59	Εξωτερική επικάλυψη μόνωσης σωλήνων με φύλλο αλουμινίου	ΑΤΗΕ 147	ΗΛΜ 40	511	kg	2	14,6	29,2	
60	Συντήρηση θερμωδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο αρχιτεχνίτη Υδραυλικό 1ης ειδικότητας ή αρχιτεχνίτη εγκαταστάσεων καύσης	ΑΤΗΕ 9347Ν.11	ΗΛΜ 52	512	ΩΡΑ	20	19,87	397,4	
61	Προμήθεια Υδραυλικού υλικού	ΑΤΗΕ 554	ΗΛΜ 28	513	κ.α.	1	4800	4800	
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								13630,93	13630,93
2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8452Ν.15	ΗΛΜ 40	514	ΤΕΜ	1	73,42	73,42	
2	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 542	ΗΛΜ 31	515	ΤΕΜ	1	18,34	18,34	
3	Τοποθέτηση υψοθερμόμετρου εμβάπτισης περιοχών ενδείξεων 0-100 οC και 0-30 Μ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 543	ΗΛΜ 31	516	ΤΕΜ	2	23,84	47,68	
Σε μεταφορά								139,44	304529,54

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]
Από μεταφορά								139,44	304529,54
4	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης με manόμετρο εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 338	ΗΛΜ 23	517	TEM	2	68,21	136,42	
5	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 342	ΗΛΜ 12	518	TEM	1	53,21	53,21	
6	Αντικατάσταση Μπέκ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 530	ΗΛΜ 28	519	TEM	3	15,94	47,82	
7	Αντικατάσταση σωληνα φλεξιμπλ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 540	ΗΛΜ 28	520	TEM	3	11,97	35,91	
8	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης μέχρι 10 kg/h	ΑΤΗΕ 532	ΗΛΜ 28	521	TEM	1	81,87	81,87	
9	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης από 10 kg/h έως 30kg/h	ΑΤΗΕ 533	ΗΛΜ 28	522	TEM	1	113,37	113,37	
10	Αντικατάσταση φωτοαντίστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 535	ΗΛΜ 28	523	TEM	2	39,36	78,72	
11	Αντικατάσταση μετασχηματιστή καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 536	ΗΛΜ 28	524	TEM	2	32,32	64,64	
12	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας πετρελαίου διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins	ΑΤΗΕ 113	ΗΛΜ 11	525	TEM	2	31,61	63,22	
13	Αντικατάσταση μαγνητικής βαλβίδας αντλίας οιουδήποτε τύπου σε καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 537	ΗΛΜ 28	526	TEM	2	49,86	99,72	
14	Αντικατάσταση ανεμιστήρα οιουδήποτε τύπου σε καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 538	ΗΛΜ 28	527	TEM	2	55,62	111,24	
15	Αντικατάσταση στροβιλιστή οιουδήποτε τύπου σε καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 539	ΗΛΜ 28	528	TEM	2	39,36	78,72	
16	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος έως 50.000Kca/h	ΑΤΗΕ 100	ΗΛΜ 28	529	TEM	1	89,21	89,21	
17	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 51.000 έως 100.000Kca/h	ΑΤΗΕ 101	ΗΛΜ 28	530	TEM	1	99,71	99,71	
18	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 101.000 έως 200.000Kca/h	ΑΤΗΕ 102	ΗΛΜ 28	531	TEM	1	181,07	181,07	
19	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 201.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 103	ΗΛΜ 28	532	TEM	1	241,42	241,42	
20	Αντικατάσταση πηνίου αντλίας σε καυστήρα	ΑΤΗΕ 105	ΗΛΜ 28	533	TEM	1	45,12	45,12	
21	Αντικατάσταση μάντα θύρας λέβητα	ΑΤΗΕ 300	ΗΛΜ 40	534	m	2	10,76	21,52	
22	Μόνωση πόρτας λέβητα με μονωτικό πάχους 10cm	ΑΤΗΕ 301	ΗΛΜ 40	535	TEM	1	70,82	70,82	
23	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος έως 150.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 302	ΗΛΜ 40	536	TEM	1	23,86	23,86	
Σε μεταφορά								1877,03	304529,54

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]
Από μεταφορά								1877,03	304529,54
24	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος από 151.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 303	ΗΛΜ 40	537	ΤΕΜ	1	53,21	53,21	
25	Αντικατάσταση ελατηρίου (επιβραδυντή καυσαερίων) στους αυλούς λέβητα.	ΑΤΗΕ 310	ΟΙΚ 3871	538	ΤΕΜ	3	8,77	26,31	
26	Τοποθέτηση περιγόμερων επιβραδυντών καυσαερίων στους αυλούς λέβητα	ΑΤΗΕ 311	ΟΙΚ 3871	539	m	3	10,81	32,43	
27	Τοποθέτηση πόρτας λέβητα Κεντρικής Θέρμανσης οιονδήποτε διαστάσεων	ΑΤΗΕ 319	ΗΛΜ 31	540	ΤΕΜ	1	55,07	55,07	
28	Εργασία εκκένωσης κλειστού δικτύου θέρμανσης / κλιματισμού	ΑΤΗΕ 8702N.1.6	ΗΛΜ 28	541	ΤΕΜ	2	44,05	88,1	
29	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 6 kg/h έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455N.1.2	ΗΛΜ 28	542	ΤΕΜ	1	533,42	533,42	
30	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 10 έως 20 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.2	ΗΛΜ 28	543	ΤΕΜ	1	849,45	849,45	
31	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 30.000-80.000 kcal/h, μονοβάθμιος	ΑΤΗΕ N8455.2	ΗΛΜ 28	544	ΤΕΜ	1	1323,5	1323,5	
32	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 30.000-125.000 kcal/h, μονοβάθμιος	ΑΤΗΕ N8455.3	ΗΛΜ 28	545	ΤΕΜ	1	1678,55	1678,55	
33	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 125.000-200.000 kcal/h, διβάθμιος ή προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ N8455.4	ΗΛΜ 28	94	ΤΕΜ	1	2386,91	2386,91	
34	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 200.000-300.000 kcal/h, διβάθμιος ή προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ N8455.5	ΗΛΜ 28	546	ΤΕΜ	1	2961,91	2961,91	
35	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος έως 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455N.2.1	ΗΛΜ 28	547	ΤΕΜ	2	36,71	73,42	
36	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος από 80.001 kcal/h έως 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455N.2.2	ΗΛΜ 28	548	ΤΕΜ	2	55,07	110,14	
37	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος από 200.001 kcal/h έως 300.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455N.2.3	ΗΛΜ 28	549	ΤΕΜ	2	73,42	146,84	
38	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1/2 ή 3/4 ins	ΑΤΗΕ 115	ΗΛΜ 11	550	ΤΕΜ	2	71,92	143,84	
39	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 116	ΗΛΜ 11	551	ΤΕΜ	1	94,58	94,58	
40	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 1 1/4 ή 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 117	ΗΛΜ 11	552	ΤΕΜ	1	117,81	117,81	
Σε μεταφορά								12552,52	304529,54

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]
Από μεταφορά								12552,52	304529,54
41	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 118	ΗΛΜ 11	102	ΤΕΜ	1	179,75	179,75	
42	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 1 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 110	ΗΛΜ 11	553	ΤΕΜ	2	69,14	138,28	
43	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 2 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 112	ΗΛΜ 11	554	ΤΕΜ	1	165,51	165,51	
44	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ), διαμέτρου 1/2 ins, πλήρης	ΑΤΗΕ 996	ΗΛΜ 11	555	τεμ.	2	28,14	56,28	
45	Τοποθέτηση συστήματος αντιστάθμισης καιρού Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 460	ΗΛΜ 21	556	ΤΕΜ	1	456,71	456,71	
46	Τοποθέτηση κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας για τρίοδη ή τετράοδη βάνα	ΑΤΗΕ 420	ΗΛΜ 11	557	ΤΕΜ	1	141,71	141,71	
47	Τοποθέτηση τετράοδης βαλβίδας με μοχλισμό ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 422	ΗΛΜ 11	558	ΤΕΜ	1	181,58	181,58	
48	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 25 λίτρων	ΑΤΗΕ 330	ΗΛΜ 23	559	ΤΕΜ	2	87,71	175,42	
49	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 80 λίτρων	ΑΤΗΕ 334	ΗΛΜ 23	560	ΤΕΜ	2	177,47	354,94	
50	Ανοιχτό δοχείο διαστολής	ΑΤΗΕ Ν18473.5	ΗΛΜ 23	111	ΤΕΜ	1	169,2	169,2	
51	Σιδηροκατασκευές γενικά απο μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8750Ν.1	ΗΛΜ 10	112	kg	12	6,33	75,96	
52	Σιδηροκατασκευές γενικά απο γαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8750Ν.3	ΗΛΜ 10	561	kg	12	8,31	99,72	
53	Σιδηροκατασκευή από λαμαρίνα μαύρη και μορφοσίδηρο	ΑΤΗΕ 8456Ν.1	ΗΛΜ 29	562	kg	12	6,5	78	
54	Αντικατάσταση ρουλεμάν σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗΕ 8456Ν.4	ΗΛΜ 29	563	ΤΕΜ	2	40,37	80,74	
55	Αντικατάσταση ελατήριου 5 cm σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗΕ 8456Ν.5	ΟΙΚ 6237	564	ΤΕΜ	1	90,47	90,47	
56	Αντικατάσταση κινητήρα σε προπετάσμα (ρολλό) ισχύος εως 1,5KW	ΑΤΗΕ 8456Ν.6	ΟΙΚ 6237	565	ΤΕΜ	1	113,71	113,71	
57	Απολύμανση αεραγωγών προσαγωγής ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗΕ 8537Ν.25	ΗΛΜ 37	566	m	50	0,44	22	
58	Καθαρισμός αεραγωγών ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗΕ 8537Ν.20	ΗΛΜ 37	567	m	50	0,74	37	
59	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.3	ΗΛΜ 35	568	m	4	6	24	
60	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	ΗΛΜ 35	569	m	3	7,45	22,35	
Σε μεταφορά								15215,85	304529,54

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]
Από μεταφορά								15215,85	304529,54
61	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.7	ΗΛΜ 35	570	m	3	9,31	27,93	
62	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 30mm	ΑΤΗΕ 8539N.1	ΗΛΜ 40	571	m2	5	13,3	66,5	
63	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 40mm	ΑΤΗΕ 8539N.2	ΗΛΜ 40	572	m2	5	14,12	70,6	
64	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής με πάχος θερμομόνωσης 5mm	ΑΤΗΕ 8539N.3	ΗΛΜ 40	573	m2	5	7,67	38,35	
65	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 15-22cm	ΑΤΗΕ 8465N.2	ΗΛΜ 34	574	m	100	36,22	3622	
66	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 23-30cm	ΑΤΗΕ 8465N.3	ΗΛΜ 34	575	m	100	47,77	4777	
67	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής 15-30 cm με μόνωση πάχους 25mm	ΑΤΗΕ 8465N.5	ΗΛΜ 34	576	m	12	28,34	340,08	
68	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 3cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 715	ΗΛΜ 40	577	m	12	11,47	137,64	
69	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 5cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 716	ΗΛΜ 40	578	m	20	15,69	313,8	
70	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο ορυκτοβάμβακα πάχους 5cm, πάνω σε δικτυωτό γαλβανισμένο πλέγμα	ΑΤΗΕ 710	ΗΛΜ 40	579	m	20	18,21	364,2	
71	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 200 CFM	ΑΤΗΕ 640	ΗΛΜ 32	580	TEM	1	485,17	485,17	
72	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 300 CFM	ΑΤΗΕ 641	ΗΛΜ 32	581	TEM	1	540,37	540,37	
73	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 400 CFM	ΑΤΗΕ 642	ΗΛΜ 32	582	TEM	1	577,17	577,17	
74	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 500 CFM	ΑΤΗΕ 643	ΗΛΜ 32	583	TEM	1	620,87	620,87	
75	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 600 CFM	ΑΤΗΕ 644	ΗΛΜ 32	584	TEM	1	655,37	655,37	
76	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 800 CFM	ΑΤΗΕ 645	ΗΛΜ 32	585	TEM	1	747,37	747,37	
Σε μεταφορά								28600,27	304529,54

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]
Από μεταφορά								28600,27	304529,54
77	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 5,5ΜΥΣ/7m3/h	ΑΤΗΕ 361	ΗΛΜ 21	586	ΤΕΜ	2	451,42	902,84	
78	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 6ΜΥΣ/16m3/h	ΑΤΗΕ 362	ΗΛΜ 21	587	ΤΕΜ	2	740,84	1481,68	
79	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 1,5ΚW	ΑΤΗΕ 370	ΗΛΜ 21	588	ΤΕΜ	1	1010,84	1010,84	
80	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 3,0ΚW	ΑΤΗΕ 372	ΗΛΜ 21	589	ΤΕΜ	1	1552,97	1552,97	
81	Συντήρηση κυκλοφορητή νερού κεντρικής θερμάνσεως	ΑΤΗΕ 369	ΗΛΜ 21	590	ΤΕΜ	2	110,13	220,26	
82	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος κυκλοφορητή νερού ή ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 20-60m3/h	ΑΤΗΕ 403	ΗΛΜ 21	591	ΤΕΜ	2	262,26	524,52	
83	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 61-120m3/h	ΑΤΗΕ 404	ΗΛΜ 21	592	ΤΕΜ	1	377,68	377,68	
84	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	ΑΤΗΕ 553	ΗΛΜ 28	593	ΤΕΜ	5	55,07	275,35	
85	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h	ΑΤΗΕ 545	ΗΛΜ 28	594	ΤΕΜ	15	73,42	1101,3	
86	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 81 έως 160 Mcal/h	ΑΤΗΕ 546	ΗΛΜ 28	595	ΤΕΜ	20	91,78	1835,6	
87	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 161 έως 400 Mcal/h	ΑΤΗΕ 547	ΗΛΜ 28	596	ΤΕΜ	20	128,49	2569,8	
88	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 401 Mcal/h	ΑΤΗΕ 548	ΗΛΜ 28	597	ΤΕΜ	5	146,84	734,2	
89	Μηνιαίος έλεγχος και μέτρηση καυσαερίων καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης φυσικού αερίου ή πετρελαίου από ειδικευμένο αδειούχο συντηρητή του Π.Δ 114/12	ΑΤΗΕ 552	ΗΛΜ 28	598	ΤΕΜ	25	29,37	734,25	
90	Προμήθεια ανταλλακτικών - υλικών Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 556	ΗΛΜ 28	599	κ.α.	1	1800	1800	
91	Καταγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των Η/Μ μηχανημάτων ανά κτήριο	ΑΤΗΕ 8000N	ΗΛΜ 28	600	ΤΕΜ	30	46,65	1399,5	
92	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.5.N	ΗΛΜ 26	601	m	10	161,16	1611,6	
93	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.6.N	ΗΛΜ 26	602	m	10	224,19	2241,9	
Σε μεταφορά								48974,56	304529,54

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]
Από μεταφορά								48974,56	304529,54
94	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.8.N	ΗΛΜ 26	603	m	10	215,82	2158,2	
95	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.9.N	ΗΛΜ 26	604	m	10	309,47	3094,7	
96	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	605	m2	3	40,89	122,67	
97	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	606	m2	3	36,66	109,98	
98	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	607	m2	3	37,84	113,52	
99	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	608	m2	3	33,26	99,78	
100	Τοποθέτηση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, διπλής ρυθμίσεως, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445N	ΗΛΜ 11	161	TEM	2	10,38	20,76	
101	Τοποθέτηση διακόπτη θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins γωνιακού ή ίσιου	ΑΤΗΕ 8448N	ΗΛΜ 11	162	TEM	5	14,17	70,85	
102	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.5N	ΗΛΜ 28	609	TEM	1	1722,21	1722,21	
103	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.6N	ΗΛΜ 28	610	TEM	1	1835,42	1835,42	
104	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 125.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.7N	ΗΛΜ 28	611	TEM	1	1960,94	1960,94	
105	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 160.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.8N	ΗΛΜ 28	612	TEM	1	2117,96	2117,96	
106	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.9N	ΗΛΜ 28	613	TEM	1	2553,23	2553,23	
107	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 250.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.10N	ΗΛΜ 28	168	TEM	1	2799,5	2799,5	
108	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 315.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.11N	ΗΛΜ 28	614	TEM	1	3450,02	3450,02	
Σε μεταφορά								71204,3	304529,54

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								71204,3	304529,54
109	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 400.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.12Ν	ΗΛΜ 28	615	ΤΕΜ	1	5602,04	5602,04	
110	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 40.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.2Ν	ΗΛΜ 27	616	ΤΕΜ	1	2543,92	2543,92	
111	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 50.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.3Ν	ΗΛΜ 27	617	ΤΕΜ	1	2962,65	2962,65	
112	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 63.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.4Ν	ΗΛΜ 27	618	ΤΕΜ	1	3307,98	3307,98	
113	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.5Ν	ΗΛΜ 27	619	ΤΕΜ	1	3774,71	3774,71	
114	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.6Ν	ΗΛΜ 27	620	ΤΕΜ	1	4972,84	4972,84	
115	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 125.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.7Ν	ΗΛΜ 27	621	ΤΕΜ	1	5481,57	5481,57	
116	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.9Ν	ΗΛΜ 27	623	ΤΕΜ	1	7055,53	7055,53	
117	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 250.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.10Ν	ΗΛΜ 27	624	ΤΕΜ	1	8299,26	8299,26	
Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								115204,8	115204,8
2.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ									
1	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 9000 btu/h(ψύξη)/10.500 btu/h(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 601	ΗΛΜ 32	625	ΤΕΜ	1	616,78	616,78	
2	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 12.000 btu/h(ψύξη)/13.500 btu/h(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 602	ΗΛΜ 32	626	ΤΕΜ	1	721,78	721,78	
3	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 17.000 btu/h(ψύξη)/19.000 btu/h(θέρμανση)	ΑΤΗΕ 603	ΗΛΜ 32	627	ΤΕΜ	1	897,63	897,63	
Σε μεταφορά								2236,19	419734,34

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]
Από μεταφορά								2236,19	419734,34
4	Κλιματιστική συσκευή inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 24.000 btu/h(ψύξη)/26.000 btu/h(θέρμανση)	ATHE 605	ΗΛΜ 32	628	TEM	1	1107,63	1107,63	
5	Αντλία θερμότητας τύπου "ντουλάπα" 48.000BTU/h	ATHE 607	ΗΛΜ 32	629	TEM	1	2970,26	2970,26	
6	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV μεταβλητού όγκου ψυκτικού μέσου R 410A, ισχύος 33 kw	ATHE N18552.1.1	ΗΛΜ 37	630	TEM	1	8069,09	8069,09	
7	Εσωτερική μονάδα VRV τύπου ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμικής ικανότητας έως 2,8/3,2kW	ATHE N18552.2.1	ΗΛΜ 37	631	TEM	1	743,75	743,75	
8	Εσωτερική μονάδα VRV τύπου ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμικής ικανότητας έως 3,6/4,0kW	ATHE N18552.2.2	ΗΛΜ 37	632	TEM	1	835,75	835,75	
9	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	ATHE 631	ΗΛΜ 37	633	TEM	8	25,7	205,6	
10	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h μέχρι 22.000 Btu/h	ATHE 632	ΗΛΜ 37	634	TEM	8	33,04	264,32	
11	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 32.000 Btu/h έως 64.000 Btu/h	ATHE 633	ΗΛΜ 37	635	TEM	8	40,38	323,04	
12	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα εξωτερικής ή εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ATHE 634	ΗΛΜ 32	636	TEM	2	68,21	136,42	
13	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή ανεμιστήρα εσωτερικής ή εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ATHE 615	ΗΛΜ 32	637	TEM	10	14,16	141,6	
14	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή συμπιεστή κλιματιστικής μονάδας	ATHE 636	ΗΛΜ 32	638	TEM	4	34,11	136,44	
15	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος έως 21.000 Btu/h	ATHE 637	ΗΛΜ 32	639	TEM	8	220,42	1763,36	
16	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 21.001 Btu/h έως 40.000 Btu/h	ATHE 637.2	ΗΛΜ 32	640	TEM	8	323,32	2586,56	
17	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 40.001 Btu/h έως 80.000 Btu/h	ATHE 637.3	ΗΛΜ 32	641	TEM	6	470,32	2821,92	
Σε μεταφορά								24341,93	419734,34

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]
Από μεταφορά								24341,93	419734,34
18	Αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 638	ΗΛΜ 32	642	ΤΕΜ	4	25,19	100,76	
19	Αντικατάσταση ή επισκευή τηλεχειριστήριου κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 639	ΗΛΜ 32	643	ΤΕΜ	6	26,77	160,62	
20	Αντικατάσταση πηνίου τετράοδης βάνας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 629	ΗΛΜ 32	644	ΤΕΜ	4	45,12	180,48	
21	Συμπλήρωση - πλήρωση ψυκτικού υγρού μονάδας κλιματισμού φιλικό προς το περιβάλλον	ΑΤΗΕ 744	ΗΛΜ 37	645	kg	50	38,84	1942	
22	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split και αποθήκευση για επαναχρησιμοποίηση	ΑΤΗΕ 767	ΗΛΜ 32	646	ΤΕΜ	2	36,71	73,42	
23	Τοποθέτηση - Επέκταση χαλκοσωληνών υγρού - αερίου αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ 768	ΗΛΜ 32	647	m	100	20,54	2054	
24	Επανεγκατάσταση ή μετεγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split	ΑΤΗΕ 766	ΗΛΜ 32	648	ΤΕΜ	4	106,42	425,68	
25	Τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split system, αποδόσεως έως 18.000 btu/h ονομαστικής ψυκτικής ισχύς	ΑΤΗΕ 625	ΗΛΜ 32	649	ΤΕΜ	4	69,71	278,84	
26	Τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split system, αποδόσεως από 18.000 btu/h ονομαστικής ψυκτικής ισχύς και άνω	ΑΤΗΕ 626	ΗΛΜ 32	650	ΤΕΜ	4	88,05	352,2	
27	Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτης ή υδρόψυκτης κεντρικής ψυκτικής μονάδας (ΚΨΜ).	ΑΤΗΕ 746.1	ΗΛΜ 37	651	συντηρήση/έτος	3	367,1	1101,3	
28	Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.	ΑΤΗΕ 748	ΗΛΜ 37	652	συντηρήση/έτος	3	146,84	440,52	
29	Συντήρηση ψυκτικής εγκατάστασης ψυκτικού θαλάμου νεκροταφείου ονομαστικής ισχύος συμπίεστή 17kw	ΑΤΗΕ 749	ΗΛΜ 37	653	συντηρήση/έτος	3	293,68	881,04	
30	Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεως κλιματισμού κτιρίου (εντοπισμός βλάβης - προβλημάτων)	ΑΤΗΕ 756	ΗΛΜ 37	654	ΤΕΜ	10	73,42	734,2	
31	Αλλαγή θέσεως λειτουργίας εγκαταστάσεως κλιματισμού θέρμανσης από την θέση θέρους σε θέση χειμώνα και τούμπαλιν	ΑΤΗΕ 757	ΗΛΜ 37	655	ΤΕΜ	10	18,36	183,6	
32	Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού ενός ψυκτικού κυκλώματος	ΑΤΗΕ 774	ΗΛΜ 37	656	ΤΕΜ	2	102,79	205,58	
33	Αντικατάσταση φθαρμένων ελαστικών συνδεσμων των μεταλλικών κόπλερ αντλίας πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 777	ΗΛΜ 37	657	ΤΕΜ	4	73,42	293,68	
34	Αντικατάσταση φθαρμένου πρεσοστάτη ψυκτελαίου συμπίεστή	ΑΤΗΕ 778	ΗΛΜ 37	658	ΤΕΜ	2	256,97	513,94	
Σε μεταφορά								34263,79	419734,34

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								34263,79	419734,34
35	Αντικατάσταση φθαρμένων ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα μέχρι 10 HP αντλιών πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 779	ΗΛΜ 39	659	TEM	2	183,55	367,1	
36	Επισκευή (αντικατάσταση δύο εδράνων περιστροφής) φυγοκεντρικών ανεμιστήρων κλιματιστικών μονάδων ή πύργων ψύξεως	ΑΤΗΕ 781	ΗΛΜ 39	660	TEM	4	110,13	440,52	
37	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων κλιματιστικών μονάδων ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων	ΑΤΗΕ 788	ΗΛΜ 37	661	TEM	40	18,36	734,4	
38	Αντικατάσταση του ψυκτελαίου συμπιεστή οιασδήποτε ψυκτικής ικανότητας	ΑΤΗΕ 750	ΗΛΜ 37	662	kg	20	36,21	724,2	
39	Έλεγχος - συντήρηση - αποκατάσταση λειτουργίας μονάδας Fan-coils δαπέδου ή και οροφής	ΑΤΗΕ 760	ΗΛΜ 37	663	TEM	50	14,69	734,5	
40	Έλεγχος και αποκατάσταση βλάβης σε σύστημα VRV	ΑΤΗΕ Ν\8533.13	ΗΛΜ 32	664	TEM	1	2549,9	2549,9	
41	Αντικατάσταση διακόπτη επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 771	ΗΛΜ 32	665	TEM	10	27,29	272,9	
42	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 772	ΗΛΜ 32	666	TEM	10	37,26	372,6	
43	Μπλοκ διανομής 500Α με πέντε μπαρέτες σε αντλία θερμότητας	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.8	ΗΛΜ 52	667	TEM	1	959,75	959,75	
44	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε αντλίες θερμότητας κτιρίων Δ.Α	ΑΤΗΕ 582	ΗΛΜ 37	668	ΩΡΑ	30	19,87	596,1	
45	Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών εκτάκτων βλαβών αντλιών θερμότητας	ΑΤΗΕ 580	ΗΛΜ 37	669	κ.α	1	1835,5	1835,5	
46	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδομένης ψυκτικής ισχύος 130Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική	ΑΤΗΕ Ν\8556.1.2.12	ΗΛΜ 37	670	TEM	1	37902,61	37902,61	
Σύνολο : 2.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ								81753,87	81753,87
2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗΕ 1126	ΗΛΜ 41	673	m	15	3,96	59,4	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗΕ 1134	ΗΛΜ 41	674	m	15	6,72	100,8	
Σε μεταφορά								160,2	501488,21

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]
Από μεταφορά								160,2	501488,21
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ29.0 mm	ΑΤΗΕ 1136	ΗΛΜ 41	675	m	30	9,68	290,4	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ36.0 mm	ΑΤΗΕ 1137	ΗΛΜ 41	676	m	15	13,99	209,85	
5	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 100x54mm	ΑΤΗΕ 1172	ΗΛΜ 41	677	m	30	18,75	562,5	
6	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 15x15mm	ΑΤΗΕ 1175	ΗΛΜ 41	678	m	80	3,11	248,8	
7	Προγαλβανισμένη σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου SKS 100 x 60 x 1,50 mm	ΑΤΗΕ 1180	ΗΛΜ 41	679	m	30	10,25	307,5	
8	Καπάκι για σχάρες καλωδίων χωρίς οπές, προγαλβανισμένο 100 x 0,75 mm	ΑΤΗΕ 1181	ΗΛΜ 41	680	m	15	5,58	83,7	
9	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 1214	ΗΛΜ 46	681	m	80	5,04	403,2	
10	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 1215	ΗΛΜ 46	682	m	80	5,37	429,6	
11	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10+1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 1235	ΗΛΜ 46	683	m	15	14,31	214,65	
12	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1271	ΗΛΜ 47	684	m	30	6,77	203,1	
13	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2.5 mm ²	ΑΤΗΕ 1270	ΗΛΜ 47	685	m	30	5,43	162,9	
14	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1272	ΗΛΜ 47	686	m	17	8,23	139,91	
15	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1273	ΗΛΜ 47	687	m	60	10,51	630,6	
16	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x6.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1296	ΗΛΜ 47	688	m	17	35,07	596,19	
Σε μεταφορά								4643,1	501488,21

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]
Από μεταφορά								4643,1	501488,21
17	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y., χάλκινο, διατομής 5 X 10mm ²	ΑΤΗΕ 1297	ΗΛΜ 47	689	m	3	20,15	60,45	
18	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 x 150 mm ²	ΑΤΗΕ 1298	ΗΛΜ 47	690	m	3	45,96	137,88	
19	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 X 185mm ²	ΑΤΗΕ 1299	ΗΛΜ 47	691	m	3	54,52	163,56	
20	Καλώδιο τύπου N.Y.Y 5x16mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.6	ΗΛΜ 47	692	m	3	26,62	79,86	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου ρητίνης για καλώδια ΝΥΥ 1X16 έως 1X185mm	ΑΤΗΕ Ν9348	ΗΛΜ 47	693	m	3	106,42	319,26	
22	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.1	ΗΛΜ 47	694	m	3	10,09	30,27	
23	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 25mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.2	ΗΛΜ 47	695	m	3	16,1	48,3	
24	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 35mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.3	ΗΛΜ 47	696	m	3	19,64	58,92	
25	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 50mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.4	ΗΛΜ 47	697	m	3	25,61	76,83	
26	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 70mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.5	ΗΛΜ 47	698	m	3	26,31	78,93	
27	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 95mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.6	ΗΛΜ 47	699	m	3	34,4	103,2	
28	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 120mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.7	ΗΛΜ 47	700	m	3	50,44	151,32	
29	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 150mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.8	ΗΛΜ 47	701	m	3	61,93	185,79	
30	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 185mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.9	ΗΛΜ 47	702	m	3	67,31	201,93	
31	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 240mm ²	ΑΤΗΕ Ν8775.1.10	ΗΛΜ 47	703	m	3	83,11	249,33	
32	Καλώδιο χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8769N.1	ΗΛΜ 48	704	m	15	3,41	51,15	
33	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ εύκαμπτο 2x2x0,6mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.7	ΗΛΜ 48	705	m	15	2,06	30,9	
34	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x0,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.8	ΗΛΜ 46	706	m	15	2,06	30,9	
35	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x1,0 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.9	ΗΛΜ 46	707	m	15	2,55	38,25	
36	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 3x1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.10	ΗΛΜ 46	708	m	15	3,07	46,05	
37	Καλώδιο πυρανίχνευσης ή συναγερμού	ΑΤΗΕ 8797N.15	ΗΛΜ 46	709	m	15	2,16	32,4	
38	Πυράντοχο καλώδιο 2x1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.2.1	ΗΛΜ 46	710	m	15	5,46	81,9	
39	Πυράντοχο καλώδιο 4x1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.4.1	ΗΛΜ 46	711	m	15	8,03	120,45	
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	712	TEM	20	9,07	181,4	
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	271	TEM	20	10,04	200,8	
Σε μεταφορά								7403,13	501488,21

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]
Από μεταφορά								7403,13	501488,21
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	272	ΤΕΜ	3	10,04	30,12	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	713	ΤΕΜ	3	11,03	33,09	
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ 55	714	ΤΕΜ	3	15,37	46,11	
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	ΗΛΜ 55	715	ΤΕΜ	3	16,36	49,08	
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΛΜ 55	716	ΤΕΜ	3	17,35	52,05	
47	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	717	ΤΕΜ	20	12,98	259,6	
48	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	718	ΤΕΜ	5	17,36	86,8	
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	719	ΤΕΜ	10	21,64	216,4	
50	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 25Α και σπειρώματος Ε16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ Ν8910.1.1	ΗΛΜ 54	720	ΤΕΜ	3	5,4	16,2	
51	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	ΗΛΜ 54	721	ΤΕΜ	3	9,22	27,66	
52	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 63Α και σπειρώματος Ε33	ΑΤΗΕ Ν8910.1.3	ΗΛΜ 54	722	ΤΕΜ	3	7,65	22,95	
53	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 100Α και σπειρώματος R1 1/4	ΑΤΗΕ Ν8910.1.4	ΗΛΜ 54	723	ΤΕΜ	3	18,45	55,35	
54	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 80Α	ΑΤΗΕ Ν8910.1.6	ΗΛΜ 54	724	ΤΕΜ	3	17,13	51,39	
55	Αντικατάσταση οργάνων σε πίλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.03	ΗΛΜ 55	725	ΤΕΜ	3	25	75	
56	Αντικατάσταση εκκινητή (starter) λυχνίας φθορισμού, ισχύος έως 65 W	ΑΤΗΕ 1745	ΗΛΜ 103	726	ΤΕΜ	3	3,09	9,27	
57	Στραγγαλιστικό πηνίο (ballast) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος έως 65W	ΑΤΗΕ 9402Ν.3	ΗΛΜ 59	727	ΤΕΜ	3	7,47	22,41	
Σε μεταφορά								8456,61	501488,21

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]
Από μεταφορά								8456,61	501488,21
58	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής λαμπτήρα σωληνωτό φθορισμού TLD ή συμπαγή Φθορισμού PL έως και 18W	ΑΤΗΕ 9402N.1	ΗΛΜ 59	728	ΤΕΜ	3	14,74	44,22	
59	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 2 λαμπτήρων φθορισμού TL 22-36W	ΑΤΗΕ 9402N.5	ΗΛΜ 59	729	ΤΕΜ	10	17,94	179,4	
60	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 4 λαμπτήρων φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗΕ 9402N.9	ΗΛΜ 59	730	ΤΕΜ	5	20,94	104,7	
61	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 230V/12V ισχύος 20-35W	ΑΤΗΕ 9402N.10	ΗΛΜ 59	731	ΤΕΜ	3	17,94	53,82	
62	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E14, ισχύος 9-12W	ΑΤΗΕ 1710	ΗΛΜ 103	732	ΤΕΜ	3	5,49	16,47	
63	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E27, ισχύος 12-23W	ΑΤΗΕ 1711	ΗΛΜ 103	293	ΤΕΜ	3	5,99	17,97	
64	Λαμπτήρας φθορισμού PL, ισχύος 5-11W	ΑΤΗΕ 1712	ΗΛΜ 103	733	ΤΕΜ	10	4,59	45,9	
65	Λαμπτήρας φθορισμού PL, ισχύος 12-26W	ΑΤΗΕ 1713	ΗΛΜ 103	734	ΤΕΜ	10	6,49	64,9	
66	Λαμπτήρας φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗΕ 1715	ΗΛΜ 103	735	ΤΕΜ	20	3,99	79,8	
67	Λυχνία LED εξοικονόμησης ενέργειας E14 ή E27, ονομαστικής φωτεινής ροής 600 με 1000 lumen	ΑΤΗΕ 1716	ΗΛΜ 103	736	ΤΕΜ	20	12,98	259,6	
68	Λαμπτήρας καθρέπτου spotlight R63, 40-60 W/ 220 V κάλυκα E27	ΑΤΗΕ 9381N.13	ΗΛΜ 103	737	ΤΕΜ	10	1,99	19,9	
69	Λαμπτήρας αλογόνου 25-80 W/ 220 V κάλυκα E14 ή E27	ΑΤΗΕ 9381N.14	ΗΛΜ 103	738	ΤΕΜ	10	1,89	18,9	
70	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας αλογόνων 40-60 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.15	ΗΛΜ 103	739	ΤΕΜ	10	2,19	21,9	
71	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας αλογόνων 20 W/12 V κάλυκα G4 ή GY6.35	ΑΤΗΕ 9381N.15.2	ΗΛΜ 103	740	ΤΕΜ	10	1,89	18,9	
72	Λαμπτήρας (σωληνωτή) τύπου κουδουνιού 5 W/12 V	ΑΤΗΕ 9381N.15.5	ΗΛΜ 103	741	ΤΕΜ	10	1,19	11,9	
73	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας ηλεκτρονικός 9-11W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.16	ΗΛΜ 103	742	ΤΕΜ	10	3,79	37,9	
74	Λαμπτήρας καθρέπτου ηλεκτρονικός 11W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗΕ 9381N.16.1	ΗΛΜ 103	743	ΤΕΜ	10	4,19	41,9	
75	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας led 2,5 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.17	ΗΛΜ 103	744	ΤΕΜ	10	11,49	114,9	
76	Λαμπτήρας τύπου κάπουλας led 5 W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗΕ 9381N.17.1	ΗΛΜ 103	745	ΤΕΜ	10	11,99	119,9	
77	Ντούι φθορίου, κάλυκας G13 ή G5	ΑΤΗΕ 8765N.6.3	ΗΛΜ 59	746	ΤΕΜ	10	2,09	20,9	
78	Ντούι για κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 8765N.6.4	ΗΛΜ 59	747	ΤΕΜ	10	2,29	22,9	
79	Ντούι για κάλυκα GU 10 πορσελάνης	ΑΤΗΕ 8765N.6.6	ΗΛΜ 59	748	ΤΕΜ	10	2,49	24,9	
80	Λυχνιολαβή κοχλιωτή κοινού τύπου ορειχάκινη E27 ή E14	ΑΤΗΕ 8765N.6.1	ΗΛΜ 60	749	ΤΕΜ	10	2,89	28,9	
Σε μεταφορά								9827,09	501488,21

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]
Από μεταφορά								9827,09	501488,21
81	Ντούι για κάλυκα 4 ακίδων 2G7 ή 2G11 ή G24q1 ή G24q2 ή G24q3	ΑΤΗΕ 8765N.6.8	ΗΛΜ 59	750	ΤΕΜ	10	1,79	17,9	
82	Ντούι για κάλυκα 2 ακίδων G23 ή G24d1 ή G24d2 ή G24d3	ΑΤΗΕ 8765N.6.7	ΗΛΜ 59	751	ΤΕΜ	10	2,59	25,9	
83	Επιτηρητής τάσης τριφασικός ενδεικτικού τύπου hager EU102	ΑΤΗΕ 1503	ΗΛΜ 55	752	ΤΕΜ	1	92,61	92,61	
84	Επιτηρητής τάσης, τριπολικός, ψηφιακός	ΑΤΗΕ 1504	ΗΛΜ 54	753	ΤΕΜ	1	114,01	114,01	
85	Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) τετραπολικό έντασης 40Α	ΑΤΗΕ 1515	ΗΛΜ 54	754	ΤΕΜ	1	57,01	57,01	
86	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 25Α	ΑΤΗΕ 1516	ΗΛΜ 55	755	ΤΕΜ	1	65,04	65,04	
87	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 40Α	ΑΤΗΕ 1517	ΗΛΜ 55	756	ΤΕΜ	1	71,14	71,14	
88	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΑΤΗΕ 1537	ΗΛΜ 52	757	ΤΕΜ	6	13,46	80,76	
89	Ρελέ χρονικό ενδεικτικού τύπου Hager EZ001 έως EZ006	ΑΤΗΕ 1552	ΗΛΜ 55	758	ΤΕΜ	3	76,83	230,49	
90	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x40 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 1553	ΗΛΜ 50	759	ΤΕΜ	2	71,74	143,48	
91	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x63 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 1554	ΗΛΜ 50	760	ΤΕΜ	2	82,04	164,08	
92	Κυτίο διακλαδώσεως, ορατό ή εντοιχισμένο, καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ ορθογωνικό διαστάσεων 80x80mm	ΑΤΗΕ 1316	ΗΛΜ 42	761	ΤΕΜ	2	7,58	15,16	
93	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 1403	ΗΛΜ 53	762	ΤΕΜ	1	48,75	48,75	
94	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 125 Α	ΑΤΗΕ 1404	ΗΛΜ 53	763	ΤΕΜ	1	78,22	78,22	
95	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 160 Α	ΑΤΗΕ 1405	ΗΛΜ 53	764	ΤΕΜ	1	93,52	93,52	
96	Ασφαλειοαποζεύκτης φορτίου, τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 1408	ΗΛΜ 53	765	ΤΕΜ	1	260,7	260,7	
97	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1318	ΗΛΜ 49	766	ΤΕΜ	4	4,06	16,24	
98	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, διπλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1319	ΗΛΜ 49	767	ΤΕΜ	4	6,93	27,72	
99	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, με πλήκτρο αλλά ρετούρ ή κομπιταέρ, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1320	ΗΛΜ 49	768	ΤΕΜ	4	5,84	23,36	
Σε μεταφορά								11453,18	501488,21

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]
Από μεταφορά								11453,18	501488,21
100	Διακόπτης στεγανός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1323	ΗΛΜ 49	769	ΤΕΜ	2	12,77	25,54	
101	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 10Α, κοιμητέο	ΑΤΗΕ 1324	ΗΛΜ 49	770	ΤΕΜ	2	13,32	26,64	
102	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, αλλέ ρετούρ μεσαίος ή ακραίος, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1325	ΗΛΜ 49	771	ΤΕΜ	2	14,43	28,86	
103	Φις - ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ με θερμοπλαστικό περίβλημα	ΑΤΗΕ 1311	ΗΛΜ 49	772	ΤΕΜ	3	4,98	14,94	
104	Φις - ρευματολήπτης ΣΟΥΚΟ με ελαστικό περίβλημα στεγανού τύπου	ΑΤΗΕ 1312	ΗΛΜ 49	773	ΤΕΜ	3	5,98	17,94	
105	Ρευματοδότης χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1326	ΗΛΜ 49	774	ΤΕΜ	2	5,97	11,94	
106	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1327	ΗΛΜ 49	775	ΤΕΜ	2	6,35	12,7	
107	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO, διπολικός, εντάσεως 16Α, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε χωνευτό πίνακα	ΑΤΗΕ 1459	ΗΛΜ 49	776	ΤΕΜ	2	13,73	27,46	
108	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδόελασμα ντεκαπέ ή πολυεστέρα	ΑΤΗΕ 1337	ΗΛΜ 52	777	ΤΕΜ	2	194,13	388,26	
109	Αεροκουρτίνα Θερμού αέρα με τηλεχειριστήριο	ΑΤΗΕ 8995N.8	ΗΛΜ 39	778	m	2	168,36	336,72	
110	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 600mm	ΑΤΗΕ 8995N.3	ΗΛΜ 39	779	ΤΕΜ	1	64,87	64,87	
111	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 900mm	ΑΤΗΕ 8995N.2	ΗΛΜ 39	780	ΤΕΜ	1	89,87	89,87	
112	Κατασκευή διπλής πρίζας δομημένης καλωδίωσης (φωνής & δεδομένων) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΑΤΗΕ 8826N.8	ΗΛΜ 49	781	ΤΕΜ	30	140	4200	
113	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6 επίτοιχος ή σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ 8826N.7	ΗΛΜ 49	782	ΤΕΜ	2	12,49	24,98	
114	Απλός Τηλεφωνικός ρευματοδότης RJ11 τηλεφωνικής συσκευής (πρίζα ΟΤΕ)	ΑΤΗΕ 8826N.5	ΗΛΜ 49	783	ΤΕΜ	2	8,59	17,18	
115	Κλίπ τηλεφώνου RJ11 τηλεφωνικής συσκευής	ΑΤΗΕ 8826N.5.1	ΗΛΜ 49	784	ΤΕΜ	5	1,21	6,05	
116	Κλίπ ακουστικού τηλεφώνου	ΑΤΗΕ 8826N.5.2	ΗΛΜ 49	785	ΤΕΜ	5	1,21	6,05	
117	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ 1750	ΗΛΜ 54	786	ΤΕΜ	3	36,71	110,13	
118	Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου	ΑΤΗΕ 470	ΗΛΜ 52	787	ΤΕΜ	3	128,49	385,47	
Σε μεταφορά								17248,78	501488,21

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]
Από μεταφορά								17248,78	501488,21
119	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για μονοφασική παροχή 8-12KVA ή έως και 1x63A μετροπή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1620	ΗΛΜ 52	788	κ.α.	3	146,84	440,52	
120	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο1 ή Νο2, 12-25KVA ή έως και 3x35A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1621	ΗΛΜ 52	789	κ.α.	7	256,97	1798,79	
121	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο3, 35KVA και 3x63A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1622	ΗΛΜ 52	790	κ.α.	3	330,39	991,17	
122	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο4, 55KVA, 3x100A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1623	ΗΛΜ 52	791	κ.α.	2	477,23	954,46	
123	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο5, 85KVA και 3x160A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1624	ΗΛΜ 52	792	κ.α.	2	697,49	1394,98	
124	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο6, 135KVA, 3x250A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1625	ΗΛΜ 52	793	κ.α.	2	1101,3	2202,6	
125	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο7, 250KVA και 3x400A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1626	ΗΛΜ 52	794	τεμ.	2	1835,5	3671	
126	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου	ΑΤΗΕ 555	ΗΛΜ 54	795	κ.α.	1	4800	4800	
127	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο	ΑΤΗΕ 9347N.10	ΗΛΜ 52	796	ΩΡΑ	20	19,87	397,4	
128	Τοποθέτηση υλικών - εξαρτημάτων ηλεκτρολυτικού χαλκού για κατασκευή αλεξικέρανου ή νείωσης	ΑΤΗΕ 8842N.3.1	ΗΛΜ 7	797	kg	30	32,06	961,8	
129	Τοποθέτηση χαλύβδινων επιψευδαργυρωμένων εν θερμώ (St/tZn) υλικών - εξαρτημάτων για κατασκευή αλεξικέρανου ή νείωσης	ΑΤΗΕ 8842N.5.1	ΗΛΜ 5	798	kg	30	8,46	253,8	
130	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	ΑΤΗΕ 1630	ΗΛΜ 45	799	TEM	4	67,32	269,28	
131	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 14mm ύψους 1.5m	ΑΤΗΕ 1631	ΗΛΜ 45	800	TEM	4	28,99	115,96	
Σε μεταφορά								35500,54	501488,21

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]
Από μεταφορά								35500,54	501488,21
132	Μέτρηση ωμικής αντίστασης γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ 1632	ΗΛΜ 52	801	ΤΕΜ	4	29,81	119,24	
133	Αντικεραυνικό τριφασικό (προστασίας τριών φάσεων και ουδετέρου) με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδεικτικού τύπου Hager SPN 440R, 40KA	ΑΤΗΕ 1501	ΗΛΜ 55	802	ΤΕΜ	2	120,36	240,72	
134	Κουδούνι εισόδου χωνευτό ή επίτοιχο στεγανό μέ πιεστικό κομβίο, μέ τό κυτίο, με μετασχηματιστή, για ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ Ν8823	ΗΛΜ 49	803	ΤΕΜ	1	20,97	20,97	
135	Ηλεκτρική κλειδαριά (ηλεκτρικό κυτρί) με τάση λειτουργίας 12V ή 24V	ΑΤΗΕ Ν8823.1	ΗΛΜ 49	804	ΤΕΜ	1	28,97	28,97	
136	Χρονοδιακόπτης αναλογικός (ενός στοιχείου) 24 ωρών με εφεδρεία, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8880.12	ΗΛΜ 55	805	ΤΕΜ	1	49,87	49,87	
137	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός (ενός στοιχείου) μιας εξόδου, 7 ημερών, με εφεδρεία και προγράμματα, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8880.13	ΗΛΜ 55	806	ΤΕΜ	1	70,27	70,27	
138	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), IP 44 τουλάχιστον, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 150 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.1	ΗΛΜ 103	807	ΤΕΜ	2	38,36	76,72	
139	Προβολέας (φωτιστικό σώμα) , IP 44 τουλάχιστον, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 250 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.2	ΗΛΜ 103	808	ΤΕΜ	2	43,36	86,72	
140	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), IP 44 τουλάχιστον, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 500 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.3	ΗΛΜ 103	809	ΤΕΜ	2	48,36	96,72	
141	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), IP 44 τουλάχιστον, με αισθητήρα κίνησης, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 150 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.4	ΗΛΜ 103	810	ΤΕΜ	5	49,36	246,8	
142	Προβολέας (φωτιστικό σώμα) , IP 44 τουλάχιστον, με αισθητήρα κίνησης, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 500 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.5	ΗΛΜ 103	811	ΤΕΜ	3	58,36	175,08	
143	Προβολέας LED (φωτιστικό σώμα) 50 W, IP55 τουλάχιστον, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.6	ΗΛΜ 103	812	ΤΕΜ	1	76,01	76,01	
Σε μεταφορά								36788,63	501488,21

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]
Από μεταφορά								36788,63	501488,21
144	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός φωτοηλεκτρικού κύτταρου κατάλληλου για αυτόματη αφή και σβέση ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ Ν9402.3	ΗΛΜ 49	813	ΤΕΜ	1	46,01	46,01	
145	Τηλεφωνικός κατανεμητής με οριολωρίδες και σειρές σε κάθε οριολωρίδα με δύο ή τρεις ακροδέκτες	ΑΤΗΕ Ν8993	ΗΛΜ 52	814	ΤΕΜ	1	37,34	37,34	
146	Καλώδιο τηλεόρασης 75 Ω, εντός σωληνώσεως	ΑΤΗΕ Ν8800.1	ΗΛΜ 48	815	m	2	3,9	7,8	
147	Πρίζα τηλεοράσεως διέλευσης (ενδιάμεση ή τερματική) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.2	ΗΛΜ 49	816	ΤΕΜ	1	7,97	7,97	
148	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.3	ΗΛΜ 56	817	ΤΕΜ	1	68,36	68,36	
149	Κεραία τηλεόρασης εξωτερική αλουμινίου, μήκους από 66cm τουλάχιστον, αναλογικής και ψηφιακής λήψης	ΑΤΗΕ Ν8800.4	ΗΛΜ 56	818	ΤΕΜ	1	43,36	43,36	
150	Φρέατο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου (αντοχή σε φορτίο 30 kN)	ΑΤΗΕ Ν9307	ΗΛΜ 41	819	ΤΕΜ	1	48,36	48,36	
151	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, Κλάσης II, αδιάβροχη IP23, ισχύος τουλάχιστον 2600W	ΑΤΗΕ Ν8177	ΗΛΜ 39	820	ΤΕΜ	1	118,36	118,36	
152	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	ΗΛΜ 24	821	ΤΕΜ	1	153,23	153,23	
153	Συντήρηση ηλεκτρικού ρολλού	ΝΑΟΙΚ Ν62.37.2	ΗΛΜ 39	822	ΤΕΜ	2	73,42	146,84	
154	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.1	ΗΛΜ 59	823	ΤΕΜ	10	96,01	960,1	
155	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.2	ΗΛΜ 59	824	ΤΕΜ	10	96,01	960,1	
156	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.3	ΗΛΜ 59	825	ΤΕΜ	10	111,01	1110,1	
157	Φωτιστικό σώμα LED 49W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.2.1	ΗΛΜ 59	826	ΤΕΜ	10	136,01	1360,1	
Σε μεταφορά								41856,66	501488,21

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]
Από μεταφορά								41856,66	501488,21
158	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα	ATHE N8978.2.5	HΛM 59	827	TEM	10	126,01	1260,1	
159	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα, επίμηκες,	ATHE N8978.3.1	HΛM 59	828	TEM	10	96,01	960,1	
160	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα επίμηκες,	ATHE N8978.3.2	HΛM 59	829	TEM	10	96,01	960,1	
161	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα, επίμηκες,	ATHE N8978.3.3	HΛM 59	830	TEM	10	109,01	1090,1	
162	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1330 mm,	ATHE N8979.1	HΛM 59	831	TEM	10	37,34	373,4	
163	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1630 mm,	ATHE N8979.2	HΛM 59	832	TEM	3	57,34	172,02	
164	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς αντανακλαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8971.1.1	HΛM 59	833	TEM	10	33,96	339,6	
165	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς αντανακλαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων,	ATHE N8971.1.2	HΛM 59	834	TEM	10	38,55	385,5	
166	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς αντανακλαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2x35W, άνευ αξίας λαμπτήρων,	ATHE N8971.1.4	HΛM 59	835	TEM	10	40,59	405,9	
Σε μεταφορά								47803,48	501488,21

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]
Από μεταφορά								47803,48	501488,21
167	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 20 , με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με οθόνη με εγκαρσιες παραβολικές περσίδες και διαμήκη στοιχεία διπλής παραβολικότητας, από προανοδωμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, επίμηκες, 2χ35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.1.4	ΗΛΜ 59	836	ΤΕΜ	10	67,11	671,1	
168	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 20 , με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με οθόνη με εγκαρσιες παραβολικές περσίδες και διαμήκη στοιχεία διπλής παραβολικότητας, από προανοδωμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, επίμηκες, 2χ54W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.1.5	ΗΛΜ 59	837	ΤΕΜ	10	72,21	722,1	
169	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 20 , με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με οθόνη με εγκαρσιες παραβολικές περσίδες και διαμήκη στοιχεία διπλής παραβολικότητας, από προανοδωμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, τετράγωνο, 4χ14W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.3.2	ΗΛΜ 59	838	ΤΕΜ	10	59,97	599,7	
170	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με πρισματικό ή γαλακτόχρωμο κάλυμμα, επιμήκες, 2χ35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8975.1.4	ΗΛΜ 59	839	ΤΕΜ	10	52,12	521,2	
171	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με πρισματικό ή γαλακτόχρωμο κάλυμμα, επιμήκες, 2χ54W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8975.1.5	ΗΛΜ 59	840	ΤΕΜ	5	72,21	361,05	
Σε μεταφορά								50678,63	501488,21

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]
Από μεταφορά								50678,63	501488,21
172	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με πρισματικό ή γαλακτόχρωμο κάλυμμα, τετράγωνο, 4x14W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8975.3.2	ΗΛΜ 59	841	ΤΕΜ	5	56,91	284,55	
173	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (1x14W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8976.1.1	ΗΛΜ 59	842	ΤΕΜ	8	31,41	251,28	
174	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (2x14W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8976.1.2	ΗΛΜ 59	843	ΤΕΜ	8	36,51	292,08	
175	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (1x35W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8976.2.1	ΗΛΜ 59	844	ΤΕΜ	8	35,49	283,92	
176	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (2x35W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8976.2.2	ΗΛΜ 59	845	ΤΕΜ	8	41,61	332,88	
177	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (2x54W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8976.2.3	ΗΛΜ 59	846	ΤΕΜ	8	51,81	414,48	
178	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με ημιδιαφανές κάλυμμα, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επιμήκες, 1x18W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ N8977.1	ΗΛΜ 59	847	ΤΕΜ	8	29,37	234,96	
Σε μεταφορά								52772,78	501488,21

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]
Από μεταφορά								52772,78	501488,21
179	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με ημιδιαφανές κάλυμμα, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x36W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8977.2	HΛM 59	848	TEM	8	38,55	308,4	
180	Αντικατάσταση πυκνωτή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου και οιουδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρους	ATHE N9400	HΛM 59	849	TEM	2	10,5	21	
181	Αντικατάσταση λυχνιολαβή λαμπτήρα φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου και οιουδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρης	ATHE N9466	HΛM 59	850	TEM	2	9,28	18,56	
182	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 14W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.1	HΛM 59	851	TEM	2	4,49	8,98	
183	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 18W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.2	HΛM 59	852	TEM	2	3,49	6,98	
184	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 35W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.3	HΛM 59	853	TEM	2	4,59	9,18	
185	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 36W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.4	HΛM 59	854	TEM	2	3,59	7,18	
186	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 54W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.5	HΛM 59	855	TEM	2	4,69	9,38	
187	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα (αρματούρα), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27, πλήρες	ATHE N8983.2	HΛM 60	856	TEM	5	28,21	141,05	
188	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνη), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27, πλήρες	ATHE N8983.1	HΛM 60	857	TEM	5	31,55	157,75	
Σε μεταφορά								53461,24	501488,21

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								53461,24	501488,21
189	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 8W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.1	ΗΛΜ 59	858	ΤΕΜ	10	5,98	59,8	
190	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 16W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.2	ΗΛΜ 59	859	ΤΕΜ	50	6,48	324	
191	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 20W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.3	ΗΛΜ 59	860	ΤΕΜ	10	8,48	84,8	
Σύνολο : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								53929,84	53929,84
2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Γενικός έλεγχος ενεργητικής πυροπροστασίας (Σύστημα πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης, φωτισμός ασφαλείας κλπ) κτιρίου	ΑΤΗΕ 489	ΗΛΜ 19	422	ΤΕΜ	8	80,76	646,08	
2	Τοποθέτηση σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κτίριο	ΑΤΗΕ 490	ΗΛΜ 19	861	ΤΕΜ	2	69,71	139,42	
3	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 4 ζωνών	ΑΤΗΕ 659	ΗΛΜ 62	862	ΤΕΜ	2	195,07	390,14	
4	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 5 έως 22 ζωνών	ΑΤΗΕ 660	ΗΛΜ 62	863	ΤΕΜ	2	283,42	566,84	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.1	ΗΛΜ 52	864	ΤΕΜ	1	1524,73	1524,73	
6	Πίνακας Repeater πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.2	ΗΛΜ 52	865	ΤΕΜ	1	724,34	724,34	
7	Διακόπτης ροής (flow switch) για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 671	ΗΛΜ 62	866	ΤΕΜ	2	109,19	218,38	
8	Ανιχνευτής Φωτοηλεκτρικός (Optical Detector)	ΑΤΗΕ 672	ΗΛΜ 62	867	ΤΕΜ	8	49,34	394,72	
9	Ανιχνευτής Θερμοκρασίας (Heat Detector)	ΑΤΗΕ 673	ΗΛΜ 62	868	ΤΕΜ	8	38,84	310,72	
10	Ανιχνευτής συνδυασμού καπνού και θερμοκρασίας (Optothermal)	ΑΤΗΕ 674	ΗΛΜ 62	869	ΤΕΜ	3	65,09	195,27	
11	Ανιχνευτής αερίου	ΑΤΗΕ 675	ΗΛΜ 62	870	ΤΕΜ	3	59,84	179,52	
12	Πυρανιχνευτής θερμικός και ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.7	ΗΛΜ 62	871	ΤΕΜ	2	76,01	152,02	
13	Πυρανιχνευτής ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.6	ΗΛΜ 62	872	ΤΕΜ	2	67,88	135,76	
14	Πυρανιχνευτής θερμικού ορίου και θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.5	ΗΛΜ 62	873	ΤΕΜ	2	70,5	141	
15	Πιεσοστάτης νερού ρυθμιζόμενος 12 bar, για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 676	ΗΛΜ 62	874	ΤΕΜ	1	42,51	42,51	
16	Κομβίον αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ 677	ΗΛΜ 62	875	ΤΕΜ	2	23,61	47,22	
17	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP40	ΑΤΗΕ Ν18840.3	ΗΛΜ 62	876	ΤΕΜ	2	79,77	159,54	
Σε μεταφορά								5968,21	555418,05

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]
Από μεταφορά								5968,21	555418,05
18	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP67	ΑΤΗΕ Ν18840.4	ΗΛΜ 62	877	ΤΕΜ	2	97,62	195,24	
19	Μπουτόν Ακύρωσης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 678	ΗΛΜ 62	878	ΤΕΜ	1	46,19	46,19	
20	Μπουτόν Ενεργοποίησης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 679	ΗΛΜ 62	879	ΤΕΜ	1	35,69	35,69	
21	Φαροσειρήνα (φάρος χενοπ και σειρήνα) 12-24V DC	ΑΤΗΕ 685	ΗΛΜ 53	442	ΤΕΜ	2	63,51	127,02	
22	Πληκτρολόγιο Πίνακα ασφαλείας grade 3	ΑΤΗΕ 661	ΗΛΜ 62	443	ΤΕΜ	2	51,01	102,02	
23	Ραντάρ εσωτερικού χώρου διπλής τεχνολογίας για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 662	ΗΛΜ 62	444	ΤΕΜ	2	31,01	62,02	
24	Ραντάρ εσωτερικού χώρου θερμικό - παλμικό με τετραπλό πυροηλεκτρικό στοιχείο για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 663	ΗΛΜ 62	445	ΤΕΜ	2	61,01	122,02	
25	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ 664	ΗΛΜ 62	446	ΤΕΜ	5	9,51	47,55	
26	Εσωτερική πιεζοηλεκτρική σειρήνα 12V, 111dB/m	ΑΤΗΕ 665	ΗΛΜ 53	447	ΤΕΜ	1	34,11	34,11	
27	Σειρήνα συναγερμού 12-24 V DC δύο ήχων	ΑΤΗΕ 684	ΗΛΜ 53	448	ΤΕΜ	1	47,76	47,76	
28	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 2.3Ah	ΑΤΗΕ 666	ΗΛΜ 53	449	ΤΕΜ	1	38,84	38,84	
29	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 7.2Ah	ΑΤΗΕ 667	ΗΛΜ 53	450	ΤΕΜ	1	58,26	58,26	
30	Φαροσειρήνα συστήματος πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΑΤΗΕ Ν18840.8	ΗΛΜ 62	451	ΤΕΜ	3	95,52	286,56	
31	Μπαταρία μολύβδου συναγερμών 12V, 2.2AH	ΑΤΗΕ 668	ΗΛΜ 53	452	ΤΕΜ	2	26,24	52,48	
32	Μπαταρία μολύβδου συναγερμών 12V, 7.2AH	ΑΤΗΕ 669	ΗΛΜ 53	880	ΤΕΜ	2	34,64	69,28	
33	Πίνακας ασφαλείας 5-20 ζωνών grade 3 τεχνολογία 32bit	ΑΤΗΕ 670	ΗΛΜ 62	881	ΤΕΜ	1	304,42	304,42	
34	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό	ΑΤΗΕ 500	ΗΛΜ 20	882	ΤΕΜ	2	330,71	661,42	
35	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό με αναπνευστήρα	ΑΤΗΕ 501	ΗΛΜ 20	883	ΤΕΜ	1	771,71	771,71	
36	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΑΤΗΕ 680	ΗΛΜ 53	884	m2	2	152,21	304,42	
37	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΑΤΗΕ 681	ΗΛΜ 53	885	m2	2	204,71	409,42	
38	Σύστημα Πυρόσβεσης Τοπικής Εφαρμογής 12 kg κατασβεστικού υλικού F-Class Solution	ΑΤΗΕ 8205N.12	ΗΛΜ 19	886	ΤΕΜ	1	677,21	677,21	
39	Φίλτρο νερού διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8608N.1.7	ΗΛΜ 12	887	ΤΕΜ	2	55,11	110,22	
40	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 3068.3	ΗΛΜ 85	888	ΤΕΜ	2	100,76	201,52	
Σε μεταφορά								10733,59	555418,05

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]
Από μεταφορά								10733,59	555418,05
41	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 3068.4	ΗΛΜ 85	889	ΤΕΜ	2	114,72	229,44	
42	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 3068.5	ΗΛΜ 85	890	ΤΕΜ	2	142,67	285,34	
43	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ 3068.6	ΗΛΜ 85	891	ΤΕΜ	2	191,21	382,42	
44	Τοποθέτηση πυροσβεστικής φωλέας 2"	ΑΤΗΕ 498	ΗΛΜ 20	892	ΤΕΜ	2	356,84	713,68	
45	Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικό ερμάριο)	ΑΤΗΕ 499	ΗΛΜ 20	893	ΤΕΜ	2	99,71	199,42	
46	Δίκρουνο εξόδων 2 1/2" με ορειχάλκινη βαλβίδα αντεπιστροφής 4"	ΑΤΗΕ 504	ΗΛΜ 20	894	ΤΕΜ	2	295,07	590,14	
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8126N.2.5	ΗΛΜ 12	895	ΤΕΜ	2	159,11	318,22	
48	Τοποθέτηση Springler 1/2" ορειχάλκινο παντός τύπου	ΑΤΗΕ 8201N.4	ΗΛΜ 19	896	ΤΕΜ	8	18,71	149,68	
49	Μανόμετρο νερού με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641N.1	ΗΛΜ 11	897	ΤΕΜ	1	14,67	14,67	
50	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606N.2.1	ΗΛΜ 11	898	ΤΕΜ	1	37,99	37,99	
51	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO2, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 5 kg	ΑΤΗΕ 493	ΗΛΜ 19	899	ΤΕΜ	2	80,69	161,38	
52	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ 495	ΗΛΜ 19	900	ΤΕΜ	2	58,87	117,74	
53	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ 494	ΗΛΜ 19	901	ΤΕΜ	2	37,79	75,58	
54	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Pa έως 3kg	ΑΤΗΕ N8204.3.0	ΗΛΜ 19	902	ΤΕΜ	3	3,49	10,47	
55	Αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ N8201.1.4	ΗΛΜ 19	903	ΤΕΜ	30	8,45	253,5	
56	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα οροφής αυτόματου με SPRINKLER, γόμωσης 12kg	ΑΤΗΕ 496	ΗΛΜ 19	904	ΤΕΜ	5	77,3	386,5	
57	Αναγόμενη πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa, φορητού επίτοιχου ή αυτοδιεγειρόμενου οροφής, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ N8201.1.5	ΗΛΜ 19	905	ΤΕΜ	10	10,64	106,4	
58	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Pa έως 25kg	ΑΤΗΕ N8204.3.3	ΗΛΜ 19	906	ΤΕΜ	10	16,08	160,8	
59	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Pa έως 50kg	ΑΤΗΕ N8204.3.4	ΗΛΜ 19	907	ΤΕΜ	5	28,97	144,85	
60	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 3kg	ΑΤΗΕ N\N8201.3.0	ΗΛΜ 19	908	ΤΕΜ	3	1,79	5,37	
Σε μεταφορά								15077,18	555418,05

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]
Από μεταφορά								15077,18	555418,05
61	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.1	Η\ΛΜ 19	909	ΤΕΜ	10	4,37	43,7	
62	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 12kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.2	Η\ΛΜ 19	910	ΤΕΜ	10	5,36	53,6	
63	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 25kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.3	Η\ΛΜ 19	911	ΤΕΜ	3	8,15	24,45	
64	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 50kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.4	Η\ΛΜ 19	912	ΤΕΜ	3	12,12	36,36	
65	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.0	Η\ΛΜ 19	913	ΤΕΜ	3	7,86	23,58	
66	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.1	Η\ΛΜ 19	914	ΤΕΜ	10	18,9	189	
67	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα 12kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.2	Η\ΛΜ 19	915	ΤΕΜ	5	29,84	149,2	
68	Προβολέας ασφαλείας με led, 660lm	ΑΤΗΕ 649	Η\ΛΜ 59	916	ΤΕΜ	1	117,36	117,36	
69	Προβολέας ασφαλείας με led, 1180lm	ΑΤΗΕ 650	Η\ΛΜ 59	917	ΤΕΜ	1	183,36	183,36	
70	Προβολέας ασφαλείας 2 x 21 Watt	ΑΤΗΕ 651	Η\ΛΜ 59	918	ΤΕΜ	2	78,86	157,72	
71	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 2x8 Watt	ΑΤΗΕ 652	Η\ΛΜ 59	919	ΤΕΜ	10	31,18	311,8	
72	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 1x8 Watt	ΑΤΗΕ 653	Η\ΛΜ 59	920	ΤΕΜ	10	25,68	256,8	
73	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου LED αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ Ν\8983.1	Η\ΛΜ 60	921	ΤΕΜ	10	45,65	456,5	
74	Προβολέας ασφαλείας LED δύο κεφαλών	ΑΤΗΕ Ν\8983.2	Η\ΛΜ 60	922	ΤΕΜ	2	204,2	408,4	
75	Φωτιστικό ασφαλείας LED κρεμαστού τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8983.3	Η\ΛΜ 60	923	ΤΕΜ	2	72,95	145,9	
76	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδατος	ΑΤΗΕ Ν\8223.01	Η\ΛΜ 20	924	ΤΕΜ	1	18121,56	18121,56	
77	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Αυτόματου Πιεστικού Πυροσβεστικού Συγκροτήματος (ΑΠΣ)	ΑΤΗΕ 8959Ν.10	Η\ΛΜ 58	925	συντηρήση/έτος	4	330,39	1321,56	
Σύνολο : 2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								37078,03	37078,03
Σύνολο : 2. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες									301597,47
Σε μεταφορά									592496,08

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						592.496,08
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	106.649,29
			Άθροισμα						699.145,37
			Απρόβλεπτα					9,00%	62.923,08
			Άθροισμα						762.068,45
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						40.000,00
			Άθροισμα						802.068,45
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						4.383,16
			Άθροισμα						806.451,61
			ΦΠΑ					24,00%	193.548,39
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.000.000,00

Αθήνα – Σεπτέμβριος 2024

Οι Συντάξαντες
Μηχανικοί

Η Προϊσταμένη
του
Τμήματος Μελετών - Τεκμηρίωσης και
Προγραμματισμού

Ο Προϊστάμενος
της
Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής

Παναγιωτοπούλου Αθανασία
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Τρυφωνίδου Βασιλική
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Παπαδόπουλος Χρήστος
ΗΛ.-ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Κουτσοφιάς Ευάγγελος
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Παπαδόπουλος Χρήστος
ΗΛ.-ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ